



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

32 | 2013

07.08.2013

2 621 257 - 2 624 677

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	245	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	245	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	245
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	463	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	463	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	463
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	467	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	467	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	467
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	475	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	475	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	475
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	501	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	501	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	501
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	535	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	535	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	535
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	535	I.7	Date of filing of request for examination	535	I.7	Date de présentation de la requête en examen	535
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	556	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	556	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	556
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	556	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	556	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	556
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	558	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	558	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	558
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	563	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	563	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	563
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	563	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	563	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	563
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	564	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	564	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	564

I.12	Änderungen und Korrekturen	565	I.12	Alterations and Corrections	565	I.12	Modifications et corrections	565
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	565	I.12(1)	International Patent Classification	565	I.12(1)	Classification internationale des brevets	565
I.12(2)	Verfahrenssprache	593	I.12(2)	Procedure language	593	I.12(2)	Langue de procédure	593
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	593	I.12(4)	Language of filing	593	I.12(4)	Langue de dépôt	593
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	593	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	593	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	593
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	593	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	593	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	593
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	661	I.12(7)	Title of the invention	661	I.12(7)	Titre de l'invention	661
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	674	I.12(8)	Applicant (name/address)	674	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	674
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	674	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	674	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	674
I.12(10)	Erfinder	683	I.12(10)	Inventor	683	I.12(10)	Inventeur	683
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	693	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	693	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	693
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	693	I.12(13)	International application number, International publication number	693	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	693
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	693	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	693	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	693
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	695	I.12(16)	Separate publication of the European search report	695	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	695
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	695	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	695	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	695
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	695	I.12(19)	Date of filing of request for examination	695	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	695
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	695	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	695	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	695
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	695	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	695	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	695
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	696	II.	Granted patents	696	II.	Brevets délivrés	696
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	696	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	696	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	696
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	836	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	836	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	836
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	840	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	840	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	840
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	851	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	851	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	851
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	852	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	852	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	852
II.6(1)	Einspruch	1027	II.6(1)	Opposition	1027	II.6(1)	Opposition	1027
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1030	II.6(2)	No opposition filed	1030	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1030
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1047	II.7(3)	Revocation of the European patent	1047	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1047
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1048	II.7(4)	Rejection of the opposition	1048	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1048
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1048	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1048	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1048
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1048	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1048	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1048
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1049	II.12	Alterations and Corrections	1049	II.12	Modifications et corrections	1049
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1049	II.12(1)	International Patent Classification	1049	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1049
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1049	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1049	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1049
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1049	II.12(7)	Title of the invention	1049	II.12(7)	Titre de l'invention	1049
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1049	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1049	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1049
II.12(10)	Erfinder	1051	II.12(10)	Inventor	1051	II.12(10)	Inventeur	1051

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1051	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1051	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1051
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1051	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1051	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1051
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1052	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1052	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1052
II.12(18)	Einspruch	1052	II.12(18)	Opposition	1052	II.12(18)	Opposition	1052
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	1059	II.12(20)	Rejection of the opposition	1059	II.12(20)	Rejet de l'opposition	1059
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1060	III.	Further details re patent applications and granted patents	1060	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1060
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1060	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1060	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1060
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1104	III.2	Public notification under Rule 129	1104	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1104
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1108	III.3	Reprints after corrections	1108	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1108

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01B 69/00** (11) **2 621 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 11761565.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066409 21.09.2011
(87) WO 2012/041743 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010041885
(54) • **KOMBINATION AUS EINEM ZUGFAHRZEUG UND EINEM GERÄT**
• **COMBINATION OF A TRACTOR AND AN IMPLEMENT**
• **COMBINAISON CONSTITUÉE D'UN VÉHICULE TRACTEUR ET D'UN APPAREIL**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) KORMANN, Georg, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 621 258 A1***
G05D 1/02 **G06Q 10/00**
G06Q 50/00 **A01D 41/12**
(25) De (26) De
(21) 11749181.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064849 30.08.2011
(87) WO 2012/041621 2012/14 05.04.2012
(30) 03.12.2010 DE 102010053331
28.09.2010 DE 102010046742
(54) • **VERFAHREN UND NAVIGATIONSVORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DES TRANSPORTES LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE**
• **METHOD AND NAVIGATION DEVICE FOR OPTIMIZING THE TRANSPORT OF AGRICULTURAL PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NAVIGATION POUR OPTIMISER LE TRANSPORT DE PRODUITS AGRICOLES**
(71) Lacos Computerservice GmbH, Giengener Strasse 21, 07937 Zeulenroda, DE
(72) DAMME, Bernd, 07937 Langenwolschen-dorf, DE

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

A01D 34/00 → (51) **G05D 1/02**

A01D 41/12 → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 621 259 A1***
A01F 15/08
(25) It (26) En
(21) 11781610.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054239 27.09.2011
(87) WO 2012/042466 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 IT T020100795
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE PRESSE ZUR HERSTELLUNG VON RUNDBALLEN MIT ANHAND VON ELEKTROMOTOREN BETRIEBENEN WALZEN**
• **AGRICULTURAL PRESS FOR THE PRODUCTION OF ROUND BALES, HAVING ROLLERS DRIVEN BY ELECTRIC MOTORS**
• **PRESSE AGRICOLE DESTINÉE À LA PRODUCTION DE BALLOTS RONDS, POUR VUE DE ROULEAUX ENTRAÎNÉS PAR DES MOTEURS ÉLECTRIQUES**
(71) Zona Engineering & Design S.A.S. Di Zona Mauro & C., Via Poliziano 54, 10153 Torino, IT
(72) ZONA, Mauro, I-10153 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A01F 15/08 → (51) **A01F 15/07**

- (51) **A01G 9/24** (11) **2 621 260 A1***
A01G 25/00 **A01G 27/00**
(25) En (26) En
(21) 11827813.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001240 27.09.2011
(87) WO 2012/040776 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 AU 2010904371
(54) • **BE- UND ENTWÄSSERUNGSANORDNUNG FÜR EINE MEHRSCICHTIGE GARTENBAUSTRUKTUR**
• **A WATERING AND DRAINAGE ARRANGEMENT FOR A MULTI-LAYER HORTICULTURAL STRUCTURE**
• **AGENCEMENT D'ARROSAGE ET DE DRAINAGE POUR STRUCTURE HORTICOLE MULTICOUCHE**
(71) Vertical Farm Systems Pty Ltd, PO Box 415, Palmwoods, QLD 4555, AU
(72) LESLIE, John, Palmwoods, QLD 4555, AU
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 10 Fitzroy Square, London W1T 5HP, GB

A01G 25/00 → (51) **A01G 9/24**

A01G 27/00 → (51) **A01G 9/24**

- (51) **A01H 1/04** (11) **2 621 261 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 11767378.0 (22) 26.09.2011

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

BA ME

- (86) EP 2011/004858 26.09.2011
(87) WO 2012/041496 2012/14 05.04.2012
(30) 06.12.2010 EP 10075750
02.12.2010 US 419022 P
01.10.2010 EP 10075588
30.09.2010 US 388366 P
(54) • **GENEXPRESSIONSSIGNATUR FÜR DIE AUSWAHL VON PFLANZEN MIT HOHER ENERGIENUTZUNGSEFFIZIENZ**
• **A GENE EXPRESSION SIGNATURE FOR THE SELECTION OF HIGH ENERGY USE EFFICIENT PLANTS**
• **SIGNATURE D'EXPRESSION GÉNIQUE PERMETTANT DE SÉLECTIONNER DES PLANTES AYANT UNE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ÉLEVÉE**
(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaerts-laan 14, 1831 Diegem, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
VIB VZM, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
(72) DE BLOCK, Marc, B-9820 Merelbeke, BE
HANNAH, Matthew, BE-9000 Gent, BE
VAN DER KELEN, Katrien, B-9000 Gent, BE
VAN BREUSEGEM, Frank, B-9000 Gent, BE
(74) Desomer, Jan G.M., Bayer CropScience N.V. IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

(51) **A01H 4/00** (11) **2 621 262 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11831202.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052558 21.09.2011
(87) WO 2012/047519 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387244 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER FLUTUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SAMEN**
• **METHODS OF PREVENTING FLOODING IN MANUFACTURED SEED**
• **PROCÉDÉS POUR EMPÊCHER L'INONDATION DANS GRAINE FABRIQUÉE**
(71) Weyerhaeuser Nr Company, P.O. Box 9777 CH1J27, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) HARTLE, Jeffrey, E., Bonney Lake, WA 98391, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A01K 15/00** (11) **2 621 263 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11831275.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053392 27.09.2011
(87) WO 2012/047625 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892559
(54) • **ZUBEHÖRANHÄNGER FÜR HAUSTIERE**
• **PET ACCESSORY PENDANT**
• **PENDANTIF POUR ACCESSOIRE D'ANIMAL DOMESTIQUE**
(71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
(72) DUKES, Ricky Lynn, Knoxville, Tennessee 37931, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **A01K 15/02** (11) **2 621 264 A1***
B68C 1/12
(25) Fi (26) En
(21) 11828197.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050830 26.09.2011
(87) WO 2012/042109 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FI 20105996
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER
WIRKUNG EINES PFERDETRAININGS**
• **DEVICE FOR INCREASING THE TRAINING
EFFECT IN A HORSE**
• **DISPOSITIF SERVANT À AUGMENTER
L'EFFET DE L'ENTRAÎNEMENT CHEZ UN
CHEVAL**
(71) Hasanen, Pertti, 329 Hanover Street,
Portsmouth, New Hampshire 03801, US
(72) Hasanen, Pertti, Portsmouth, New
Hampshire 03801, US
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo
Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A,
00120 Helsinki, FI

- (51) **A01K 27/00** (11) **2 621 265 A2***
B65H 75/34
(25) En (26) En
(21) 11831273.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053386 27.09.2011
(87) WO 2012/047623 2012/15 12.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 27.09.2010 US 891615
(54) • **EINZIEHBARE LEINE MIT AUTOMATI-
SCHEM BREMSMECHANISMUS**
• **RETRACTABLE LEASH WITH AUTOMATIC
BRAKING MECHANISM**
• **LAISSE RÉTRACTABLE À MÉCANISME DE
FREINAGE AUTOMATIQUE**
(71) Ek, Joseph, 542 Stadium Drive, Fort Wayne,
Indiana 46805, US
(72) Ek, Joseph, Fort Wayne, Indiana 46805, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

A01K 31/16 → (51) **B65G 17/36**

- (51) **A01K 37/00** (11) **2 621 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 11873607.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066505 21.12.2011
(87) WO 2013/052072 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201161543221 P
(54) • **ELEKTRISCHE VOGELABSCHRECKUNGS-
VORRICHTUNG MIT EINEM HOHLRAUM**
• **ELECTRIFIED BIRD DETERRENT DEVICE
WITH CAVITY**
• **DISPOSITIF DE RÉPULSION D'OISEAUX
ÉLECTRIFIÉ AVEC CAVITÉ**
(71) Bird-B-Gone, Inc., 23918 Skyline, Mission
Viejo, CA 92692-1872, US
(72) DONOHO, Bruce, Mission Viejo, California
92692, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A01K 37/00** (11) **2 621 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 11873706.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066567 21.12.2011

- (87) WO 2013/052073 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 US 201161543253 P
(54) • **STROMGETRIEBENE VOGELABSCHRECK-
VORRICHTUNG MIT TRITTTSTUFEN**
• **ELECTRIFIED BIRD DETERRENT DEVICE
WITH TREADS**
• **DISPOSITIF DE RÉPULSION D'OISEAUX
ÉLECTRIFIÉ AVEC LAMELLES**
(71) Bird-B-Gone, Inc., 23918 Skyline, Mission
Viejo, CA 92692-1872, US
(72) DONOHO, Bruce, Mission Viejo, California
92692, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A01K 67/00** (11) **2 621 268 A1***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 11829785.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053298 26.09.2011
(87) WO 2012/044585 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388459 P
(54) • **MODELL FÜR MUSKELATROPHIE**
• **MODEL FOR MUSCLE ATROPHY**
• **MODÈLE D'ATROPHIE MUSCULAIRE**
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans
Boulevard, South San Francisco, CA 94080,
US
(72) KINSELLA, Todd, M., Redwood City CA
94061, US
PAYAN, Donald, G., Hillsborough CA 94010,
US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/705**

A01K 67/04 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A01M 29/16** (11) **2 621 269 A1***
A01M 29/18
(25) De (26) De
(21) 10763337.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064253 27.09.2010
(87) WO 2012/041361 2012/14 05.04.2012
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERTREIBEN VON
VÖGELN MITTELS SCHALLSCHWINGUN-
GEN**
• **DEVICE FOR DRIVING AWAY BIRDS BY
MEANS OF ACOUSTIC OSCILLATION**
• **DISPOSITIF POUR EFFRAYER LES
OISEAUX AU MOYEN D'ONDES ACOUS-
TIQUES**
(71) Kocher-Kunz, Susanne, Im Burgfelderhof 39,
4055 Basel, CH
(72) Kocher-Kunz, Susanne, 4055 Basel, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Mar-
kenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

A01M 29/18 → (51) **A01M 29/16**

A01N 1/02 → (51) **G01N 29/07**

A01N 25/04 → (51) **A01N 31/02**

- (51) **A01N 31/02** (11) **2 621 270 A1***
A01N 59/00 **A61K 8/20**
A61K 8/34 **A61L 2/00**
A61L 2/18 **B05B 11/00**
A01P 1/00 **A01N 25/04**
(25) En (26) En
(21) 11767287.3 (22) 20.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051768 20.09.2011
(87) WO 2012/042243 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387729 P
29.09.2010 GB 201016332
(54) • **DESINFEKTIONSVORRICHTUNG FÜR
HÄNDE**
• **HAND SANITIZER**
• **SOLUTION DÉSINFECTANTE POUR LES
MAINS**
(71) Tristel PLC, Unit 4c, Lynx Business Park
Fordham Road, Snailwell, Newmarket CB8
7NY, GB
(72) GREEN, Bruce, Winwick Northampton NN6
7BP, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp
LLP 25 The Square, Martlesham Heath
Ipswich IP5 3SL, GB

A01N 31/08 → (51) **A01N 43/12**

A01N 37/00 → (51) **A01N 57/00**

- (51) **A01N 37/30** (11) **2 621 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 10762832.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050880 30.09.2010
(87) WO 2012/044301 2012/14 05.04.2012
(54) • **DIBROMOMALONAMID-ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS
BIOZIDE**
• **COMPOSITIONS OF DIBROMOMALO-
NAMIDE AND THEIR USE AS BIOCIDES**
• **COMPOSITIONS DE DIBROMOMALONA-
MIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT
QUE BIOCIDES**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, US
SINGLETON, Freddie, L., Vernon Hills IL
60061, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- (51) **A01N 37/42** (11) **2 621 272 A2***
A01N 57/20 **A01N 63/00**
A01N 51/00 **A01N 43/653**
A01N 37/46 **A01N 43/36**
A01P 3/00 **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11767354.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053360 27.09.2011
(87) WO 2012/047608 2012/15 12.04.2012
(88) 02.08.2012
(30) 28.09.2010 US 387232 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT JASMONATEN ODER VER-
WANDTEN VERBINDUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS
CONTAINING JASMONATES OR RELATED
COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS CONTE-
NANT DES JASMONATES OU DES
COMPOSÉS APPARENTÉS**
(71) Becker-Underwood, Inc., 801 Dayton
Avenue, Ames, IA 50010-6406, US
(72) CARGEEG, R.D. Piran, Saskatoon,
Saskatchewan S7N 4M2, CA
SEEVERS, Kurt, Elkhorn, Nebraska 68022,
US

(74) Jabs, Thorsten, et al, BASF SE Global Intellectual Property G VX - C006, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 37/44 → (51) **A01N 43/12**

A01N 37/46 → (51) **A01N 37/42**

A01N 37/52 → (51) **A01N 43/12**

(51) **A01N 43/04** (11) **2 621 273 A2***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 11830016.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054349 30.09.2011

(87) WO 2012/045009 2012/14 05.04.2012

(88) 24.05.2012

(30) 30.09.2010 US 388428 P

(54) • **POLYPHOSPHAT- UND PYROPHOSPHAT-DERIVAT VON SACCHARIDEN**
• **POLYPHOSPHATE AND PYROPHOSPHATE DERIVATIVE OF SACCHARIDES**
• **DÉRIVÉS DE SACCHARIDES POLYPHOSPHATÉS ET PYROPHOSPHATÉS**

(71) Normoxys, Inc., 16 Laurel Avenue Suite 150, Wellesley, MA 02481, US

Université de Strasbourg, 4, rue Blaise-Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR

(72) LEHN, Jean Marie, F-67000 Strasbourg, FR
NICOLAU, Yves Claude, Newton Massachusetts 02459, US

JOGIREDDY, Rajamalleswaramma, F-67000 Strasbourg, FR

BROCKMAN, Adam H., Arlington Massachusetts 02474, US

HEY, John, Nashua New Hampshire 03060, US

YU, Yongxin, Nashua New Hampshire 03062, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A01N 43/12** (11) **2 621 274 A1***
A01N 37/44 **A01N 37/52**
A01N 57/16 **A01N 31/08**

(25) En (26) En
(21) 11763708.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067079 30.09.2011

(87) WO 2012/042002 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 EP 10306075

(54) • **VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON VARROA-MILBEN**
• **METHODS FOR CONTROLLING VARRO MITES**
• **PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE LES ACARIENS VARROA**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) FOUGEROUX, Andre, F-78286 Guyancourt Cedex, FR

(74) Jantschy, Jasmin, et al, Syngenta International AG Intellectual Property Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/36 → (51) **A01N 37/42**

A01N 43/36 → (51) **C07D 207/08**

A01N 43/36 → (51) **C07D 207/20**

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/64**

(51) **A01N 43/50** (11) **2 621 275 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 11830023.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054368 30.09.2011

(87) WO 2012/045018 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 388287 P

(54) • **ARYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE**
• **ARYL-SUBSTITUTED IMIDAZOLES**
• **IMIDAZOLES SUBSTITUÉS PAR ARYLE**

(71) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105, US

(72) GUY, R., Kiplin, Memphis TN 38103, US
ZHANG, Yiqun, Memphis TN 38103, US
YOUNG, Brandon, Memphis TN, US

DYER, Michael, Memphis TN, US

FINCH, Kristin, Memphis TN, US

BASHFORD, Donald, Memphis TN, US

BHARATHAM, Nagakumar, Memphis TN, US

KRIWACKI, Richard, Memphis TN, US

ROYAPPA, Grace, Memphis TN, US

MIN, Lie, Memphis TN, US

FERREIRA, Anthony, Memphis, TN 38105, US

MIN, Jaeki, Memphis, TN 38105, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A01N 43/50 → (51) **C07D 233/64**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 621 276 A2***

(25) En (26) En
(21) 11829778.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053194 26.09.2011

(87) WO 2012/044561 2012/14 05.04.2012

(88) 31.05.2012

(30) 30.09.2010 US 388280 P

(54) • **2-ALKOXY-PYRIMIDIN-PDE10-HEMMER**
• **2-ALKOXY PYRIMIDINE PDE10 INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE 2-ALCOXY PYRIMIDINE PDE10**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) COX, Christopher, West Point, Pennsylvania 19486, US

RAHEEM, Izzat, T., West Point, Pennsylvania 19486, US

SHIPE, William, D., West Point, Pennsylvania 19486, US

THEBERGE, Cory, R., Brunswick, Maine 04011, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/56** (11) **2 621 277 A1***
A01N 61/00 **A01P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 11776380.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066809 28.09.2011

(87) WO 2012/041874 2012/14 05.04.2012

(30) 04.11.2010 EP 10189918

01.10.2010 EP 10185310

(54) • **FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN**

• **FUNGICIDAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS FONGICIDES**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH
STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta International AG Intellectual Property WRO-1004-6-22 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 43/58 → (51) **A01N 43/64**

(51) **A01N 43/64** (11) **2 621 278 A1***
A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 11831241.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053236 26.09.2011

(87) WO 2012/047580 2012/15 12.04.2012

(30) 27.09.2010 US 386671 P

(54) • **ALPHA-KETOAMID-DERIVATE ALS ENDOTHELIAL-LIPASEHEMMER**
• **ALPHA-KETOAMIDE DERIVATIVES USEFUL ENDOTHELIAL LIPASE INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS ALPHA-CÉTOAMIDE UTILES COMME INHIBITEURS DE LIPASE ENDOTHÉLIALE**

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) GRECO, Michael, N., Lansdale, PA, US
CONNELLY, Margery, A., Lansdale, PA 19446, US

GHOSH, Shyamali, Norristown, PA 19403, US

HLASTA, Dennis, J., Doylestown, PA 18902, US

LAWSON, Edward, C., Pipersville, PA 18947, US

STROBEL, Eric, Warrington, PA 18976, US
WEIDNER-WELLS, Michele, A., Hillsborough, NJ 08844, US

YE, Hong, Landsdale, PA 19446, US

(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A01N 43/64** (11) **2 621 279 A1***
A01N 43/58 **A01N 43/90**
A01N 43/42

(25) En (26) En
(21) 11833017.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053557 28.09.2011

(87) WO 2012/050848 2012/16 19.04.2012

(30) 29.09.2010 US 387499 P

(54) • **KONDENSIERTE TETRAZYKLISCHE DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRENERKRANKUNGEN**
• **FUSED TETRACYCLE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES**
• **DÉRIVÉS TETRACYCLIQUES CONDENSÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) COBURN, Craig, A., West Point Pennsylvania 19486, US

LAVEY, Brian, J., Kenilworth New Jersey 07033, US

DWYER, Michael, P., Kenilworth New Jersey 07033, US

KOZLOWSKI, Joseph, A., Kenilworth New Jersey 07033, US
ROSENBLUM, Stuart, B., Kenilworth New Jersey 07033, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/653** (11) **2 621 280 A1***
A01N 59/20

(25) En (26) En
(21) 12767291.3 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029637 19.03.2012
(87) WO 2012/138469 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201113079905

- (54) • VERFAHREN FÜR EIN VERSTÄRKTES EINDRINGEN VON HOLZSCHUTZMITTELN UND LÖSUNG DAFÜR
- METHOD OF EMPLOYING ENHANCED PENETRATION OF WOOD PRESERVATIVES TO PROTECT WOOD AND A RELATED SOLUTION
- PROCÉDÉ CONSISTANT À EMPLOYER UNE PÉNÉTRATION ACCRUE DE PRODUITS DE PRÉSERVATION DU BOIS POUR PROTÉGER DU BOIS ET SOLUTION S'Y RAPPORTANT

(71) KOP-COAT, INC., 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219, US

(72) ROSS, Alan, S., Boynton Beach, Florida 33437, US
CUTLER, Kenneth, Allen, Verona, Pennsylvania 15147, US

(74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A01N 43/653 → (51) **A01N 37/42**

A01N 43/76 → (51) **C07D 207/08**

A01N 43/86 → (51) **C07D 413/04**

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/64**

A01N 43/90 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A01N 47/44** (11) **2 621 281 A1***
A01P 1/00

(25) De (26) De
(21) 11767666.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066872 28.09.2011
(87) WO 2012/041910 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047313

- (54) • LÖSUNG VON GUANIDINIUM-VERBINDUNGEN, VERFAHREN UNTER EINSATZ DIESER LÖSUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
- SOLUTION MADE OF GUANIDINIUM COMPOUNDS, METHOD USING SAID SOLUTION, AND USE THEREOF
- SOLUTION DE COMPOSÉS DE GUANIDINIUM, PROCÉDÉ UTILISANT LADITE SOLUTION ET UTILISATION ASSOCIÉE

(71) Elektra Management s.r.o., Vysné Ruzbachy 332, 06502 Vysné Ruzbachy, SK
Scharf, Christopher, Santnerstraße 23, 5071 Wals, AT

(72) OBERWALDER, Sebastian, 81371 München, DE

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A01N 51/00 → (51) **A01N 37/42**

(51) **A01N 57/00** (11) **2 621 282 A2***
A61K 31/66 **A01N 37/00**
A61K 31/19

(25) En (26) En
(21) 11833060.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053732 28.09.2011
(87) WO 2012/050907 2012/16 19.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 14.01.2011 US 201161433089 P 28.09.2010 US 387398 P

- (54) • GABA-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM STOFFWECHSELSYNDROM UND GABA-KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON DIABETES VOM TYP I
- GABA AGONISTS IN THE TREATMENT OF DISORDERS ASSOCIATED WITH METABOLIC SYNDROME AND GABA COMBINATIONS IN TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF TYPE I DIABETES
- AGONISTES DE GABA DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS AU SYNDROME MÉTABOLIQUE ET COMBINAISONS DE GABA DANS LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE DU DIABÈTE DE TYPE I

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

(72) KAUFMAN, Daniel, Los Angeles California 90034, US
TIAN, Jide, Los Angeles California 90034, US

(74) Mistry, Meeta, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

A01N 57/16 → (51) **A01N 43/12**

(51) **A01N 57/20** (11) **2 621 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827822.5 (22) 30.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001251 30.09.2011
(87) WO 2012/040785 2012/14 05.04.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431497 P 01.10.2010 US 388670 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN GLYPHOSATKONZENTRAT-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER MISCUNG AUS AMINSALZEN
- METHOD FOR PREPARATION OF AN AQUEOUS GLYPHOSATE CONCENTRATE COMPOSITION HAVING MIXTURE OF AMINE SALTS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE CONCENTRÉ AQUEUX DE GLYPHOSATE AYANT UN MÉLANGE DE SELS D'AMINES

(71) Nufarm Australia Limited, 103-105 Pipe Road, Laverton North, Victoria 3026, AU

(72) SPENCER, Allan, Ferntree Gully Victoria 3156, AU
PANAYI, Aristos, Taylors Hill Victoria 3037, AU

SAYER, Chad, Richard, Ord, Brighton Victoria 3186, AU

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A01N 57/20** (11) **2 621 284 A1***
(25) En (26) En

(21) 11827823.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/001252 30.09.2011
(87) WO 2012/040786 2012/14 05.04.2012
(30) 11.01.2011 US 201161431497 P 01.10.2010 US 388670 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄSSRIGEN GLYPHOSATKONZENTRATS
- METHOD FOR PREPARATION OF AN AQUEOUS GLYPHOSATE CONCENTRATE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CONCENTRÉ AQUEUX DE GLYPHOSATE

(71) Nufarm Australia Limited, 103-105 Pipe Road, Laverton North, Victoria 3026, AU

(72) SPENCER, Allan, Ferntree Gully Victoria 3156, AU
PANAYI, Aristos, Taylors Hill Victoria 3037, AU

SAYER, Chad, Richard, Ord, Brighton Victoria 3186, AU

(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 57/20 → (51) **A01N 37/42**

A01N 59/00 → (51) **A01N 31/02**

A01N 59/20 → (51) **A01N 43/653**

A01N 61/00 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 621 285 A1***
(25) En (26) En

(21) 11832930.9 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051171 12.09.2011
(87) WO 2012/050701 2012/16 19.04.2012
(30) 27.09.2010 US 890951

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER NIERENFUNKTION
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR AUGMENTING KIDNEY FUNCTION
- COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DE FONCTION RÉNALE

(71) Kibow Biotech, Inc., 4781 West Chester Pike, Newtown Square, PA 19073, US

(72) RANGANATHAN, Natarajan, Broomall PA 19008, US

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing 101-103 Baker Street, London Greater London W1U 6FQ, GB

A01N 63/00 → (51) **A01N 37/42**

A01N 63/00 → (51) **C11D 3/18**

A01P 1/00 → (51) **A01N 31/02**

A01P 1/00 → (51) **A01N 47/44**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/42**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 13/00 → (51) **A01N 37/42**

(51) **A23D 7/05** (11) **2 621 286 A1***
A23D 9/04 **A23D 9/05**

(25) En (26) En
(21) 11752564.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065601 09.09.2011
(87) WO 2012/041682 2012/14 05.04.2012

- (30) 29.09.2010 EP 10181979
(54) • *KRYOGENES SPRÜHVERFAHREN*
• *CYROGENIC SPRAY PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION CRYOGÉNIQUE*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) ARENDS, Berend Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BEINDORFF, Christiaan, Michaël, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JANSSEN, Johannes, Jozef, M., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
DE MAN, Teunis, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 9/04 → (51) **A23D 7/05**

A23D 9/05 → (51) **A23D 7/05**

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 621 287 A1***
A23G 1/36 **A23G 1/52**
(25) En (26) En
(21) 11754354.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065095 01.09.2011
(87) WO 2012/041629 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10183816
(54) • *LUFTDURCHSETZTE SCHOKOLADENZUSAMMENSETZUNG UND IHRE ZUBEREITUNG*
• *AERATED CHOCOLATE COMPOSITION AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION DE CHOCOLAT AÉRÉ ET PRÉPARATION CORRESPONDANTE*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) WILLIAMS, Andrea, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
XU, Qingguo, Baltimore Maryland 21210, US
ZHU, Shipping, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A23G 1/36 → (51) **A23G 1/00**

- (51) **A23G 1/46** (11) **2 621 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764114.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004932 30.09.2011
(87) WO 2012/041523 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10012012

- (54) • *SCHOKOLADEPRODUKTE*
• *CHOCOLATE PRODUCTS*
• *CHOCOLATS*
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) DECLERCQ, Fabien, F-59420 Mouvaux, FR DE PAEPE, Jeroen, B-9620 Zottegem, BE SMITH, Paul, B-1410 Waterloo, BE
(74) Dottridge, Cass A.C., Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23G 1/52 → (51) **A23G 1/00**

A23J 3/34 → (51) **A61K 38/01**

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 621 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831035.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001684 29.09.2011
(87) WO 2012/047276 2012/15 12.04.2012
(30) 30.09.2010 US 404277 P
24.06.2011 US 201161571309 P
(54) • *MEHRFACH TEXTURIERTE TIERLECKEREIEN*
• *MULTI-TEXTURED ANIMAL TREATS*
• *MÉLANGE ANIMAL À TEXTURES MULTIPLES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ALBUJA, Mario, Guillermo, Eureka MO 63025, US
LEIWEKE, Michael, Edward, Hillsboro MO 63050, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A23L 1/03** (11) **2 621 290 A1***
A23L 1/31 **A23L 1/315**
A23L 1/325 **A23P 1/08**
(25) En (26) En
(21) 11764155.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066726 27.09.2011
(87) WO 2012/041828 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 SE 1051024
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *METHOD FOR PREPARATION OF A COATED FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE ENROBÉ*

- (71) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
(72) BURNS, Ian George, West Lothian Scotland EH51 0JX, GB
BRUNYEE, Nigel Gary, North Yorkshire YO51 9YA, GB
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

A23L 1/0526 → (51) **A61K 31/736**

A23L 1/236 → (51) **A61K 8/96**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 621 291 A1***
A23L 1/30 **A61K 31/202**
A61P 37/00 **A61K 39/39**
(25) En (26) En
(21) 11767814.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2011/050651 27.09.2011
(87) WO 2012/044162 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 PCT/NL2010/050633
(54) • *FETTZUSAMMENSETZUNG ZUR PROGRAMMIERUNG EINER IMMUNREAKTION*
• *FAT COMPOSITION FOR PROGRAMMING IMMUNE RESPONSE*
• *COMPOSITION DE MATIÈRE GRASSE PERMETTANT DE PROGRAMMER LA RÉPONSE IMMUNITAIRE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GARSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL
VAN VLIES, Naomi, NL-3533 KE Utrecht, NL
HOGENKAMP, Astrid, NL-3552 EK Utrecht, NL
VAN DE HEIJNING, Hubertus Josephus Maria, NL-3523 PN Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/305 → (51) **A61K 38/01**

A23L 1/308 → (51) **A61K 31/736**

A23L 1/31 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/315 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/325 → (51) **A23L 1/03**

A23P 1/08 → (51) **A23L 1/03**

A24B 15/10 → (51) **A24D 1/02**

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 621 292 A2***
A24B 15/10
(25) En (26) En
(21) 11831288.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053433 27.09.2011
(87) WO 2012/047642 2012/15 12.04.2012
(88) 26.07.2012
(30) 27.09.2010 US 386667 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN TABAKERZEUGNIS MIT EINEM STAPEL IN VERSCHACHELTELEN BLÄTTERN MIT EINEM ABNEHMBAREN TEIL UND MINDESTENS EINER HAFTLASCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A TOBACCO PRODUCT INCLUDING A STACK IN INTERLEAVED SHEETS HAVING ONE REMOVABLE PORTION LEAVING AT LEAST ONE ADHESIVE TAB*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR UN PRODUIT DU TABAC COMPRENANT UN EMPILEMENT DE FEUILLES ENTRELAÇÉES AYANT UNE PARTIE AMOVIBLE LAISSANT AU MOINS UNE LANGUETTE ADHÉSIVE*
(71) Sinclair, Jr., Daniel, 594 Asbury Drive Suite C, Mandeville, Louisiana 70441, US
Bensimon, Nathaniel, Calle D'Antoni Torella 103, 08224 Terrassa, ES
(72) Sinclair, Jr., Daniel, Mandeville, Louisiana 70441, US
Bensimon, Nathaniel, 08224 Terrassa, ES
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 621 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 11782468.0 (22) 26.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002245 26.09.2011
- (87) WO 2012/042343 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 US 891295
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON KAPSELN IN FILTER-TOWS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSERTION OF CAPSULES INTO FILTER TOWS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'INSERTION DE CAPSULES DANS DES MÊCHES DE FILTRES*
- (71) Aiger Group AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH
- (72) NIKOLOV, Bogdan, 4003 Plovdiv, BG
YANCHEV, Dimitar, 4003 Plovdiv, BG
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A24D 3/04** (11) **2 621 294 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11767741.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001398 27.09.2011
- (87) WO 2012/042199 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 GB 201016387
- (54) • *FILTER FÜR TABAKRAUCH*
• *TOBACCO SMOKE FILTER*
• *FILTRE À FUMÉE DE TABAC*
- (71) Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG
- (72) CLARKE, Paul, F., Jarrow, Tyne&Wear NE32 3UP, GB
MEREDITH, Patrick, G., Jarrow, Tyne&Wear NE32 3UP, GB
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/04 → (51) **A24D 3/06**

- (51) **A24D 3/06** (11) **2 621 295 A2***
A24D 3/10 **A24D 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11829770.4 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053002 23.09.2011
- (87) WO 2012/044543 2012/14 05.04.2012
- (88) 09.08.2012
- (30) 30.09.2010 US 894649
- (54) • *ZIGARETTENFILTER MIT CHEMISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZERSETZUNG VON ZELLULOSEACETAT*
• *CIGARETTE FILTER INCLUDING CHEMICAL COMPOSITIONS ADAPTED TO DECOMPOSE CELLULOSE ACETATE*
• *FILTRE POUR CIGARETTE CONTENANT UNE COMPOSITION CHIMIQUE CONÇUE POUR DÉCOMPOSER L'ACÉTATE DE CELLULOSE*
- (71) Aiger Group AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH
- (72) YANCHEV, Yanko, Pittsburgh PA 15203, US
YANCHEV, Dimitar, 4003 Plovdiv, BG
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A24D 3/10 → (51) **A24D 3/06**

- (51) **A41B 9/00** (11) **2 621 296 A1***
A41C 3/00 **A41D 13/00**
D06Q 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 12716373.1 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/057086 18.04.2012
- (87) WO 2012/143398 2012/43 26.10.2012
- (30) 20.04.2011 DE 102011002192
- (54) • *BEKLEIDUNGSTÜCK MIT MINDESTENS EINER TEXTILEN GEWEBELAGE*
• *ITEM OF CLOTHING HAVING AT LEAST ONE TEXTILE FABRIC LAYER*
• *PIÈCE VESTIMENTAIRE COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE DE TISSU TEXTILE*
- (71) NTT New Textile Technologies GmbH, Stol-lenau 10, 72336 Balingen, DE
- (72) BAUER, Hans, 72336 Balingen, DE
- (74) Müller, Gottfried, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

A41B 9/00 → (51) **A61K 9/00**

A41C 3/00 → (51) **A41B 9/00**

A41D 3/08 → (51) **H04R 1/10**

A41D 13/00 → (51) **A41B 9/00**

- (51) **A41D 13/018** (11) **2 621 297 A1***
A41D 13/05 **A42B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11829687.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051163 29.09.2011
- (87) WO 2012/044245 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 SE 1051010
- (54) • *KOPFSCHUTZ-AIRBAG*
• *AIRBAG SUITABLE FOR HEAD PROTECTION*
• *AIRBAG ADAPTÉ À LA PROTECTION DE LA TÊTE*
- (71) Hövdning Sverige AB, Grimsbygatan 24, 211 20 Malmö, SE
- (72) OLSSON, Dick, S-442 33 Kungälv, SE
SELLERGREN, Ulf, S-253 74 Helsingborg, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A41D 13/05 → (51) **A41D 13/018**

- (51) **A41G 5/00** (11) **2 621 298 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10858016.8 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/059901 10.12.2010
- (87) WO 2012/044339 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 895425
- (54) • *HAARVERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG*
• *HAIR EXTENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION DE CHEVEUX*
- (71) Freelove, Michelle, 64 Rambling Lane, Battle Creek, MI 49015, US
- (72) Freelove, Michelle, Battle Creek, MI 49015, US
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **A41G 5/00** (11) **2 621 299 A2***
A63H 3/36

- (25) En (26) En
- (21) 11841743.5 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058301 28.10.2011
- (87) WO 2012/067788 2012/21 24.05.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 29.04.2011 US 201113097826
17.11.2010 US 414809 P
- (54) • *HAARVERLÄNGERUNGSKIT*
• *HAIR EXTENSION KIT*
• *KIT DE RALLONGE DE CHEVEUX*
- (71) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) GOFF, Christopher, El Segundo CA 90245-5012, US
BURNS, Joy, Lyn, El Segundo CA 90245-5012, US
KING, Paul, Tsu-peng, El Segundo CA 90245-5012, US
STOCK, Craig, El Segundo CA 90245-5012, US
SKIFSTROM, Eric, Edward, El Segundo CA 90245-5012, US
BUSE, Carolyn, Holden, El Segundo CA 90245-5012, US
ZIGAL, Natalie, Repp, El Segundo CA 90245-5012, US
WASHINGTON, Thomas, Earl, El Segundo CA 90245-5012, US
CORDOVA, Abimael, El Segundo CA 90245-5012, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A42B 3/00 → (51) **A41D 13/018**

- (51) **A43B 3/26** (11) **2 621 300 A1***
A43B 5/00 **A43B 7/14**
A43B 7/18 **A43C 1/04**
A43C 11/00 **A43C 11/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11752425.6 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049368 26.08.2011
- (87) WO 2012/047405 2012/15 12.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 895442
- (54) • *SCHUHARTIKEL MIT INNENRIEMEN*
• *FOOTWEAR WITH INTERNAL HARNESS*
• *CHAUSSURE DOTÉE D'UN HARNAIS INTÉRIEUR*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) KOHATSU, Shane, S., Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 5/00 → (51) **A43B 3/26**

- (51) **A43B 7/08** (11) **2 621 301 A1***
A43B 7/12 **A43B 13/12**
A43B 9/12 **A43B 13/42**
- (25) En (26) En
- (21) 11752537.8 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/065170 02.09.2011
- (87) WO 2012/041637 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 IT PD20100286
- (54) • *DAMPFDURCHLÄSSIGER SCHUH MIT WASSERDICHTER UND DAMPFDURCH-LÄSSIGER SOHLE*

- VAPOR-PERMEABLE SHOE WITH WATERPROOF AND VAPOR-PERMEABLE SOLE
 - CHAUSSURE PERMÉABLE À LA VAPEUR, POURVUE D'UNE SEMELLE IMPERMÉABLE À L'EAU ET PERMÉABLE À LA VAPEUR
- (71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta Del Montello, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/08**

A43B 7/14 → (51) **A43B 3/26**

A43B 7/18 → (51) **A43B 3/26**

A43B 9/12 → (51) **A43B 7/08**

A43B 13/12 → (51) **A43B 7/08**

A43B 13/42 → (51) **A43B 7/08**

- (51) **A43B 21/00** (11) **2 621 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829991.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054295 30.09.2011
(87) WO 2012/044974 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896581
(54) • SCHUH ZUM HEREINSCHLÜPFEN AUF DER FERSENSEITE
• HEEL-END SLIP SHOE
• CHAUSSURE POUVANT ÊTRE ENFILÉE PAR LE TALON
(71) All Star C.V., One High Street, North Andover, MA 01845-2649, US
(72) FERREIRA, Chris, North Andover, MA 01845-2649, US
NAKAYAMA, Kenji, North Andover, MA 01845-2649, US
STAUFFER, Pamela, Bogert, North Andover, MA 01845-2649, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A43B 23/26** (11) **2 621 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829992.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054298 30.09.2011
(87) WO 2012/044976 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896598
(54) • SCHUH ZUM LEICHTEN HEREINSCHLÜPFEN
• EASY SLIP SHOE
• CHAUSSURE FACILE À ENFILER

- (71) All Star C.V., One High Street, North Andover, MA 01845-2649, US
(72) FERREIRA, Chris, North Andover, MA 01845-2649, US
NAKAYAMA, Kenji, North Andover, MA 01845-2649, US
STAUFFER, Pamela, Bogert, North Andover, MA 01845-2649, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A43C 1/04 → (51) **A43B 3/26**

A43C 11/00 → (51) **A43B 3/26**

A43C 11/14 → (51) **A43B 3/26**

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 621 304 A2***
B60R 22/18
(25) En (26) En
(21) 11805591.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003005 26.09.2011
(87) WO 2012/042394 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216522
(54) • LASCHE UND SICHERHEITSGURT DAMIT
• TONGUE AND SEAT BELT DEVICE USING THE SAME
• LANGUETTE ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ UTILISANT CELLE-CI
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) TABATA, Yuki, Tokyo 107-8508, JP
KAWAI, Yoshihiko, Tokyo 107-8508, JP
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A44B 18/00 → (51) **A47G 1/17**

- (51) **A45D 31/00** (11) **2 621 305 A2***
B29C 45/16 **B29C 45/18**
(25) En (26) En
(21) 11830004.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054321 30.09.2011
(87) WO 2012/044990 2012/14 05.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 30.09.2010 US 924589
(54) • KÜNSTLICHER NAGEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ARTIFICIAL NAIL AND METHOD OF FORMING SAME
• ONGLE ARTIFICIEL ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION
(71) Kiss Nail Products, Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US
(72) HAN, Kyu, Sang, Port Washington NY 10050, US
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **A46B 3/22** (11) **2 621 306 A1***
A46B 9/04 **A46B 9/06**
(25) En (26) En
(21) 10765886.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050961 30.09.2010
(87) WO 2012/044312 2012/14 05.04.2012
(54) • MUNDPFLEGEVORRICHTUNG
• ORAL CARE IMPLEMENT
• OUTIL D'HYGIÈNE BUCCALE

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) LEE, David, East Brunswick NJ 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A46B 9/04 → (51) **A46B 3/22**

A46B 9/06 → (51) **A46B 3/22**

A46B 15/00 → (51) **A61C 17/22**

A47B 47/00 → (51) **A47B 87/00**

(51) **A47B 67/04** (11) **2 621 307 A1***
A47B 88/20

- (25) De (26) De
(21) 11764075.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2011/000380 16.09.2011
(87) WO 2012/040751 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 AT 16152010
(54) • FÜTTERUNGSSTATION FÜR HAUSTIERE UND SCHRANK MIT EINER SOLCHEN FÜTTERUNGSSTATION
• FEEDING STATION FOR PETS AND CABINET HAVING SUCH A FEEDING STATION
• STATION DE NOURRISSAGE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES ET ARMOIRE COMPRENANT UNE TELLE STATION DE NOURRISSAGE
(71) Probst, Franz, Burg-Neudegg-Gasse 10, 2630 Ternitz, AT
(72) Probst, Franz, 2630 Ternitz, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A47B 83/02** (11) **2 621 308 A1***
A47C 7/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10808996.2 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000841 16.12.2010
(87) WO 2011/080416 2011/27 07.07.2011
(30) 16.12.2009 FR 0906089
(54) • VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINER ARBEITSSTATION MIT SITZVORRICHTUNGEN
• METHOD FOR DESIGNING SEATED WORK STATIONS
• PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE POSTES DE TRAVAIL ASSIS
(71) De Munain, Jean-Charles, 66 rue d'Ornon, 33170 Gradignan, FR
(72) De Munain, Jean-Charles, 33170 Gradignan, FR

(51) **A47B 87/00** (11) **2 621 309 A2***
A47B 47/00 **F16B 12/00**

- (25) En (26) En
(21) 11829966.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054217 30.09.2011
(87) WO 2012/044930 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 19.01.2011 US 201161434213 P
29.09.2011 US 201113248236
01.10.2010 US 388663 P
(54) • ZERLEGBARES MÖBELSTÜCK MIT VER-SCHLUSSVERBINDUNGEN
• KNOCK DOWN FURNITURE WITH LOCKING JOINTS
• MEUBLE DÉMONTABLE POURVU D'ARTICULATIONS À VERROUILLAGE
(71) Davis, Clark, 332 West 400 South, Genola, UT 84655, US
(72) Davis, Clark, Genola, UT 84655, US
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

A47B 88/20 → (51) **A47B 67/04**

- (51) **A47C 1/024** (11) **2 621 310 A1***
A47C 20/04
- (25) De (26) De
(21) 12725385.4 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/060299 31.05.2012
(87) WO 2012/171807 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 DE 202011050467 U
- (54) • **MÖBELSTÜCK MIT EINEM BETÄTIGUNGSSYSTEM ZUR VERSTELLUNG WENIGSTENS EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS**
• **ITEM OF FURNITURE WITH AN OPERATING SYSTEM FOR ADJUSTING AT LEAST ONE MOVING ELEMENT**
• **PIÈCE DE MOBILIER POURVUE D'UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT POUR DÉPLACER AU MOINS UN ÉLÉMENT MOBILE**
- (71) CIAR S.P.A., Via Vincenzo Molaroni n. 3, Loc. Borgo Santa Maria, 61100 Pesaro, IT
(72) MARCANTONI, Egidio, I-61122 Pesaro, IT
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A47C 7/68 → (51) **A47B 83/02**

A47C 20/04 → (51) **A47C 1/024**

A47F 1/08 → (51) **B65D 5/72**

A47F 3/04 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **A47G 1/17** (11) **2 621 311 A2***
A44B 18/00 **F16M 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 11770246.4 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053446 27.09.2011
(87) WO 2012/050827 2012/16 19.04.2012
(88) 01.11.2012
(30) 29.09.2010 US 387937 P
06.09.2011 US 201113226194
- (54) • **LÖSBARES AUFHÄNGESYSTEM**
• **RELEASABLE HANGING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ACCROCHAGE LIBÉRABLE**
- (71) Velcro Industries B.V., Castorweg 22-24, Curacao, NL
(72) CHANG, Bob Yusuo, Concord New Hampshire 03301, US
MUELLER, Peter J., Durham Connecticut 06422, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A47G 1/24 → (51) **F16M 13/00**

A47G 9/00 → (51) **A47G 9/10**

- (51) **A47G 9/10** (11) **2 621 312 A2***
A47G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11830031.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054405 30.09.2011
(87) WO 2012/045032 2012/14 05.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 30.09.2010 US 388502 P
- (54) • **NACKENSTÜTZKISSEN**
• **NECK SUPPORT PILLOW**
• **OREILLER APPUI-NUQUE**

- (71) Loos, Rich, 2234 Carmel Valley Road, Suite B, Del Mar, CA 92014, US
(72) Loos, Rich, Del Mar, CA 92014, US
(74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB

(51) **A47G 25/14** (11) **2 621 313 A1***
A47G 25/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11754701.8 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051726 19.07.2011
(87) WO 2012/045932 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057779
- (54) • **KLEIDERHAKEN MIT AUSSCHNITT UND GRIFF**
• **HANGER HAVING A CUTOUT AND A HANDLE**
• **CINTRE AVEC ENCOCHE ET POIGNÉE**
- (71) Thevenet, Didier, 1730 route du Bois d'Ars, 69570 Limonest, FR
(72) Thevenet, Didier, 69570 Limonest, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A47G 25/34 → (51) **A47G 25/14**

(51) **A47G 25/90** (11) **2 621 314 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11827807.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001208 21.09.2011
(87) WO 2012/040770 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 AU 2010904420
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HILFE BEIM AN- UND AUSZIEHEN VON KLEIDUNG**
• **DEVICE TO ASSIST IN PUTTING ON AND TAKING OFF CLOTHING**
• **DISPOSITIF D'AIDE À L'ENFILAGE ET À L'ENLEVEMENT DE VÊTEMENT**
- (71) Ezy-Ups Ltd, 25 York Street, Launceston, Tas 7250, AU
(72) WILLIAM, Carbray, Newstead Tasmania 7250, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A47J 29/02** (11) **2 621 315 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11752626.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051621 30.08.2011
(87) WO 2012/042233 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 GB 201016174
- (54) • **KOCHTOPF UND KOCHVERFAHREN**
• **COOKING CONTAINER AND COOKING METHOD**
• **RÉCIPIENT DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE CUISSON**
- (71) Gold, Howard Marc, 30 Woodland Road, Bushey WD23 2LR, GB
(72) Gold, Howard Marc, Bushey WD23 2LR, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) **A47J 31/06** (11) **2 621 316 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11785095.8 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054274 28.09.2011
(87) WO 2012/042487 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 IT B020100581
- (54) • **SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES AUSGEHEND VON EINEM AUFGUSSPRODUKT IN EINER AUSWECHSELBAREN KAPSEL**
• **A SYSTEM FOR PREPARING A BEVERAGE STARTING FROM AN INFUSION PRODUCT CONTAINED IN AN INTERCHANGEABLE CAPSULE**
• **SYSTÈME DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON À PARTIR D'UN PRODUIT D'INFUSION CONTENU DANS UNE CAPSULE INTERCHANGEABLE**
- (71) MVP S.r.l., Via Santa Marta 12, Milano, IT
(72) MACCHIAVELLI, Davide, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
RONDELLI, Raffaele, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47J 31/36** (11) **2 621 317 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11748923.7 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064300 19.08.2011
(87) WO 2012/041605 2012/14 05.04.2012
(30) 27.05.2011 EP 11167862
28.09.2010 EP 10180617
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINER KAPSEL AUS EINEM GETRÄNKEHERSTELLUNGSGERÄT**
• **DEVICE AND METHOD FOR RETRIEVING A CAPSULE FROM A BEVERAGE PRODUCTION APPARATUS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE UNE CAPSULE D'UN APPAREIL DE FABRICATION DE BOISSON**
- (71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ETTER, Stefan, CH-3122 Kehrsatz, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 36/10** (11) **2 621 318 A1***
A47J 43/046

- (25) De (26) De
(21) 11761313.3 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065353 06.09.2011
(87) WO 2012/041660 2012/14 05.04.2012
(30) 17.06.2011 DE 102011051149
30.09.2010 DE 102010037892
- (54) • **ELEKTRISCHE BETRIEBENE KÜCHENMASCHINE MIT EINEM GARGEFÄSS SO WIE GEFÄSS MIT EINEM DECKEL**
• **ELECTRICALLY OPERATED FOOD PROCESSOR WITH A COOKING VESSEL, AND VESSEL WITH A LID**
• **APPAREIL DE CUISINE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN RÉCIPIENT DE CUISSON AINSI QUE RÉCIPIENT POURVU D'UN COUVERCLE**
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) ARNOLD, Hans-Peter, 58566 Kierspe, DE
JACOBS, Carsten, 42477 Radevormwald, DE

(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 37/06** (11) **2 621 319 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773749.4 (22) 23.09.2011

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

(86) FR 2011/052206 23.09.2011

(87) WO 2012/045948 2012/15 12.04.2012

(30) 27.09.2010 FR 1057776

(54) • **ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT
EINEM DEKORATIVEN EINSATZELEMENT**
• **ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE
HAVING A DECORATIVE INSERT
ELEMENT**
• **APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER A
ÉLÉMENT DÉCORATIF RAPPORTÉ**

(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) MOINE, Olivier, F-73100 Gresy Sur Aix, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 43/046 → (51) **A47J 36/10**

(51) **A47J 43/25** (11) **2 621 320 A1***

(25) De (26) De
(21) 11773208.1 (22) 14.09.2011

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

(86) EP 2011/065898 14.09.2011

(87) WO 2012/041702 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 DE 102010041531

(54) • **EINSTELLBARES REIBBLATT**
• **ADJUSTABLE GRATING BLADE**
• **LAME DE RÂPE RÉGLABLE**

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

(72) BLAGOTINSEK, Andrej, 2380 Slovenj
Gradec, SI

POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI
UPLAZNIK, Marko, 3312 Prebold, SI

(51) **A47J 45/06** (11) **2 621 321 A1***
A47J 45/07

(25) Fr (26) Fr
(21) 11779756.3 (22) 28.09.2011

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

(86) FR 2011/052268 28.09.2011

(87) WO 2012/042174 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 FR 1057989

(54) • **SCHWENKGRIFF MIT EINEM MONTAGE-
HAKEN**
• **PIVOTING HANDLE HAVING AN
ASSEMBLY CATCH**
• **POIGNÉE PIVOTANTE A CLIQUET D'AS-
SEMBLAGE**

(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) RHETAT, Eric, F-21000 Dijon, FR
MURAT, Pascal, Roland, Clément, F-21121
Fontaine Les Dijon, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet
Didier Martin 50, chemin des Verrières,
69260 Charbonnières-les-Bains, FR

A47J 45/07 → (51) **A47J 45/06**

(51) **A47L 1/06** (11) **2 621 322 A2***

A47L 1/15

(25) En (26) En
(21) 11831291.7 (22) 27.09.2011

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

(86) US 2011/053445 27.09.2011

(87) WO 2012/047646 2012/15 12.04.2012

(88) 14.06.2012

(30) 28.09.2010 CN 201020552262 U

(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US

(72) CHENG, Liang, Shanghai 200336, CN
VELLA, Gianmauro, Shanghai 200336, CN
ZENG, Feng, Shanghai 200336, CN

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

A47L 1/15 → (51) **A47L 1/06**

A47L 5/22 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 5/24** (11) **2 621 323 A1***

A47L 5/28 **A47L 9/02**
A47L 9/24 **A47L 5/22**

(25) En (26) En
(21) 11755427.9 (22) 09.09.2011

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

(86) GB 2011/051697 09.09.2011

(87) WO 2012/042240 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 GB 201016563

(54) • **VAKUUMREINIGER**
• **A VACUUM CLEANER**
• **ASPIRATEUR**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) STICKNEY, Timothy, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB

DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB

(74) Fountain, Sullivan, et al, Dyson Technology
Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 5/28 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 5/36** (11) **2 621 324 A1***

A47L 9/00 **A47L 9/12**
A47L 9/16

(25) En (26) En
(21) 11752631.9 (22) 02.09.2011

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

(86) GB 2011/051653 02.09.2011

(87) WO 2012/042235 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 GB 201016449

(54) • **ZYLINDERARTIGER STAUBSAUGER MIT
SPHÄRISCHER WALZENANORDNUNG**
• **CYLINDER-TYPE VACUUM CLEANER
WITH SPHERICAL ROLLING ASSEMBLY**
• **ASPIRATEUR DE MÉNAGE DE TYPE
CYLINDRIQUE AVEC ENSEMBLE
ROULANT SPHÉRIQUE**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB

(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire
SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/00** (11) **2 621 325 A1***
A47L 9/24

(25) En (26) En
(21) 11752630.1 (22) 02.09.2011

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

(86) GB 2011/051652 02.09.2011

(87) WO 2012/042234 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 GB 201016448

(54) • **REINIGUNGSANWENDUNG**
• **A CLEANING APPLIANCE**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB

GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB

ASHBEE, Giles, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB

WISHNEY, Adam, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB

GRANT, Kevin, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB

MARSH, Jonathan, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB

(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire
SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/00** (11) **2 621 326 A1***

(25) En (26) En
(21) 11752632.7 (22) 02.09.2011

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

(86) GB 2011/051654 02.09.2011

(87) WO 2012/042236 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 GB 201016453

(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT OBER-
FLÄCHENEINRASTENDER WALZEN-
ANORDNUNG**
• **A CLEANING APPLIANCE WITH SURFACE
ENGAGING ROLLING ASSEMBLY**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE COMPRE-
NANT UN ENSEMBLE ROULANT VENANT
AU CONTACT D'UNE SURFACE**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) SUNDERLAND, David, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB

(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire
SN16 ORP, GB

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/02 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/12 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/16 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/24 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/00**

A47L 15/42 → (51) **D06F 37/42**

A47L 15/42 → (51) **E05B 63/24**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/015**

(51) **A61B 1/015** (11) **2 621 327 A1***
A61B 1/018 **A61B 1/307**
A61B 1/00 **A61B 17/32**

- (25) En (26) En
(21) 11770261.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053753 28.09.2011
(87) WO 2012/044705 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892355
(54) • *HYSTEROSKOPISCHES SYSTEM*
• *HYSTEROSCOPIC SYSTEM*
• *SYSTÈME HYSTÉROSCOPIQUE*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
Sahney, Mira, 208 West Canton Street 3, Boston, MA 02116, US
Shener-Irmakoglu, Cemal, 37 Sylvanus Wood Lane, Woburn, MA 01801, US
- (72) SAHNEY, Mira, Boston, MA 02116, US
SHENER-IRMAKOGLU, Cemal, Woburn, MA 01801, US
- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB
-
- A61B 1/018** → (51) **A61B 1/015**
-
- A61B 1/307** → (51) **A61B 1/015**
-
- (51) **A61B 1/32** (11) **2 621 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831346.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054064 29.09.2011
(87) WO 2012/047725 2012/15 12.04.2012
(30) 25.01.2011 US 201161436119 P
29.09.2010 US 387863 P
- (54) • *MINIMAL OBSTRUKTIVER RETRAKTOR*
• *MINIMALLY OBSTRUCTIVE RETRACTOR*
• *ECARTEUR À OBSTRUCTION MINIMALE*
- (71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, 1042 Downey Way DRB B21, Los Angeles, CA 90089-1112, US
- (72) HAHN, Ricardo, G., Ojai, CA 93023, US
NICHOLS, Carrie, Newport Beach, CA 92663, US
JONES, Kelly, Norwalk, California 90650, US
DESHPANDE, Sudeep, Los Angeles, CA 90027, US
NADERSHAHI, Afshin, Northridge, CA 91326, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- A61B 3/00** → (51) **A61B 3/13**
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **2 621 329 A1***
A61F 9/00 **A61F 9/007**
(25) De (26) De
(21) 10767924.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005974 30.09.2010
(87) WO 2012/041349 2012/14 05.04.2012
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG EINES AUGES*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR SURGICALLY TREATING AN EYE*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ POUR EFFEC-TUER UN TRAITEMENT CHIRURGICAL D'UN IL*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Esche-nau, DE
-
- RIEDEL, Peter, 90489 Nürnberg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61B 3/10** → (51) **A61B 3/11**
-
- A61B 3/10** → (51) **A61B 3/13**
-
- A61B 3/107** → (51) **A61B 3/13**
-
- (51) **A61B 3/11** (11) **2 621 330 A1***
A61B 3/10 **G01B 9/02**
A61B 3/113
(25) De (26) De
(21) 11764503.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065999 15.09.2011
(87) WO 2012/041712 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010047053
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFEROMETRISCHEN BESTIMMUNG VERSCHIEDENER BIOMETRISCHER PARAMETER EINES AUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING VARIOUS BIOMETRIC PARAMETERS OF AN EYE BY INTERFEROMETRY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION INTERFÉROMÉTRIQUE DE DIFFÉRENTS PARAMÈTRES BIOMÉTRIQUES D'UN IL*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) SCHMITT-MANDERBACH, Tobias, 07743 Jena, DE
BUBLITZ, Daniel, 07646 Rausdorf, DE
BERGNER, Roland, 07745 Jena, DE
- (74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patent-abteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
-
- A61B 3/113** → (51) **A61B 3/11**
-
- (51) **A61B 3/12** (11) **2 621 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 11766910.1 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066141 16.09.2011
(87) WO 2012/041723 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 IT TV20100131
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DES AUGENHINTERGRUNDES*
• *APPARATUS FOR INSPECTING THE FUNDUS OF THE EYE*
• *APPAREIL D'INSPECTION DU FOND D'OEIL*
- (71) CenterVue S.p.A., Via San Marco, 9h, 35129 Padova, IT
- (72) MANZAN, Federico, I-31020 San Pietro di Feletto (TV), IT
PLAIAN, Andrei, I-35020 Ponte San Nicolò (PD), IT
D'AGUANNO, Marco, I-35129 Padova (PD), IT
GRIGGIO, Paola, I-35141 Padova (PD), IT
- (74) De Bortoli, Eros, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
-
- (51) **A61B 3/13** (11) **2 621 332 A1***
A61B 3/10 **A61B 3/107**
A61B 3/00 **G02B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 11778810.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066870 28.09.2011
(87) WO 2012/041909 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387387 P
(54) • *KONFOKALES HORNHAUTMIKROSKOP*
• *CORNEAL CONFOCAL MICROSCOPE (CCM)*
• *MICROSCOPE CONFOCAL CORNÉEN (CCM)*
- (71) SIFI MEDTECH S.r.l., Via Ercole Patti 36 Fraz. Lavinaiolo, 95025 Aci Sant'Antonio, IT
- (72) FRISON, Renato, I-33083 Chions, IT
TANASSI, Cesare, I-31058 Susegana, IT
ZANETTE, Walter, I-31020 San Fior, IT
- (74) Lualdi, Lorenzo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 621 333 A2***
A61B 5/0478 **A61B 5/1455**
(25) En (26) En
(21) 11768238.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053540 27.09.2011
(87) WO 2012/050847 2012/16 19.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 28.09.2010 US 387457 P
(54) • *BEWUSSTSEINSTIEFENMONITOR MIT OXIMETER*
• *DEPTH OF CONSCIOUSNESS MONITOR INCLUDING OXIMETER*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DU DEGRÉ DE CONSCIENCE AVEC OXYMÈTRE-DEPTH OF CONSCIOUSNESS MONITOR INCLUDING OXIMETER*
- (71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
- (72) AL-ALI, Ammar, San Juan Capristano CA 92675, US
ABDUL-HAFIZ, Yassir, Irvine CA 92603, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 621 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770606.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054287 30.09.2011
(87) WO 2012/044970 2012/14 05.04.2012
(30) 29.04.2011 US 201113098262
01.10.2010 US 896525
(54) • *NACHWEIS, QUANTIFIZIERUNG UND/ODER KLASSIFIZIERUNG VON ANFÄLLEN ANHAND VON MULTIMODALEN DATEN*
• *DETECTING, QUANTIFYING, AND/OR CLASSIFYING SEIZURES USING MULTIMODAL DATA*
• *DÉTECTION, QUANTIFICATION ET/OU CLASSIFICATION DE CRISES ÉPILEPTIQUES AU MOYEN DE DONNÉES MULTIMODALES*
- (71) Flint Hills Scientific, L.L.C., 900 Massachusetts Street Suite 500, Lawrence, KS 66044, US
- (72) OSORIO, Ivan, Leawood KS 66209, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- A61B 5/00** → (51) **A61N 1/372**
-
- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 621 335 A1***
A61M 25/09
(25) En (26) En

- (21) 11770721.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066864 28.09.2011
(87) WO 2012/041905 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 SE 1051005
29.09.2010 US 387695 P
(54) • *SENSORFÜHRUNGSDRAHT*
• *SENSOR GUIDE WIRE*
• *FIL-GUIDE À CAPTEUR*
(71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) HILMERSSON, Mats, S-168 47 Bromma, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/06** → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 5/087** (11) **2 621 336 A1***
A61B 7/00
(25) En (26) En
(21) 11773872.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054201 23.09.2011
(87) WO 2012/042453 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185347
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIAGNOSING OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER UNE APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MUESCH, Guido, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PINTER, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOURMELON, Lena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 621 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 11774072.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001434 30.09.2011
(87) WO 2012/042228 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 02.10.2010 GB 201016616
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES EMBRYOS UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING CHARACTERISTICS OF AN EMBRYO AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES D'UN EMBRYON ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) University Of Plymouth, Drakes Circus, Plymouth, Devon PL4 8AA, GB
(72) TILLS, Oliver, Plymouth Devon PL4 7QW, GB
RUNDLE, Simon, Ivybridge Devon, GB

- CULVERHOUSE, Phil, Harrowbarrow PL17 8BB, GB
SPICER, John, Plymouth Devon PL3 4RY, GB
BITTERLI, Tabitha, Plymouth Devon PL1 2AG, GB
(74) Akers, Noel James, et al, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 621 338 A2***
A61F 2/76 **G06Q 50/00**
(25) En (26) En
(21) 11833061.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053734 28.09.2011
(87) WO 2012/050908 2012/16 19.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 28.09.2010 US 387321 P
(54) • *RECHNERGESTÜTZTES ORTHOPÄDISCHES VERORDNUNGSSYSTEM*
• *COMPUTERIZED ORTHOTIC PRESCRIPTION SYSTEM*
• *SYSTÈME INFORMATISÉ DE PRESCRIPTION ORTHÉTIQUE*
(71) Orthocare Innovations Llc, 840 Research Parkway Suite 200, Oklahoma City, OK 73104, US
(72) BOONE, David, Alan, Seattle WA 98125, US
KOBAYASHI, Toshiki, Lynnwood WA 98036, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 621 339 A2***
A61B 5/157 **H04B 7/24**
(25) En (26) En
(21) 11833076.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053777 28.09.2011
(87) WO 2012/050926 2012/16 19.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.09.2010 US 387793 P
(54) • *ERWEITERTES SYSTEM FÜR KONTinuIERLICHE ANALYTÜBERWACHUNG*
• *ADVANCED CONTINUOUS ANALYTE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ANALYTE CONTINU ET ÉVOLUÉ*
(71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BOHM, Sebastian, Cardiff CA 92007, US
DERVAES, Mark, Carlsbad CA 92009, US
JOHNSON, Eric, San Marcos CA 92078, US
KAMATH, Apurv, Ullas, San Diego CA 92116, US
LARVENZ, Shawn, Ramona CA 92065, US
LEACH, Jacob, S., Carlsbad CA 92008, US
LIEU, Phong, San Diego CA 92127, US
MAHALINGAM, Aarthi, San Diego CA 92126, US
MILLER, Tom, Valley Center CA 92082, US
NEALE, Paul, V., San Diego CA 92129, US
PRYOR, Jack, San Diego CA 92129, US
PEYSER, Thomas, A., Menlo Park CA 94025, US
RONG, Daiting, San Diego CA 92130, US
SAN VICENTE, Ken, San Diego CA 92129, US
SHARIATI, Mohammad, Ali, Del Mar CA 92014, US
SIMPSON, Peter, C., Encinitas CA 92024, US
WIGHTLIN, Matthew, San Diego CA 92123, US

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

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/157** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/22** (11) **2 621 340 A1***
A63B 23/12 **A61H 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11764823.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2011/051998 31.08.2011
(87) WO 2012/045934 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057813
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MUSKELKRÄFTIGUNG UND/ODER -REHABILITATION DES SCHULTERGELENKS UND DER OBEREN EXTREMITÄTEN IN GESCHLOSSENER BEWEGUNGSKETTE*
• *APPARATUS FOR CLOSED KINETIC CHAIN MUSCLE STRENGTHENING AND/OR REHABILITATION OF THE SHOULDER JOINT AND OF THE UPPER LIMB*
• *APPAREIL DE RENFORCEMENT MUSCULAIRE ET/OU DE REEDUCATION DE L'ARTICULATION DE L'ÉPAULE ET DU MEMBRE SUPERIEUR EN CHAÎNE CINÉTIQUE FERMÉE*
(71) Europhyseo, 1Bis, rue de l'Eglise, 08000 Charleville-Mézières, FR
(72) STEVENOT, Thierry, F-08000 Charleville-mezieres, FR
LUBIN, Mathias, F-08090 Saint Laurent, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 621 341 A1***
H01F 38/18 **H04B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11749363.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062529 21.07.2011
(87) WO 2012/041554 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010041573
(54) • *KONTAKTLOSES DREHGELENK*
• *CONTACTLESS ROTARY JOINT*
• *ARTICULATION ROTOÏDE SANS CONTACT*
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) KRUMME, Nils, 82340 Feldafing, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 621 342 A1***
G21K 1/10
(25) En (26) En
(21) 11776544.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054268 28.09.2011
(87) WO 2012/042484 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388021 P
(54) • *DYNAMISCHES FILTER FÜR COMPUTERTOMOGRAFIE (CT)*
• *DYNAMIC FILTER FOR COMPUTED TOMOGRAPHY (CT)*
• *FILTRE DYNAMIQUE POUR TOMODENSITOMÉTRIE*

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

A61B 6/12 → (51) **A61B 8/12**

A61B 7/00 → (51) **A61B 5/087**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 621 343 A1***
A61B 8/08 **A61B 19/00**
A61B 5/06 **A61B 6/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11768135.3 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053952 09.09.2011
- (87) WO 2012/042413 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 387999 P
- (54) • *ERKENNUNG VON BIFURKATIONEN MIT VERFOLGBARER BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSWERKZEUG*
• *DETECTION OF BIFURCATIONS USING TRACEABLE IMAGING DEVICE AND IMAGING TOOL*
• *DÉTECTION DE BIFURCATIONS À L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE TRAÇABLE ET D'UN OUTIL D'IMAGERIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BARLEY, Maya, Ella, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BAKKER, Nicolaas, Hylke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BABIC, Drazenko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 10/00 → (51) **B60K 28/06**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 621 344 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11831319.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/053537 27.09.2011
- (87) WO 2012/047678 2012/15 12.04.2012
- (30) 27.09.2010 US 386765 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN ABBILDUNG UND BEWERTUNG VON EMBRYONEN, EIZELLEN UND STAMMZELLEN*
• *APPARATUS, METHOD, AND SYSTEM FOR THE AUTOMATED IMAGING AND EVALUATION OF EMBRYOS, OOCYTES, AND STEM CELLS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'IMAGERIE AUTOMATISÉE ET L'ÉVALUATION D'EMBRYONS, D'OVOCYTES ET DE CELLULES SOUCHES*

- (71) Auxogyn, Inc., 1490 O'Brien Drive Suite A, Menlo Park, California 94025, US
- (72) LOEWKE, Kevin, Menlo Park, California 94025, US
- YOUNG, Lisa, Mountain View, California 94040, US
- MENARD, Edward, San Carlos, California 94070, US
- SHEN, Shehua, Saratoga, California 95070, US
- GOLDENSTEIN, Lissa, Menlo Park, California 94025, US
- MOUSSAVI, Farshid, Oakland, California 94618, US
- TUCKER, Eugene, San Jose, California 95126, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 621 345 A1***
A61B 19/00 **A61B 17/072**
A61B 17/064 **A61B 17/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11767538.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053076 23.09.2011
- (87) WO 2012/044551 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 894369
- (54) • *MAGAZIN FÜR IMPLANTIERBARE BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT EINEM STÜTZHALTER*
• *IMPLANTABLE FASTENER CARTRIDGE COMPRISING A SUPPORT RETAINER*
• *CARTOUCHE D'ÉLÉMENT DE FIXATION IMPLANTABLE COMPORTANT ÉLÉMENT DE RETENUE DE SUPPORT*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 621 346 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/072**

- (25) En (26) En
- (21) 11767879.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054056 29.09.2011
- (87) WO 2012/044848 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 894361
- (54) • *BEFESTIGERSYSTEM MIT EINER HALTEMATRIX*
• *FASTENER SYSTEM COMPRISING A RETENTION MATRIX*
• *SYSTÈME DE FIXATION COMPRENANT UNE MATRICE DE RÉTENTION*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) WOODARD, James, A., Jr., Mason OH 45040, US
- SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, US
- BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati, OH 45242, US
- BRUEWER, Dean B., Fairfield OH 45014, US
- SCHWEMBERGER, Richard, F., Cincinnati OH 45247, US
- SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US
- MORGAN, Jerome R., Cincinnati OH 45236, US
- SIMMS, Robert, J., Liberty Township OH 45044, US

- SIEBENALER, Douglas, J., Maineville OH 45039, US
- SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton OH 45011, US
- OJWERKERK, John N., Staunton VA 24401, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 621 347 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11830071.4 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054647 03.10.2011
- (87) WO 2012/045087 2012/14 05.04.2012
- (88) 23.05.2013
- (30) 01.10.2010 US 389107 P
- (54) • *LAPAROSKOPISCHES GEWEBEENTNAHMESYSTEM*
• *LAPAROSCOPIC TISSUE RETRIEVAL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION LAPAROSCOPIQUE DE TISSU*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) TAYLOR, Scott, V., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- KAHLE, Henry, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/00 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 621 348 A1***
A61B 17/34

- (25) En (26) En
- (21) 11767588.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054266 30.09.2011
- (87) WO 2012/044959 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 US 389091 P
- 12.05.2011 US 201161485321 P
- (54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM MIT NATÜRLICHER ÖFFNUNG*
• *NATURAL ORIFICE SURGERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHIRURGIE POUR ORIFICE NATUREL*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) DANG, Kevin K., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- ALBRECHT, Jeremy J., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- BROWN, Blaze, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- HOKÉ, Adam, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- FILEK, Jacob J., Rancho Santa Margarita California 92688, US
- JOHNSON, Gary M., Rancho Santa Margarita California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 621 349 A2***
A61B 17/06 **A61B 17/062**

- (25) En (26) En

- (21) 11830008.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054334 30.09.2011
(87) WO 2012/044998 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 21.10.2010 US 909606
01.10.2010 US 388648 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MINIMAL-INVASIVES CHIRURGISCHES NÄHEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR MINIMALLY INVASIVE SUTURING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR UNE SUTURE INVASIVE MINIMALE*
(71) Endoevolution, Llc, 51 Middlesex Street, North Chelmsford, MA 01863, US
(72) BRECHER, Gerald, I., North Chelmsford MA 01863, US
MEADE, John, C., Mendon MA 01756, US
AHO, John, Lunenburg MA 01462, US
BASKE, Roger, Old Mill Creek IL 60083, US
BLECK, James, H., Chelmsford MA 01824, US
CARLSON, John, F., Lake Elmo MN 55042, US
EAGAN, Thomas, Chelmsford MA 01824, US
HELANDER, Michael, J., Somerset WI 54025, US
MURRAY, James, W., Clear Lake WI 54005, US
PERKINS, Ashley, Lowell MA 01851, US
SHAKAL, Wayne, A., Taylor Falls MN 55084, US
TOWLE, Jonathan, Amherst NH 03031, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00****A61B 17/04** → (51) **A61B 17/06**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 621 350 A1***
A61B 17/04 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11770281.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054133 30.09.2011
(87) WO 2012/044889 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388056 P
(54) • *GEWEBEFIXIERER*
• *TISSUE FIXATOR*
• *FIXATEUR DE TISSU*
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
Ferragamo, Michael Charles, 143 South Killingly Road, Foster, RI 02825, US
Wyman, Jeffrey, 712 Woodhaven Lane, Naples, FL 34108, US
Berube, Alfred Rodrigue, 31 Kathryn Way, North Attleboro, MA 02763, US
Perriello, Michael James, 6 Whitney Road, Hopedale, MA 01747, US
Mccarthy, Gary R., 10 Satucket Avenue, East Bridgewater, MA 02333, US
(72) FERRAGAMO, Michael, Charles, Foster, RI 02825, US
WYMAN, Jeffrey, Naples, FL 34108, US
BERUBE, Alfred, Rodrigue, North Attleboro, MA 02763, US
PERRIELLO, Michael, James, Hopedale, MA 01747, US
MCCARTHY, Gary, R., East Bridgewater, MA 02333, US

- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04****A61B 17/062** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 621 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754820.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000207 06.09.2011
(87) WO 2012/040862 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388246 P
(54) • *VERFAHREN UND IMPLANTAT ZUR STABILISIERUNG VON ZWEI DURCH EINEN SCHNITT ODER EINE FRAKTUR GETRENNTEN KNOCHENTEILEN*
• *METHOD AND IMPLANT FOR STABILIZING TWO BONE PORTIONS SEPARATED BY A CUT OR FRACTURE*
• *PROCÉDÉ ET IMPLANT POUR STABILISER DEUX PORTIONS D'OS SÉPARÉES PAR UNE COUPURE OU UNE FRACTURE*
(71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61B 17/064 (11) **2 621 352 A1***
A61B 17/072 **A61B 17/29**

- (25) En (26) En
(21) 11767536.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053057 23.09.2011
(87) WO 2012/044550 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894338
(54) • *MAGAZIN FÜR IMPLANTIERBARE BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT UNGLEICHMÄSSIGER ANORDNUNG*
• *IMPLANTABLE FASTENER CARTRIDGE HAVING A NON-UNIFORM ARRANGEMENT*
• *CARTOUCHE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION IMPLANTABLES PRÉSENTANT UN AMÉNAGEMENT NON UNIFORME*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WIDENHOUSE, Tamara, Clarksville OH 45113, US
SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/064 (11) **2 621 353 A1***
A61B 17/072 **A61B 17/115**

- (25) En (26) En
(21) 11770273.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053981 29.09.2011
(87) WO 2012/044815 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894345
(54) • *ANHAND EINER MAGAZINTRÄGERS GESTÜTZTE BEFESTIGUNGSELEMENTE*
• *FASTENERS SUPPORTED BY A FASTENER CARTRIDGE SUPPORT*
• *ATTACHES SUPPORTÉES PAR UN SUPPORT DE CARTOUCHE D'ATTACHES*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

- (72) RIESTENBERG, Paul, F., North Bend OH 45052, US
SHELTON IV, Frederick E., Hillsboro OH 45133, US
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton OH 45011, US
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/064 (11) **2 621 354 A1***
A61B 17/072 **A61B 17/115**

- (25) En (26) En
(21) 11770276.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054038 29.09.2011
(87) WO 2012/044838 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894318
(54) • *BEFESTIGERSYSTEM MIT MEHREREN VERBUNDENEN HALTEMATRIXELEMENTEN*
• *FASTENER SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF CONNECTED RETENTION MATRIX ELEMENTS*
• *SYSTÈME D'ÉLÉMENT DE FIXATION COMPORTANT UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS DE MATRICE DE RETENUE RELIÉS*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WOODARD, James, A. Jr, Mason OH 45040, US
SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, US
BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati OH 45242, US
BRUEWER, Dean, B., Fairfield OH 45014, US
SCHWEMBERGER, Richard, F., Cincinnati OH 45247, US
SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton OH 45011, US
MORGAN, Jerome R., Cincinnati OH 45236, US
SIMMS, Robert, J., Liberty Township OH 45044, US
OUWERKERK, John, N., Staunton VA 24401, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/064 (11) **2 621 355 A1***
A61B 17/072

- (25) En (26) En
(21) 11770278.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054067 29.09.2011
(87) WO 2012/044854 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894388
(54) • *BEFESTIGERSYSTEM MIT EINER HALTEMATRIX UND EINER ABDECKUNG*
• *FASTENER SYSTEM COMPRISING A RETENTION MATRIX AND A COVER*
• *SYSTÈME D'ÉLÉMENTS DE FIXATION COMPORTANT MATRICE DE RETENUE ET COUVERCLE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WOODARD, James, A., Mason OH 45040, US
SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, US
BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati OH 45242, US

BRUEWER, Dean, B., Fairfield OH 45014, US
SCHWEMBERGER, Richard, F., Cincinnati OH 45247, US
SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton OH 45011, US
MORGAN, Jerome, R., Cincinnati OH 45236, US
SIMMS, Robert, J., Liberty Township OH 45044, US
OUWERKERK, John, N., Staunton VA 24401, US
DOLL, Kevin, R., Mason OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **2 621 356 A2***

(25) En (26) En
(21) 11808734.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054048 29.09.2011
(87) WO 2012/044844 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 30.09.2010 US 894330
(54) • *FIXIERSYSTEM MIT EINER HALTE-RUNGSMATRIX UND EINER AUSRICHTUNGSMATRIX*
• *FASTENER SYSTEM COMPRISING A RETENTION MATRIX AND AN ALIGNMENT MATRIX*
• *SYSTÈME DE FERMETURE COMPRENANT UNE MATRICE DE RETENUE ET UNE MATRICE D'ALIGNEMENT*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WOODARD, James, A. Jr., Mason OH 45040, US
SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, US
BOUDREAU, Chad P., Cincinnati OH 45242, US
BRUEWER, Dean, B., Fairfield OH 45014, US
SCHWEMBERGER, Richard, F., Cincinnati OH 45247, US
SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton OH 45011, US
MORGAN, Jerome, R., Cincinnati OH 45236, US
SIMMS, Robert, J., Liberty Township OH 45044, US
OUWERKERK, John, N., Staunton VA 24401, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 621 357 A2***

A61B 17/115
(25) En (26) En
(21) 11767539.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053083 23.09.2011
(87) WO 2012/044552 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 30.09.2010 US 894351
(54) • *CHIRURGISCHE SCHNEID- UND BEFESTIGUNGSMITTEL MIT SEPARATEM UND UNTERSCHIEDLICHEM BEFES-*

TIGEREINSATZ UND GEWEBESCHNEID-SYSTEME
• *SURGICAL CUTTING AND FASTENING INSTRUMENTS WITH SEPARATE AND DISTINCT FASTENER DEPLOYMENT AND TISSUE CUTTING SYSTEMS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX DE COUPE ET DE FIXATION COMPRENANT DES SYSTÈMES DE COUPE DE TISSUS ET DE DÉPLOIEMENT DE FIXATIONS SÉPARÉES ET DISTINCTES*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US
MORGAN, Jerome, R., Cincinnati OH 45236, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 621 358 A2***

A61B 17/115 **A61B 17/29**
(25) En (26) En
(21) 11767540.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053087 23.09.2011
(87) WO 2012/044553 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 US 894311
(54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT REKONFIGURIERBAREN SCHAFTSEGMENTEN*
• *SURGICAL INSTRUMENTS WITH RECONFIGURABLE SHAFT SEGMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX COMPRENANT DES SEGMENTS DE TIGES RECONFIGURABLES*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US
MORGAN, Jerome, R., Cincinnati OH 45236, US
SHELTON, Frederick, E., IV, Hillsboro OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 621 359 A2***

(25) En (26) En
(21) 11767542.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053106 23.09.2011
(87) WO 2012/044555 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 US 894327
(54) • *BACKENSCHLIESSUNGSANORDNUNGEN FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
• *JAW CLOSURE ARRANGEMENTS FOR SURGICAL INSTRUMENTS*
• *DISPOSITIFS DE FERMETURES À MÂCHOIRES DESTINÉS À DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US
SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 621 360 A1***

(25) En (26) En
(21) 11767535.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053040 23.09.2011
(87) WO 2012/050798 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893461
(54) • *KLAMMERMAGAZIN*
• *STAPLE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'AGRAFES*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) HUITEMA, Thomas, W., Cincinnati, OH 45241-3689, US
SIEBENALER, Douglas, J., Maineville, OH 45039, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 621 361 A1***

(25) En (26) En
(21) 11767541.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053098 23.09.2011
(87) WO 2012/044554 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894340
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERMAGAZINE FÜR NICHTLINEAR ANGEORDNETE KLAMMERN UND CHIRURGISCHE KLAMMERINSTRUMENTE MIT GEMEINSAMEN KLAMMERFORMENDEN TASCHEN*
• *SURGICAL STAPLE CARTRIDGES SUPPORTING NON-LINEARLY ARRANGED STAPLES AND SURGICAL STAPLING INSTRUMENTS WITH COMMON STAPLE-FORMING POCKETS*
• *CARTOUCHES D'AGRAFES CHIRURGICALES SUPPORTANT DES AGRAFES DISPOSÉES DE MANIÈRE NON LINÉAIRE ET INSTRUMENTS DE POSE D'AGRAFES CHIRURGICALES À POCHE DE FORMATION D'AGRAFE COMMUNES*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro OH 45133, US
SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 621 362 A1***

H01M 10/44 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11767867.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053393 27.09.2011
(87) WO 2012/044597 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896381
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM LEISTUNGSREGELSCHALTKREIS*
• *SURGICAL INSTRUMENT HAVING A POWER CONTROL CIRCUIT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DOTÉ D'UN CIRCUIT D'ALIMENTATION ET DE COMMANDE*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) LEIMBACH, Richard, L., Cincinnati, OH 45209, US
SCHWEMBERGER, Richard, F., Cincinnati, OH 45247, US

- SWENSGARD, Brett, E., West Chester, OH 45069, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 621 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767870.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053538 27.09.2011
(87) WO 2012/044630 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894312
(54) • *MAGAZIN FÜR IMPLANTIERBARE BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT MEHREREN SCHICHTEN*
• *IMPLANTABLE FASTENER CARTRIDGE COMPRISING MULTIPLE LAYERS*
• *CARTOUCHE D'ATTACHES IMPLANTABLES COMPRENANT DES COUCHES MULTIPLES*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON IV, Frederick, E., Hillsboro, OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 621 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767871.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053546 27.09.2011
(87) WO 2012/044634 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894360
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT VARIABLEM KLAMMERFORMENDE SYSTEM*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT WITH A VARIABLE STAPLE FORMING SYSTEM*
• *INSTRUMENT D'AGRAFAGE CHIRURGICAL DOTÉ D'UN SYSTÈME DE FORMATION D'AGRAFE VARIABLE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
SHELTON, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 621 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767872.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053579 28.09.2011
(87) WO 2012/044643 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 US 894322
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT AUSWECHSELBAREN KLAMMERMAGAZINANORDNUNGEN*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT WITH INTERCHANGEABLE STAPLE CARTRIDGE ARRANGEMENTS*
• *INSTRUMENT D'AGRAFAGE CHIRURGICAL POUR VU D'ORGANES INTERCHANGEABLES DE SUPPORT DE CARTOUCHES D'AGRAFES*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
SHELTON, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 621 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767873.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053602 28.09.2011
(87) WO 2012/044653 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894383
(54) • *MAGAZIN FÜR IMPLANTIERBARE BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT BIORESORBIERBAREN SCHICHTEN*
• *IMPLANTABLE FASTENER CARTRIDGE COMPRISING BIOABSORBABLE LAYERS*
• *CARTOUCHE D'ATTACHES IMPLANTABLES COMPRENANT DES COUCHES BIO-RÉSORBABLES*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
SCHEIB, Charles, J., Loveland, OH 45140, US
SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro, OH 45133, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 621 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767874.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053605 28.09.2011
(87) WO 2012/044654 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 US 894389
(54) • *KOMPRIMIERBARES MAGAZIN FÜR BEFESTIGUNGSELEMENTE*
• *COMPRESSIBLE FASTENER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ATTACHES COMPRIMABLE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, Frederick, E., Hillsboro, OH 45133, US
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton, OH 45011, US
HALL, Steven, G., Cincinnati, OH 45242, US
SCHEIB, Charles, J., Loveland, OH 45140, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 621 368 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/29**
(25) En (26) En
(21) 11770248.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053542 27.09.2011
(87) WO 2012/044631 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894377
(54) • *MAGAZIN FÜR SELEKTIV AUSRICHTBARE IMPLANTIERBARE BEFESTIGUNGSELEMENTE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro, OH 45133, US
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton, OH 45011, US
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
HALL, Steven, G., Cincinnati, OH 45242, US
SCHEIB, Charles, J., Loveland, OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- *SELECTIVELY ORIENTABLE IMPLANTABLE FASTENER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ÉLÉMENT DE FIXATION IMPLANTABLE POUVANT ÊTRE ORIENTÉE DE MANIÈRE SÉLECTIVE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, Frederick E. IV, Hillsboro, OH 45133, US
KNIGHT, Gary, W., West Chester, OH 45069, US
BAXTER, Chester, O., III, Loveland, OH 45140, US
AVIMUKTA, Kreena, B., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 621 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770251.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053580 28.09.2011
(87) WO 2012/044644 2012/14 05.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 30.09.2010 US 894350
(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERMAGAZINE MIT ABNEHMBAREN STÜTZSTRUKTUREN*
• *SURGICAL STAPLE CARTRIDGES WITH DETACHABLE SUPPORT STRUCTURES*
• *CARTOUCHES D'AGRAFES CHIRURGICALES À STRUCTURES DE SUPPORT AMOVIBLES ET INSTRUMENTS D'AGRAFAGE CHIRURGICAUX DOTÉS DE SYSTÈMES DE PRÉVENTION DE MOUVEMENTS D'ACTIONNEMENT EN L'ABSENCE D'UNE CARTOUCHE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
SHELTON, Frederick, E., Hillsboro, OH 45133, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 621 370 A1***
A61B 17/064 **A61B 17/115**
(25) En (26) En
(21) 11770275.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053989 29.09.2011
(87) WO 2012/044820 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894306
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES MAGAZIN FÜR BEFESTIGUNGSELEMENTE*
• *COLLAPSIBLE FASTENER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'AGRAFEUSES PLIABLE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHELTON, IV, Frederick, E., Hillsboro, OH 45133, US
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton, OH 45011, US
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
HALL, Steven, G., Cincinnati, OH 45242, US
SCHEIB, Charles, J., Loveland, OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 621 371 A1***
A61B 17/064

- (25) En (26) En
(21) 11770277.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054063 29.09.2011
(87) WO 2012/044853 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894367
(54) • *BEFESTIGUNGSINSTRUMENT FÜR DIE FREISETZUNG EINES BEFESTIGERSYSTEMS MIT EINER HALTEMATRIX*
• *FASTENING INSTRUMENT FOR DEPLOYING A FASTENER SYSTEM COMPRISING A RETENTION MATRIX*
• *INSTRUMENT DE FIXATION POUR DÉPLOIEMENT D'UN SYSTÈME DE FIXATION COMPRENANT UNE MATRICE DE RÉTENTION*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WOODARD, James, A., Mason OH 45040, US
SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, US
BOUDREAUX, Chad, P., Cincinnati OH 45242, US
BRUEWER, Dean, B., Fairfield OH 45014, US
SCHWEMBERGER, Richard, F., Cincinnati OH 45247, US
SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US
MORGAN, Jerome, R., Cincinnati OH 45236, US
SIMMS, Robert, J., Liberty Township OH 45044, US
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton OH 45011, US
OUWERKERK, John, N., Staunton VA 24401, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 621 372 A1***
A61B 17/115 **A61B 17/064**
- (25) En (26) En
(21) 11770279.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054076 29.09.2011
(87) WO 2012/044859 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894376
(54) • *BEFESTIGERSYSTEM MIT MEHREREN BEFESTIGERMAGAZINEN*
• *FASTENER SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF FASTENER CARTRIDGES*
• *SYSTÈME D'ÉLÉMENTS DE FIXATION COMPORTANT PLURALITÉ DE CARTOUCHES D'ÉLÉMENTS DE FIXATION*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WOODARD, James, A., Mason OH 45040, US
SCHEIB, Charles, J., Loveland OH 45140, US
BOUDREAUX, Chad, P., Cincinnati OH 45242, US
BRUEWER, Dean, B., Fairfield OH 45014, US
SCHWEMBERGER, Richard, F., Cincinnati OH 45247, US
SCHALL, Christopher, J., Cincinnati OH 45244, US
MORGAN, Jerome, R., Cincinnati OH 45236, US
SIMMS, Robert, J., Liberty Township OH 45044, US
SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton OH 45011, US
OUWERKERK, John, N., Staunton VA 24401, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 621 373 A2***
A61B 17/32 **A61B 17/00**
A61B 17/115

- (25) De (26) De
(21) 11773860.9 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054003 13.09.2011
(87) WO 2012/042417 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 29.09.2010 CH 15852010
(54) • *KUPPLUNGSTEIL ZU EINEM CHIRURGISCHEN HANDSTÜCK*
• *COUPLING PART FOR A SURGICAL HANDPIECE*
• *PARTIE D'ACCOUPLLEMENT POUR UNE PIÈCE À MAIN CHIRURGICALE*
- (71) Da Rold, Orlando, Amanz-Gresslystrasse 29, 4500 Solothurn, CH
(72) DA ROLD, Orlando, CH-4500 Solothurn, CH
DECK, René, CH-4532 Feldbrunnen, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A61B 17/20** (11) **2 621 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831343.6 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054041 29.09.2011
(87) WO 2012/047720 2012/15 12.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387978 P
(54) • *STROMUNTERSTÜTZTE FETTABSaugUNG*
• *POWER ASSISTED LIPOPLASTY*
• *LIPOPLASTIE MOTORISÉE*
- (71) Sound Surgical Technologies LLC, 357 McCaslin Blvd. Suite 100, Louisville, CO 80027-2932, US
(72) MERCHANT, Adnan, I., Fremont, CA 94539, US
MOGILL, David, B., Westminster, CO 80031, US
SIEBRECHT, Wayne, A., Golden, CO 80403, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/221**

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 621 375 A1***
A61F 2/92 **A61F 2/90**
A61B 17/22

- (25) En (26) En
(21) 11770598.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053863 29.09.2011
(87) WO 2012/044757 2012/14 05.04.2012

- (30) 01.10.2010 US 896707
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR FLUSSWIEDERHERSTELLUNG UND IMPLANTIERUNG VON ELEMENTEN IM MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *APPARATUSSES FOR FLOW RESTORATION AND IMPLANTING MEMBERS IN THE HUMAN BODY*
• *APPAREILS DE RESTAURATION DE FLUX ET D'IMPLANTATION D'ÉLÉMENTS DANS LE CORPS HUMAIN*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) SHRIVASTAVA, Sanjay, Irvine, CA 92603, US
CAM, Anh, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 17/28 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 621 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770249.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053544 27.09.2011
(87) WO 2012/044632 2012/14 05.04.2012
(88) 27.06.2013
(30) 30.09.2010 US 894339
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT MIT KOMPAKTER GELENKSTEUERANORDNUNG*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT WITH COMPACT ARTICULATION CONTROL ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'AGRAFAGE CHIRURGICAL DOTÉ D'UN SYSTÈME COMPACT DE COMMANDE D'ARTICULATION*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) MORGAN, Jerome, R., Cincinnati, OH 45236, US
SHELTON, IV, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 621 377 A2***
B06B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 11767868.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053404 27.09.2011
(87) WO 2012/044600 2012/14 05.04.2012
(88) 14.03.2013
(30) 01.10.2010 US 896351
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UND KOAGULIEREN VON GEWEBE*
• *DEVICES AND TECHNIQUES FOR CUTTING AND COAGULATING TISSUE*
• *DISPOSITIFS ET TECHNIQUES DE COUPE ET DE COAGULATION DE TISSUS*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) MESSERLY, Jeffrey, D., Cincinnati, OH 45244, US
WIENER, Eitan, T., Cincinnati, OH 45242, US
NOYES, Brian, T., Mason, OH 45040, US

ALDRIDGE, Jeffrey, L., Lebanon, OH 45036, US
GIORDANO, James, R., Milford, OH 45150, US
BEETEL, Robert, J., III, Redwood City, CA 94062, US
ABBOTT, Daniel, J., Loveland, OH 45140, US
STULEN, Foster, B., Mason, OH 45040, US
MILLER, Matthew, C., Cincinnati, OH 45208, US
PRICE, Nathan, J., Dunlap, IL 61525, US
PRICE, Daniel, W., Loveland, OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 1/015**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/3209 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 621 378 A1***
A61J 15/00
(25) En (26) En
(21) 11776543.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054254 27.09.2011
(87) WO 2012/042476 2012/14 05.04.2012
(30) 26.09.2011 US 201113245577
24.02.2011 US 201161446229 P
27.09.2010 US 386793 P
(54) • *DILATIONSVOORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES KATHETERTUBUS*
• *DILATION DEVICE FOR PLACING CATHETER TUBES*
• *DISPOSITIF DE DILATION POUR LE PLACEMENT DE TUBES DE CATHETER*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TAI, Kok-Ming, Lawrenceville Georgia 30045, US
MCMICHAEL, Donald, J., Roswell Georgia 30076, US
ROTELLA, John, A., Roswell Georgia 30075, US
GRIFFITH, Nathan, C., Roswell Georgia 30075, US
REICHART, Emily, A., Atlanta Georgia 30307, US
HOLLEY, Steven, A., Cumming Georgia 30041, US
MADSEN, Edward, B., Cumming Georgia 30041, US
ROWE, Courtney E, Marietta, GA 30062, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 621 379 A1***
A61J 15/00
(25) En (26) En
(21) 11776887.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054253 27.09.2011
(87) WO 2012/042475 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386793 P
24.02.2011 US 201161446229 P
26.09.2011 US 201113245562
(54) • *MULTIBALLONDILATIONSVOORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES KATHETERTUBUS*
• *MULTI-BALLOON DILATION DEVICE FOR PLACING CATHETER TUBES*

• *DISPOSITIF DE DILATION À BALLONNETS MULTIPLES POUR LE PLACEMENT DE TUBES DE CATHETER*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TAI, Kok-Ming, Lawrenceville Georgia 30045, US
MCMICHAEL, Donald, J., Roswell Georgia 30076, US
ROTELLA, John, A., Roswell Georgia 30075, US
GRIFFITH, Nathan, C., Roswell Georgia 30075, US
REICHART, Emily, A., Atlanta Georgia 30307, US
ROWE, Courtney, E., Marietta Georgia 30062, US
HOLLEY, Steven, A., Cumming Georgia 30041, US
MADSEN, Edward, B., Cumming Georgia 30041, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/44** (11) **2 621 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779473.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051850 29.09.2011
(87) WO 2012/042266 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016466
(54) • *VAKUUMEXTRAKTOR FÜR DIE GEBURTSHILFE*
• *OBSTETRIC VACUUM EXTRACTOR*
• *VENTOUSE OBSTÉTRICALE*
(71) Monty Medical Limited, 4 Church Green East, Redditch, Worcestershire B98 8SB, GB
(72) GEORGE, Samuel, Weybridge Surrey KT13 9SB, GB
GODFREY, Daniel Peterson, Cambridge CB5 8EG, GB
SHELDON, Lucy Ann, Cambridge CB5 8EG, GB
WEIR, Ross William, Cambridge CB5 8EG, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **2 621 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831287.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053430 27.09.2011
(87) WO 2012/047640 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386724 P
(54) • *STANGENREDUZIERUNGSTRUMENT UND STANGENREDUZIERUNGSVERFAHREN*
• *ROD REDUCTION INSTRUMENT AND METHODS OF ROD REDUCTION*
• *INSTRUMENT DE RÉDUCTION DE TIGE ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE TIGE*
(71) DePuy Synthes Products LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) DZIEDZIC, Sara, Raynham, MA 02767-0350, US
DONAHUE, James, Raynham, MA 02767-0350, US
PRESBRY, Glen, Raynham, MA 02767-0350, US

(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 621 382 A1***
A61B 17/80 **A61B 17/88**
A61B 17/68
(25) De (26) De
(21) 11763651.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066886 28.09.2011
(87) WO 2012/041914 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10011329
(54) • *LAMINA-IMPLANTATSATZ*
• *LAMINA IMPLANT SET*
• *JEU D'IMPLANTS POUR LAME VERTÉBRALE*
(71) FACET-LINK Inc., 200 Roundhill Drive, Rockaway NJ 07866, US
(72) JENSEN, Harm-Iven, 24214 Noer, DE
LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 621 383 A1***
A61B 17/88
(25) De (26) De
(21) 11763923.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066923 28.09.2011
(87) WO 2012/041927 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10011155
(54) • *BILATERALES LAMINA-IMPLANTAT*
• *BILATERAL LAMINA IMPLANT*
• *IMPLANT BILATÉRAL DE LAME VERTÉBRALE*
(71) FACET-LINK Inc., 200 Roundhill Drive, Rockaway NJ 07866, US
(72) JENSEN, Harm-Iven, 24214 Noer, DE
LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 621 384 A1***
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 11767889.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000224 22.09.2011
(87) WO 2012/040863 2012/14 05.04.2012
(30) 19.10.2010 US 394580 P
30.09.2010 US 388243 P
(54) • *ANTERIORE HALSWIRBELPLATTE*
• *ANTERIOR CERVICAL PLATE*
• *PLAQUE CERVICALE ANTÉRIEURE*
(71) SpineWelding AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
(72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
WENGER, Andreas, CH-3074 Muri b. Bern, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **2 621 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 11830056.5 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/054582 03.10.2011
(87) WO 2012/045070 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388704 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR WIRBELSÄULENOOPERATIONEN*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR PERFORMING SPINAL SURGERY*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET MÉTHODES DESTINÉS À EFFECTUER UNE CHIRURGIE DE LA COLONNE VERTÉBRALE*
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
(72) BOACHIE-ADJEL, Oheneba, Briarcliff NY 10510, US
KISH, John, Pennsauken NJ 08110, US
KASHUBA, Craig, Exton PA 19341, US
MOORE, Jennifer, Summit Point WV 25446, US
BARRUS, Michael, Ashburn VA 20147, US
PSALTOS, Nicholas, A., Purcellville VA 21032, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 621 386 A1***
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 11727566.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/035278 05.05.2011
(87) WO 2012/044371 2012/14 05.04.2012
(30) 03.03.2011 US 201161457335 P
27.09.2010 US 344741 P
(54) • *SPINALES SPERRKLINIKENINSTRUMENT*
• *RATCHETED SPINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF RACHIDIEN À CRÉMAILLÈRE*
(71) Apifix Ltd., The Trendlines Building 17 Techelet (Sky) St. Misgav Business Park, 20174 Misgav, IL
(72) ARNIN, Uri, 36089 Kiryat Tivon, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 621 387 A1***
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 10767964.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064542 30.09.2010
(87) WO 2012/041376 2012/14 05.04.2012
(54) • *SYSTEM ZUM EINFÜGEN EINES STIFTS IN EINE SCHRAUBE*
• *SYSTEM FOR INSERTING A PIN INTO A SCREW*
• *SYSTÈME D'INSERTION D'UNE BROCHE DANS UNE VIS*
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschler-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) GIERSCH, Helge, 24235 Laboe, DE
BAUER, Ingo, 40597 Düsseldorf, DE
MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
SEILER, Philipp, 4424 Arboldswil, CH
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/86**

A61B 18/00 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 621 388 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 11770521.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054163 22.09.2011
(87) WO 2012/042443 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387549 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TEMPERATURRÜCKMELDUNG FÜR ADAPTIVE HF-ABLATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TEMPERATURE FEEDBACK FOR ADAPTIVE RADIO FREQUENCY ABLATION*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'INDICATION DE LA TEMPÉRATURE UTILISÉS POUR UNE ABLATION ADAPTATIVE PAR RADIOFRÉQUENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DALAL, Sandeep, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRUECKER, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 18/12** (11) **2 621 389 A1***
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 11774133.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054661 03.10.2011
(87) WO 2012/045095 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 389012 P
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT BACKEN UND/ODER EINER ELEKTRODE SOWIE VERSTÄRKER FÜR DIE ELEKTROCHIRURGIE*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENTS WITH JAWS AND/OR AN ELECTRODE AND AMPLIFIERS FOR ELECTRO-SURGERY*
• *INSTRUMENTS ÉLECTROCHIRURGIQUES COMPORTANT DES MÂCHOIRES ET/OU UNE ÉLECTRODE ET AMPLIFICATEURS POUR L'ÉLECTROCHIRURGIE*
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) BRUSTAD, John, R., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
FALKENSTEIN, Zoran, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
LINVILLE-ENGLER, Benjamin, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
WIXEY, Matthew, A., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
JOHNSON, Gary, M., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
ELLIOTT, Patrick, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 621 390 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11767551.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053413 27.09.2011

- (87) WO 2012/044606 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896411
01.10.2010 US 896420
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT KLEMMBACKENELEMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH JAW MEMBER*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DOTÉ D'UN ÉLÉMENT À MÂCHOIRES*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) DAVISON, Mark, A., Mason, OH 45040, US
BOUDREAU, Chad, P., Cincinnati, OH 45242, US
KILLINGER, Scott, B., Madeira, OH 45243, US
BATROSS, Jonathan, T., Mason, OH 45040, US
GIORDANO, James, R., Milford, OH 45150, US
TREES, Gregory, A., Loveland, OH 45140, US
WANG, Bingshi, Mason, OH 45045, US
VOEGELE, Aaron, C., Loveland, OH 45140, US
NORVELL, David K., Monroe, OH 45050, US
BARBERA, Nathaniel, F., Cincinnati, OH 45202, US
FELDER, Kevin, D., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 621 391 A1***
A61B 18/22 **A61N 5/067**
(25) En (26) En
(21) 11831062.2 (22) 11.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/036095 11.05.2011
(87) WO 2012/047309 2012/15 12.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895488
(54) • *ENDOLUMINALE LASERABLATIONSVORRICHTUNG UND VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER VENEN*
• *ENDOLUMINAL LASER ABLATION DEVICE AND IMPROVED METHOD FOR TREATING VEINS*
• *DISPOSITIF ENDOLUMINAL D'ABLATION AU LASER ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE TRAITEMENT DES VEINES*
(71) Biolitec Pharma Marketing Ltd., Level 6 (D) Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, AE
HARSCHACK, Alexander, 53119 Bonn, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 18/22 → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 621 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 11785145.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050655 28.09.2011
(87) WO 2012/044165 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 NL 2005410
(54) • *TESTVORRICHTUNG*
• *TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE*

- (71) Wama B.V., 134 Luzernestraat, 2153 GN Nieuw-Vennep, NL
- (72) WALTA, Johannes, Anthonius, NL-2267 BA Leidschendam, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **2 621 393 A2***
B25J 9/20 **B25J 3/00**
A61B 17/28

- (25) En (26) En
- (21) 11829788.6 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053334 26.09.2011
- (87) WO 2012/044590 2012/14 05.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 30.09.2010 US 895084
30.09.2010 US 895137

- (54) • **SCHNITTSTELLENMECHANISMUS UND ABNEHMBARER SCHAFT DAFÜR**
- **INTERFACE MECHANISM AND DETACHABLE SHAFT**
- **MÉCANISME D'INTERFACE ET TIGE DÉTACHABLE**

- (71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) CHEN, How-Lun, San Diego California 92121, US
- SKORA, Brooke, San Diego California 92101, US
- JACQUEZ, Jose, Spring Valley California 91977, US
- STROUP, Dave, El Cajon California 92020, US
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 621 394 A2***
B25J 13/02 **A61B 19/08**

- (25) En (26) En
- (21) 11829932.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054101 29.09.2011
- (87) WO 2012/044869 2012/14 05.04.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 30.09.2010 US 895411
30.09.2010 US 895333

- (54) • **ABNEHMBARER GRIFFMECHANISMUS ZUR VERWENDUNG IN EINER INSTRUMENTENPOSITIONIERUNG**
- **DETACHABLE HANDLE MECHANISM FOR USE IN INSTRUMENT POSITIONING**
- **UTILISATION D'UN MÉCANISME À POIGNÉE AMOVIBLE POUR LA MISE EN PLACE D'UN INSTRUMENT**

- (71) CAREFUSION 2200, INC., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) SKORA, Brooke, San Diego CA 92101, US
- CHEN, How-Lun, San Diego CA 92121, US
- JACQUEZ, Jose, Spring Valley CA 91977, US
- (74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 8/12**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/06**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 19/00 → (51) **G06T 7/00**

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61C 5/06** (11) **2 621 395 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10771835.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/050839 30.09.2010
- (87) WO 2012/044298 2012/14 05.04.2012
- (54) • **MISCHSPITZE FÜR DENTALE MATERIARIEN**
- **MIXING TIP FOR DENTAL MATERIALS**
- **EMBOUT MÉLANGEUR POUR PRODUITS DENTAIRE**

- (71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) PIERSON, Paul, R., Camden, DE 19934, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **2 621 396 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11770280.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/054089 29.09.2011
- (87) WO 2012/047731 2012/15 12.04.2012
- (30) 29.09.2010 NZ 58830710
06.05.2011 NZ 59269511

- (54) • **WIEDERVERWENDBARER ZAHN-ABDRUCKLÖFFEL**
- **REUSABLE DENTAL IMPRESSION TRAY**
- **PORTE-EMPREINTE DENTAIRE RÉUTILISABLE**

- (71) Triodont Holdings Limited, 4b Sheffield Street, Katikati 3129, NZ
- (72) MCDONALD, Simon, P., Katikati 3129, NZ
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 621 397 A1***
A61C 13/10

- (25) En (26) En
- (21) 11828161.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DK 2011/050370 30.09.2011
- (87) WO 2012/041329 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 US 388956 P
01.10.2010 DK 201000893

- (54) • **MODELLIERUNG UND HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZ**
- **MODELING AND MANUFACTURING OF DENTURES**
- **MODÉLISATION ET FABRICATION DE PROTHÈSES DENTAIRE**

- (71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4. sal, 1060 Copenhagen K, DK
- (72) FISKER, Rune, DK-2830 Virum, DK
- (74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61C 13/10 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 17/02** (11) **2 621 398 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11770167.2 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/054088 19.09.2011
- (87) WO 2012/042430 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388039 P

- (54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITSWASSER-TROPFEN ERZEUGENDE ZAHNREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT ERSATZSPITZE**

- **DENTAL CLEANING APPLIANCE GENERATING HIGH VELOCITY WATER DROPLETS WITH REPLACEMENT TIP**
- **APPAREIL DE NETTOYAGE DENTAIRE COMPORTANT UN EMBOUT REMPLAÇABLE ET GÉNÉRANT DES GOUTTE-LÉTTES D'EAU À GRANDE VITESSE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DEFENBAUGH, Dan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- EDWARDS, Dainia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61C 17/02 → (51) **H05H 1/24**

(51) **A61C 17/028** (11) **2 621 399 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11778971.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/054167 22.09.2011
- (87) WO 2012/042445 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.02.2011 US 201161447382 P
29.09.2010 US 387527 P

- (54) • **SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KOMBINIERTEN LUFT- UND WASSERAUSSTÖSSEN FÜR DIE ZAHNREINIGUNG**
- **SYSTEM FOR PRODUCING COMBINED BURSTS OF AIR AND WATER FOR CLEANING TEETH**
- **SYSTÈME DE PRODUCTION DE JETS D'AIR ET D'EAU COMBINÉS POUR LE NETTOYAGE DES DENTS**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BLACK, Craig, Kortick, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- EDWARDS, Dainia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- PONG, Skookumchuck, NL-5656 SE Eindhoven, NL
- KLING, Jonathan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61C 17/22** (11) **2 621 400 A1***
A46B 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 11778972.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/054284 29.09.2011
- (87) WO 2012/042493 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388029 P

- (54) • **SYSTEM ZUR AMPLITUDENEINSTELLUNG BEI EINER MUNDPFLEGEVORRICHTUNG**
- **SYSTEM FOR AMPLITUDE ADJUSTMENT OF AN ORAL CARE APPLIANCE**
- **SYSTÈME DE RÉGLAGE D'AMPLITUDE D'UN USTENSILE D'HYGIÈNE BUCCALE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SHREVE, Peter Lewis, Bothell Washington 98065, US
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61C 17/34** (11) **2 621 401 A2***
H02K 33/16 **H02K 33/18**

- (25) En (26) En
(21) 11767772.4 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054082 19.09.2011
(87) WO 2012/042427 2012/14 05.04.2012
(88) 15.11.2012
(30) 29.09.2010 US 387505 P
(54) • *RESONANTES BETÄTIGUNGSGLIED MIT MAGNETWIRKUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *RESONANT ACTUATOR USING MAGNETIC ACTION FOR A POWER TOOTHBRUSH*
• *ACTIONNEUR RÉSONANT UTILISANT UNE ACTION MAGNÉTIQUE POUR BROSSE À DENT ÉLECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BAX, Pieter, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE VRIES, Johannes, Hotze, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEVELING, Jurriaan, Bernhard, Rudolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WESTRUP, Gert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SETAYESH, Sepas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VRIJBURG, Folkert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61C 19/00** (11) **2 621 402 A2***
(25) De (26) De
(21) 11773387.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004888 30.09.2011
(87) WO 2012/041510 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011050223
08.11.2010 DE 102010060422
30.09.2010 DE 102010046993
(54) • *BLITZLICHTVORRICHTUNG ZUM AUSHÄRTEN VON LICHTAUSHÄRTBAREN MATERIALIEN, VERFAHREN UND SET*
• *FLASHLIGHT DEVICE FOR CURING LIGHT-CURABLE MATERIALS, METHOD AND SET*
• *DISPOSITIF À FLASH POUR LE DURCISSEMENT DE MATÉRIAUX PHOTODURCISSABLES, PROCÉDÉ ET ENSEMBLE*
(71) Offermann, Thomas, Kalterer Strasse 41, 39057 Eppan, IT
Jurcevic, Dinko, Burgwiesenstraße 5, 51067 Köln, DE
Viering, Anke, Indersdorfer Straße 11, 85221 Dachau, DE
(72) Offermann, Thomas, 39057 Eppan, IT
Jurcevic, Dinko, 51067 Köln, DE
Viering, Anke, 85221 Dachau, DE
(74) Bobbert & Partner, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/64**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 621 403 A1***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 11770682.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050360 27.09.2011
(87) WO 2012/041320 2012/14 05.04.2012

- (30) 27.09.2010 DK 201070410
28.09.2010 US 387191 P
(54) • *IMPLANTIERBARE ZELLENVORRICHTUNG MIT STÜTZENDEM UND RADIALEM DIFFUSEM GERÜST*
• *IMPLANTABLE CELL DEVICE WITH SUPPORTIVE AND RADIAL DIFFUSIVE SCAFFOLDING*
• *DISPOSITIF CELLULAIRE IMPLANTABLE DOTÉ D'UN ÉCHAFAUDAGE-SUPPORT À DIFFUSION RADIALE*
(71) NsGene A/S, Baltorpevej 154, 2750 Ballerup, DK
(72) WAHLBERG, Lars, Ulrik, Tiverton Rhode Island 02878, US
TORNØE, Jens, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 621 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 11829728.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047518 12.08.2011
(87) WO 2012/044401 2012/14 05.04.2012
(88) 06.06.2013
(30) 01.10.2010 US 388986 P
20.07.2011 US 201113186661
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEHR-SCHICHTIGE GEWEBE*
• *MULTI-LAYER TISSUE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES TISSULAIRES MULTICOUCHEES ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Allosource, 6278 South Troy Circle, Centennial, CO 80111, US
(72) SAMANIEGO, Adrian, C., Parker Colorado 80134, US
WILKINS, Ross, M., Evergreen Colorado 80439, US
(74) Eddowes, Simon, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 621 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829805.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053510 27.09.2011
(87) WO 2012/044624 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388386 P
(54) • *REVERSIBEL VERFORMBARE KÜNSTLICHE HORNHAUT UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLANTATION*
• *REVERSIBLY DEFORMABLE ARTIFICIAL CORNEA AND METHODS FOR IMPLANTATION*
• *CORNÉE ARTIFICIELLE À DÉFORMATION RÉVERSIBLE ET MÉTHODES D'IMPLANTATION*
(71) Shiuey, Yichieh, 1129 Cabot Place, San Jose, CA 95129, US
Rehal, Michael, 440 Midway Ranch Road, Boulder Creek, CA 95006, US
(72) Shiuey, Yichieh, San Jose, CA 95129, US
Rehal, Michael, Boulder Creek, CA 95006, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/18** (11) **2 621 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767865.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053242 26.09.2011

- (87) WO 2012/044576 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891019
(54) • *KOLUMELLARE STREBE FÜR EINE NASENSPITZENSTÜTZE*
• *COLUMELLAR STRUT FOR NASAL TIP SUPPORT*
• *ENTRETOISE COLUMELLAIRE POUR SUPPORT D'EMBOÛT NASAL*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) HRISTOV, Krasimira, Belle Mead, NJ 08502, US
CHEN, Gavin, Hillsborough, NJ 08844, US
GUO, Jianxin, Livingston, NJ 07039, US
MATRUNICH, James, A., Mountainside, NJ 07092-1837, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 621 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770003.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054160 30.09.2011
(87) WO 2012/044901 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 US 388573 P
(54) • *RINGINTERNER MONTAGERAHMEN FÜR AORTENKLAPPENREPARATUR*
• *INTRA-ANNULAR MOUNTING FRAME FOR AORTIC VALVE REPAIR*
• *CADRE DE MONTAGE INTRA-ANNULAIRE POUR RÉPARATION DE VALVES AORTIQUES*
(71) Biostable Science&Engineering Inc., 2621 Ridgepoint Drive, Suite 100, Austin, TX 78754, US
(72) RANKIN, J., Scott, Nashville TN 37205, US
BEAVAN, Ai, Kingsland TX 78639, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 621 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770012.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054359 30.09.2011
(87) WO 2012/047761 2012/15 12.04.2012
(88) 26.07.2012
(30) 30.09.2010 US 388575 P
(54) • *AORTENKLAPPENVORRICHTUNGEN*
• *AORTIC VALVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE VALVULES AORTIQUES*
(71) Biostable Science&Engineering Inc., 2621 Ridgepoint Drive, Suite 100, Austin, TX 78754, US
(72) RANKIN, J., Scott, Nashville, TN 37205, US
BEAVAN, Ai, Kingsland, TX 78639, US
COHN, William, E., Bellaire, TX 77401, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 621 409 A2***
A61M 29/02 **A61F 2/82**
A61L 27/04
(25) En (26) En
(21) 11831289.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053439 27.09.2011
(87) WO 2012/047644 2012/15 12.04.2012

- (88) 07.06.2012
(30) 27.09.2010 US 386833 P
05.04.2011 US 201161472083 P
20.09.2011 US 201113237556
(54) • RAHMEN FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE MIT FLEXIBLEN COMMISSUREN
• PROSTHETIC HEART VALVE FRAME WITH FLEXIBLE COMMISSURES
• ARMATURE DE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE DOTÉE DE COMMISSURES SOUPLES
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CONKLIN, Brian S., Irvine, CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **2 621 410 A1***
A61F 2/30 **A61F 2/32**
A61F 2/34 **A61F 2/36**
A61F 2/38 **A61F 2/40**
A61F 2/42 **A61F 2/44**

- (25) En (26) En
(21) 11774127.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053492 27.09.2011
(87) WO 2012/050837 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387678 P
(54) • IMPLANTATE AUS PYROLYTISCHEM KOHLENSTOFF MIT PORÖSER BEFESTIGUNGSKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PYROLYTIC CARBON IMPLANTS WITH POROUS FIXATION COMPONENT AND METHODS OF MAKING THE SAME
• IMPLANTS EN CARBONE PYROLYTIQUE AYANT UN COMPOSANT DE FIXATION POREUX ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
(71) Zimmer, Inc., 345 East Main Street, Warsaw, IN 46581-0708, US
(72) THOMAS, Brian, Columbia City IN 46725, US
POPOOLA, Oludele, Granger IN 46530, US
VARGAS, Joseph, Garnerville NY 10923, US
SEELMAN, Steven, Montclair NJ 07042, US
ANDERSON, Jeffrey, Warsaw IN 46582, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **2 621 411 A2***
A61L 27/04 **A61L 27/14**

- (25) En (26) En
(21) 09830912.3 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065993 01.02.2010
(87) WO 2010/065426 2010/23 10.06.2010
(88) 14.10.2010
(30) 04.12.2008 US 328493
(54) • GELENKSTÜTZE UND SUBCHONDRALES STÜTZSYSTEM
• JOINT SUPPORT AND SUBCHONDRAL SUPPORT SYSTEM
• SUPPORT ARTICULAIRE ET SYSTÈME DE SUPPORT SOUS-CHONDRAL
(71) Dee, Derek, 14 Amber Sky, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(72) Dee, Derek, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/30 → (51) **B24B 1/04**

A61F 2/32 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 621 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 11829818.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/053637 28.09.2011
(87) WO 2012/044666 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 30.09.2010 US 894796
(54) • CHIRURGISCHE IMPLANTAT MIT FÜHRUNGSSCHIENE
• SURGICAL IMPLANT WITH GUIDING RAIL
• IMPLANT CHIRURGICAL À RAIL DE GUIDAGE

- (71) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) MILZ, Bryan, D., Florida, NY 10921, US
HERRMANN, Christine, Willow Grove, PA 19090, US
ALHEIDT, Thomas, Sussex, NJ 07461, US
THIBODEAU, Lee, L., Cumberland, ME 04110, US
(74) Bridge-Butler, Jeremy, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/50 → (51) **A61F 2/64**

A61F 2/54 → (51) **G06Q 50/00**

A61F 2/60 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **A61F 2/64** (11) **2 621 413 A1***
F16C 11/00 **A61F 2/00**
A61F 2/50 **A61F 2/68**
A61F 2/74 **A61F 5/01**

- (25) De (26) De
(21) 11760713.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004772 23.09.2011
(87) WO 2012/041463 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010046690
(54) • GELENKEINRICHTUNG
• JOINT MECHANISM
• DISPOSITIF D'ARTICULATION

- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) DIETL, Hans, A-3003 Gablitz, AT
BRÖCKL, Heinz, A-1170 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 2/68** (11) **2 621 414 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11831344.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054043 29.09.2011
(87) WO 2012/047721 2012/15 12.04.2012

- (30) 29.09.2010 US 387888 P
(54) • PROTHESEN- UND ORTHESENVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME ZU IHRER STEUERUNG
• PROSTHETIC AND ORTHOTIC DEVICES AND METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING THE SAME
• DISPOSITIFS PROTHÉTIQUES ET ORTHÉTIQUES ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR COMMANDER CEUX-CI
(71) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) LANGLOIS, David, St-Jacques-De-Leeds, Québec G0N 1J0, CA
RITTENHOUSE, Matheson, Montreal, Québec H4A 2K1, CA
ROY, Yves, Quebec City, Québec G1E, CA
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/64**

A61F 2/68 → (51) **G06Q 50/00**

A61F 2/70 → (51) **G06Q 50/00**

A61F 2/74 → (51) **A61F 2/64**

A61F 2/76 → (51) **A61B 5/11**

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61F 2/84** (11) **2 621 415 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11760634.3 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051242 12.09.2011
(87) WO 2012/044454 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895646
(54) • STENT-CRIMPVERFAHREN
• STENT CRIMPING METHODS
• PROCÉDÉ DE REPLIAGE DE STENT
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, S 314, Santa Clara, California 95054, US
(72) KNOTT, Boyd V., Menifee California 92584, US
KADAKIA, Samit R., Corona California 92881, US
ORTEGA, Leopoldo, Murrieta California 92562, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61F 2/90 → (51) **A61B 17/221**

A61F 2/92 → (51) **A61B 17/221**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 621 416 A1***

- A61H 3/00** **B25J 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11768236.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053501 27.09.2011
(87) WO 2012/044621 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386625 P
(54) • BEWEGUNGSHILFSVORRICHTUNG
• MOVEMENT ASSISTANCE DEVICE
• DISPOSITIF D'AIDE À LA MOBILITÉ
(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
(72) FARRIS, Ryan, J., Nashville, TN 37211, US
QUINTERO, Hugo, A., Nashville, TN 37209, US
GOLDFARB, Michael, Franklin, TN 37064, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61F 5/01 → (51) **A61F 2/64**

- (51) **A61F 5/41** (11) **2 621 417 A1***
A61K 9/00
- (25) It (26) En
(21) 11781594.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002213 23.09.2011
(87) WO 2012/042331 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 IT PG20100050
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE LOKALE VERABREICHUNG EINES WIRKSTOFFES*
• *DEVICE FOR LOCALLY ADMINISTERING AN ACTIVE INGREDIENT*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION LOCALE D'UN PRINCIPE ACTIF*
- (71) Staffolani, Nicola, Via Raffaele Omicini 171, 06124 Perugia (PG), IT
(72) Staffolani, Nicola, 06124 Perugia (PG), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61F 5/41 → (51) **A61H 19/00**

- (51) **A61F 5/441** (11) **2 621 418 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11829957.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054177 30.09.2011
(87) WO 2012/044910 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388331 P
29.09.2011 US 201113248704
(54) • *OSTOMIEBEUTEL MIT EINEM FILTERSYSTEM*
• *OSTOMY POUCH WITH FILTERING SYSTEM*
• *POCHE DE STOMIE À SYSTÈME DE FILTRAGE*
- (71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
(72) LESKO, Marc, Skillman NJ 08558, US
TSAI, Mingliang, Lawrence, Skillman NJ 08558, US
OBERHOLTZER, Gary, Skillman NJ 08558, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 621 419 A1***
B65D 1/32 **B65D 23/08**
- (25) De (26) De
(21) 11748404.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064579 24.08.2011
(87) WO 2012/041614 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010047840
(54) • *AUSTRAGVORRICHTUNG MIT ZUSAMMENDRÜCKBAREM MEDIENBEHÄLTER*
• *DISCHARGE DEVICE HAVING A COMPRESSIBLE MEDIA CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION À RÉSERVOIR DE FLUIDE COMPRIMABLE*
- (71) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) GREINER-PERTH, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
WOCHELE, Matthias, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 621 420 A1***
A61N 5/06 **G02F 1/29**
- (25) En (26) En
(21) 11831060.6 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033873 26.04.2011
(87) WO 2012/047307 2012/15 12.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388362 P
24.02.2011 US 201113034488
(54) • *HORNHAUTBEHANDLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CORNEAL TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA CORNÉE*
- (71) Curveright LLC, 16192 Coastal Highway, Lewes, Delaware 19958, US
(72) RUBINFELD, Roy Scott, Bethesda Maryland 20817, US
FELDMAN, Sandy T., Del Mar California 92014, US
HARTMAN, Raymond A., Carlsbad California 92009, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61F 9/00 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 621 421 A1***
A61F 9/009
- (25) De (26) De
(21) 10765955.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005975 30.09.2010
(87) WO 2012/041350 2012/14 05.04.2012
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE AUGENCHIRURGIE*
• *DEVICE FOR EYE SURGERY*
• *DISPOSITIF DE CHIRURGIE OCULAIRE*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) JEGLORZ, Tobias, 90425 Nürnberg, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschelau, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 621 422 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11767552.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053451 27.09.2011
(87) WO 2012/044615 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893149
(54) • *ABGESCHWÄCHTE HF-LEISTUNG FÜR AUTOMATISIERTE KAPSULORHEXIS*
• *ATTENUATED RF POWER FOR AUTOMATED CAPSULORHEXIS*
• *PUISSANCE RADIOFRÉQUENCE ATTÉNUÉE POUR CAPSULORHEXIS AUTOMATISÉ*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) JIA, Guangyao, Irvine, California 92612, US
SALEHI, Ahmad, Irvine, California 92614, US
SUSSMAN, Glenn R., Laguna Niguel, California 92677, US

YADLOWSKY, Ann, Sunnyvale, California 94087, US

- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (51) **A61F 9/007** (11) **2 621 423 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11805750.4 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001775 24.09.2011
(87) WO 2012/041288 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010047012
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN OPHTHALMOCHIRURGISCHES SYSTEM*
• *CONTROL DEVICE FOR AN OPHTHALMIC SURGICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) KUEBLER, Christoph, 73447 Oberkochen, DE
WEHNER, Wolfram, 90402 Nürnberg, DE
REIN, Karlheinz, 73430 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG C/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 621 424 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11805751.2 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001776 24.09.2011
(87) WO 2012/041289 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010047011
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN OPHTHALMOCHIRURGISCHES SYSTEM*
• *CONTROL DEVICE FOR AN OPHTHALMIC SURGICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) KRAUS, Martin, 73460 Hüttlingen, DE
HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG C/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 621 425 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11805752.0 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001777 24.09.2011
(87) WO 2012/041290 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010047009
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN OPHTHALMOCHIRURGISCHES SYSTEM*
• *CONTROL DEVICE FOR AN OPHTHALMOLOGICAL SURGICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE CONÇU POUR UN SYSTÈME DE CHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE
KRAUS, Martin, 73460 Hüttlingen, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG C/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 621 426 A2***
(25) De (26) De
(21) 11805753.8 (22) 24.09.2011

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

(86) DE 2011/001778 24.09.2011

(87) WO 2012/041291 2012/14 05.04.2012

(88) 24.05.2012

(30) 30.09.2010 DE 102010047010

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN OPHTHALMOCHIRURGISCHES SYSTEM*
• *CONTROL DEVICE FOR AN OPHTHALMO-SURGICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE CONÇU POUR UN SYSTÈME DE CHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE

(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG C/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

A61F 9/007 → (51) **A61B 3/10**

A61F 9/007 → (51) **A61M 35/00**

A61F 9/008 → (51) **B23K 26/03**

(51) **A61F 9/009** (11) **2 621 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 10768400.3 (22) 30.09.2010

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

(86) EP 2010/005972 30.09.2010

(87) WO 2012/041347 2012/14 05.04.2012

(54) • *SCHNITTSTELLEINEINHEIT ZUR POSITIONIERUNG EINES BESTRAHLUNGS-OBJEKTS GEGENÜBER EINER STRAHLUNGSQUELLE*
• *INTERFACE UNIT FOR POSITIONING AN IRRADIATION OBJECT RELATIVE TO A RADIATION SOURCE*
• *UNITÉ D'INTERFACE POUR LE POSITIONNEMENT D'UN OBJET D'IRRADIATION PAR RAPPORT À UNE SOURCE DE RAYONNEMENT*

(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) VOGLER, Klaus, 90542 Eckental/Eschenau, DE
DEISINGER, Thomas, 90556 Cadolzburg, DE
ROBL, Gerhard, 90547 Stein, DE

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61F 9/01** (11) **2 621 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763132.7 (22) 30.09.2010

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

(86) EP 2010/005977 30.09.2010

(87) WO 2012/041352 2012/14 05.04.2012

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LASERTECHNISCHEN BEARBEITUNG DES HUMANEN AUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR LASERING THE HUMAN EYE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER DE L'IL HUMAIN*

(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, DE
KLENKE, Joerg, 90491 Nuernberg, DE
WUELLNER, Christian, 91096 Moehrendorf, DE

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 9/06** (11) **2 621 429 A1***
(25) En (26) En

(21) 11763773.6 (22) 19.08.2011

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

(86) IB 2011/053660 19.08.2011

(87) WO 2012/042405 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 894739

(54) • *AUGENSCHUTZVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHEM VERDUNKELUNGSFILTER UND VERBESSERTEM ANTRIEBS-SCHALTKREIS*
• *AUTOMATIC DARKENING FILTER (ADF) EYE PROTECTION DEVICE WITH IMPROVED DRIVE CIRCUITRY*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION OCULAIRE À FILTRE AUTO-OBSCURCISSANT (ADF) AVEC CIRCUIT DE COMMANDE AMÉLIORÉ*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) GREINER, Donald, William, Grandville Michigan 49418, US
HAMILTON, Thomas, Joe, Holland Michigan 49424, US

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 621 430 A1***
B65B 51/10

(25) De (26) De

(21) 11760403.3 (22) 08.09.2011

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

(86) EP 2011/004570 08.09.2011

(87) WO 2012/041444 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 DE 102010046561

(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN UND VERPACKUNGSANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PACKAGING PRODUCTS AND PACKAGING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR EMBALLER DES PRODUITS ET INSTALLATION D'EMBALLAGE POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*

(71) Winkler + Dünnebieb GmbH, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE

(72) SEGER, Reiner, 56566 Neuwied, DE
WALD, Ulrich, 56170 Bendorf-Sayn, DE
SCHNELL, Marc, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
LUGOJA, Lucian-Gabriel, 67596 Dittelsheim-Hessloch, DE

(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 621 431 A1***
A61K 9/70

(25) En (26) En

(21) 11767217.0 (22) 28.09.2011

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

(86) EP 2011/066836 28.09.2011

(87) WO 2012/041893 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 NO 20101348

(54) • *PAD MIT SCHARNIER UND WEICHER KANTE*
• *HINGED PAD WITH SOFT EDGE*
• *COMPRESSE ARTICULÉE À BORD SOUPLE*

(71) Padtech AS, Forneburingen 3, 1360 Fornebu, NO

(72) GUNDERSEN, Dag, H., N-3152 Tolvsrød, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **A61F 13/00** (11) **2 621 432 A1***
(25) En (26) En

(21) 11831295.8 (22) 27.09.2011

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

(86) US 2011/053459 27.09.2011

(87) WO 2012/047650 2012/15 12.04.2012

(30) 27.09.2010 US 386980 P

(54) • *FUNKTIONSFASERN, DARAUS HERGESTELLTE SCHUTZKLEIDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUNCTIONAL FABRICS, PROTECTIVE GARMENTS MADE THEREFROM, AND METHODS OF MAKING*
• *TEXTILES FONCTIONNELLS, VÊTEMENTS DE PROTECTION FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Dear Kate, Inc., 103 Medway street, 8 Providence RI 02906, US

(72) PNG, Enqin, Eunice, St. Paul, MN 55101, US
SYGIEL, Julia, Providence, RI 02906, US
WYNER, Daniel, M., North Scituate, RI 02857, US

(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 621 433 A1***
B26D 7/18 **D06H 7/06**

(25) En (26) En

(21) 11761776.1 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/052256 20.09.2011

(87) WO 2012/050754 2012/16 19.04.2012

(30) 30.09.2010 US 894788

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON SCHNITTMATERIAL EINER SAUGFÄHIGEN BAHN*
• *ABSORBENT ARTICLE SUBSTRATE TRIM MATERIAL REMOVAL PROCESS AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RETRAIT D'UN MATÉRIAU DE COUPE D'UN SUBSTRAT POUR ARTICLE ABSORBANT*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) LONG, Michael, Devin, Springfield Twp. Ohio 45215, US
GILL, Nathan, Alan, Cincinnati Ohio 45244, US
DREHER, Andreas, Josef, Clifton Ohio 45220, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 621 434 A1***
B29C 65/08 **D04H 1/555**
D04H 1/559 **D04H 1/544**
B29C 65/02
- (25) En (26) En
(21) 11764729.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067203 30.09.2011
(87) WO 2012/042055 2012/14 05.04.2012
(30) 28.07.2011 GB 201113003
06.06.2011 GB 201109418
01.10.2010 GB 201016533
- (54) • *HERSTELLUNG VON VERFESTIGUNGS-
REGIONEN BEI EINER MATERIALBAHN
UND BAHN MIT DERARTIGEN REGIONEN*
• *FORMING OF CONSOLIDATION REGIONS
IN A WEB AND A WEB COMPRISING
SUCH REGIONS*
• *FORMATION DE RÉGIONS DE CONSOLI-
DATION DANS UNE BANDE ET BANDE
COMPRENANT DE TELLES RÉGIONS*
- (71) Concepts For Success (C4S), Dr. Lieser Str.
2, 53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
- (72) SCHMITZ, Christoph, 53881 Euskirchen-
Stotzheim, DE
- (74) Plischke, Manfred, Ahornweg 18, 61449
Steinbach Ts., DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 621 435 A1***
A61F 13/49 **A61F 13/511**
- (25) En (26) En
(21) 11829397.6 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072705 26.09.2011
(87) WO 2012/043844 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223096
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *Absorbent Article*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
- (72) YOSHIOKA, Toshiyasu, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
MASAKI, Shunsuke, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders &
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,
GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 621 436 A1***
A61F 13/472 **A61F 13/534**
A61F 13/539
- (25) En (26) En
(21) 11829403.2 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072716 27.09.2011
(87) WO 2012/043851 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223059
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
- (72) KATO, Nobuyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
TAMURA, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
HAYASHI, Toshihisa, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 621 437 A1***
A61F 13/496 **A61F 13/53**
- (25) En (26) En
(21) 11828473.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005557 30.09.2011
(87) WO 2012/042908 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222213
- (54) • *HOSENÄHNLICHE WINDEL*
• *PANTS-TYPE DIAPER*
• *COUCHE DE TYPE CULOTTE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
- (72) MISHIMA, Yoshitaka, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
FUJIMOTO, Kazuya, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Part-
nerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 621 438 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/511**
- (25) En (26) En
(21) 11829395.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072703 26.09.2011
(87) WO 2012/043842 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223309
- (54) • *SAUGARTIKEL UND WEGWERFWINDEL*
• *ABSORBENT ARTICLE AND DISPOSABLE
DIAPER*
• *ARTICLE ABSORBANT ET COUCHE
JETABLE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
- (72) KIKUCHI, Kyo, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
WAKASUGI, Kei, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
UEDA, Junko, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
YAMANAKA, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
OHASHI, Naoto, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dollemore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18
0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 621 439 A1***
A61F 13/511
- (25) En (26) En
(21) 11829396.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072704 26.09.2011
(87) WO 2012/043843 2012/14 05.04.2012
-
- (30) 30.09.2010 JP 2010223115
- (54) • *EINWEGWINDEL*
• *Disposable Diaper*
• *COUCHE JETABLE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
- (72) OHASHI, Naoto, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
YAGO, Toshiya, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
YAMANAKA, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
MORI, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,
JP
KANEKO, Tomohiro, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dollemore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18
0JU, GB
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/49** → (51) **B29C 65/08**
-
- A61F 13/49** → (51) **D04H 3/018**
-
- A61F 13/496** → (51) **A61F 13/49**
-
- (51) **A61F 13/511** (11) **2 621 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 11771304.0 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053609 28.09.2011
(87) WO 2012/044656 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388733 P
- (54) • *KLEBEMUSTER FÜR SAUGFÄHIGE EIN-
WEGARTIKEL*
• *BONDING PATTERN FOR DISPOSABLE
ABSORBENT ARTICLES*
• *MOTIF DE SOUDURE POUR ARTICLES
ABSORBANTS JETABLES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- (72) RAWAT, Digvijay, Cincinnati, Ohio 45236,
US
GLASSMEYER, Ronda, Lynn, Cincinnati,
Ohio 45247, US
STONE, Keith, Joseph, Fairfield, Ohio 45014,
US
CECCHETTO, Pietro, Fairfield, Ohio 45014,
US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Tau-
nus, DE
-
- A61F 13/511** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/511** → (51) **A61F 13/49**
-
- A61F 13/511** → (51) **D04H 3/018**
-
- A61F 13/53** → (51) **A61F 13/49**
-
- A61F 13/534** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/539** → (51) **A61F 13/15**
-
- (51) **A61F 13/58** (11) **2 621 441 A1***
A61F 13/62
- (25) En (26) En
(21) 11767564.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053692 28.09.2011

- (87) WO 2012/044688 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387174 P
(54) • *WINDELVERSCHLUSSSYSTEM*
• *DIAPER CLOSURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FERMETURE DE COUCHES*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) BOGAERTS, Bert, B-2530 Boechout, BE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/58**

- (51) **A61G 3/06** (11) **2 621 442 A1***
G01S 5/00
(25) It (26) En
(21) 11781608.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054218 26.09.2011
(87) WO 2012/042458 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 IT P120100104
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN TRANSFER VON PERSONEN IN EINEM ROLLSTUHL IN/AUS ÖFFENTLICHE(N) VERKEHRSMITTEL(N)*
• *METHOD FOR THE TRANSFER OF PEOPLE ON WHEEL-CHAIR ON/FROM PUBLIC TRANSPORT MEANS*
• *MÉTHODE PERMETTANT À DES PERSONNES EN FAUTEUIL ROULANT DE MONTER DANS UN MOYEN DE TRANSPORT EN COMMUN ET D'EN DESCENDRE*
(71) MP S.R.L., Via Empolese, 23, 50026 San Casciano Val di Pesa, IT
(72) PAOLACCI, Marco, I-52020 Laterina (AR), IT
(74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 621 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 11758216.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066431 21.09.2011
(87) WO 2012/041748 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010037808
(54) • *SITZANORDNUNG, Z. B. ROLLSTUHL, MIT DYNAMISCHER SITZSCHALE*
• *SEAT ARRANGEMENT, E.G. WHEELCHAIR, WITH DYNAMIC SEAT PAN*
• *ENSEMBLE SIÈGE, PAR EXEMPLE FAUTEUIL ROULANT, À BAQUET D'ASSISE DYNAMIQUE*
(71) Interco Gesellschaft für die Planung und den Vertrieb von Reha Hilfen mbH, Im Auel 50, 53783 Eitorf, DE
(72) MARKWALD, Michael, 53783 Eitorf, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 621 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 11766946.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066833 28.09.2011
(87) WO 2012/041890 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 SE 1051018
(54) • *SITZNEIGEVORRICHTUNG*
• *SEAT TILT APPARATUS*
• *APPAREIL D'INCLINAISON DE SIÈGE*
(71) Permobil AB, P.O. Box 120, 861 23 Timrå, SE
(72) BERGMAN, Håkan, S-861 33 Timrå, SE

- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 621 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770290.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054255 30.09.2011
(87) WO 2012/044950 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896078
(54) • *RÜCKENLEHNE FÜR EINEN ROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR BACKREST ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE DOSSIER POUR FAUTEUIL ROULANT*
(71) Permobil AB, Per Uddéns väg 20 Box 120, 861 23 Timrå, SE
(72) ENGMAN, Bo, S-85634 Sundsvall, SE LIND, Urban, S-86591 Alno, SE BACKSTROM, Niklas, S-85235 Sundsvall, SE JAHKEL, Jonas, S-12632 Hagersten, SE MIRZAI, Mehdi, Brentwood Tennessee 37027, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61G 5/12** (11) **2 621 446 A1***
(25) De (26) De
(21) 11758217.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066432 21.09.2011
(87) WO 2012/041749 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010037809
(54) • *SITZANORDNUNG, Z.B. ROLLSTUHL, MIT SCHWENKBARER FÜßSTÜTZE*
• *SEAT DEVICE, E.G. A WHEELCHAIR, WITH PIVOTABLE FOOTREST*
• *ENSEMBLE SIÈGE, PAR EXEMPLE FAUTEUIL ROULANT, À REPOSE-PIEDS BASCULANT*
(71) Interco Gesellschaft für die Planung und den Vertrieb von Reha Hilfen mbH, Im Auel 50, 53783 Eitorf, DE
(72) MARKWALD, Michael, 53783 Eitorf, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **A61G 5/12** (11) **2 621 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770288.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054242 30.09.2011
(87) WO 2012/044941 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895355
(54) • *BEINSTÜTZE FÜR EINEN ROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR LEGREST ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE REPOSE-JAMBES POUR FAUTEUIL ROULANT*
(71) Permobil AB, Per Uddéns väg 20 Box 120, 861 23 Timrå, SE
(72) ENGMAN, Bo, S-85634 Sundsvall, SE LIND, Urban, S-86591 Alno, SE BACKSTROM, Niklas, S-85235 Sundsvall, SE JAHKEL, Jonas, S-12632 Hagersten, SE MIRZAI, Mehdi, Brentwood Tennessee 37027, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 621 448 A1***
B25J 9/00

- (25) It (26) En
(21) 11778695.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054247 27.09.2011
(87) WO 2012/042471 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 IT MI20101769
(54) • *BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR ROBOTERISIERTE REHABILITATION EINER OBEREN GLIEDMASSE BEIM MENSCHEN, IM BESONDEREN FÜR DIE NEUROMOTORISCHE REHABILITATION DES SCHULTER- UND DES ELLBOGENGELENKS*
• *BIOMEDICAL DEVICE FOR ROBOTIZED REHABILITATION OF A HUMAN UPPER LIMB, PARTICULARLY FOR NEUROMOTOR REHABILITATION OF THE SHOULDER AND ELBOW JOINT*
• *DISPOSITIF BIOMÉDICAL CONÇU POUR LA RÉHABILITATION ROBOTISÉE D'UN MEMBRE SUPÉRIEUR HUMAIN, EN PARTICULIER LA RÉHABILITATION NEUROMOTRICE DE L'ARTICULATION DE L'ÉPAULE ET DU COUDE*
(71) C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) MALOSIO, Matteo, I-20853 Biassono, IT PEDROCCHI, Nicola, I-25049 Iseo, IT MOLINARI TOSATTI, Lorenzo, I-24128 Bergamo, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61H 1/02 → (51) **A61B 5/22**

A61H 3/00 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61H 19/00** (11) **2 621 449 A1***
A61F 5/41
(25) De (26) De
(21) 11778504.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001781 27.09.2011
(87) WO 2012/062256 2012/20 18.05.2012
(30) 28.09.2010 DE 202010012572 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG UND STEIGUNG DER SEXUELLEN ERREGUNG MIT EINER VIBRATIONSEINHEIT*
• *DEVICE FOR PROMOTING AND INCREASING SEXUAL AROUSAL HAVING A VIBRATION UNIT*
• *DISPOSITIF POUR FAVORISER ET AMÉLIORER L'EXCITATION SEXUELLE AVEC UNE UNITÉ DE VIBRATION*
(71) Canbulat, Okay, Rehbockstrasse 1, 30167 Hannover, DE
(72) Canbulat, Okay, 30167 Hannover, DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münterfeld, DE

A61J 1/05 → (51) **A61J 1/20**

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 621 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 11768223.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053209 26.09.2011
(87) WO 2012/044565 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892073

- (54) • ZWEITEILIGE AMPULLENTASFERNA-
DELANORDNUNG
• TWO-PIECE VIAL TRANSFER NEEDLE
ASSEMBLY
• SYSTÈME D'AIGUILLE DE TRANSFERT
DE FLACON À DEUX COMPOSANTS
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) FINKE, Mel, DeLand FL 32720, US
FOSTER, John, K., Port Orange FL 32128,
US
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von
Brunns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 621 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 11768225.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053214 26.09.2011
(87) WO 2012/047575 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 891885

- (54) • SELBSTBELÜFTENDE KANÜLENAORD-
NUNG
• SELF-VENTING CANNULA ASSEMBLY
• ENSEMBLE CANULE AUTO-VENTILE
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) FINKE, Mel, DeLand, FL 32720, US
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von
Brunns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 621 452 A2***
A61J 1/14 **A61J 1/05**
A61M 5/142 **A61M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11829929.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054077 29.09.2011
(87) WO 2012/044860 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 01.10.2010 US 896729

- (54) • MECHANISMUS ZUM SCHUTZ VOR
FREIEM FLUSS FÜR ENTERALE SPEISE-
PUMPEN
• ANTI-FREE-FLOW MECHANISM FOR
ENTERAL FEEDING PUMPS
• MÉCANISME ANTI-ÉCOULEMENT LIBRE
POUR POMPES D'ALIMENTATION ENTÉ-
RALE
(71) Zevox, Inc., 4314 Zevox Park Lane, Salt Lake
City, UT 84123, US
(72) BECK, Kent, Salt Lake City UT 84103, US
EGGERS, Philip, Cottonwood Heights UT
84121, US
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

A61J 3/02 → (51) **A61K 9/48**

A61J 3/07 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 621 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776251.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054252 27.09.2011
(87) WO 2012/042474 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386793 P
24.02.2011 US 201161446229 P
26.09.2011 US 201113245552

- (54) • INDIKATORANORDNUNG FÜR STOMA-
LÄNGE UND POSITIONIERUNGSSYSTEM
• STOMA LENGTH INDICATOR ASSEMBLY
AND POSITIONING SYSTEM
• ENSEMBLE INDICATEUR DE LA
LONGUEUR D'UNE STOMIE ET SYSTÈME
DE POSITIONNEMENT ASSOCIÉ
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300
Winchester Road, Neenah, Wisconsin
54956, US
(72) BAKER, Andrew, T., Norcross Georgia
30092, US
STADELMAN, Jennifer, S., Alpharetta
Georgia 30009, US
JACKSON, Dwayne, J-K, Atlanta Georgia
30350, US
RANGANATHAN, Sridhar, Suwanee Georgia
30024, US
SCHORR, Phillip, A., Cumming Georgia
30041, US
TAKEUCHI, James, M., Woodstock Georgia
30188, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 621 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776542.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054251 27.09.2011
(87) WO 2012/042473 2012/14 05.04.2012
(30) 26.09.2011 US 201113245542
24.02.2011 US 201161446229 P
27.09.2010 US 386793 P

- (54) • KONFIGURIERBARER PERKUTANER EN-
DOSKOPISCHER GASTROSTOMIETUBUS
• CONFIGURABLE PERCUTANEOUS ENDO-
SCOPIC GASTROSTOMY TUBE
• TUBE DE GASTROSTOMIE ENDOSCO-
PIQUE PERCUTANÉE CONFIGURABLE
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300
Winchester Road, Neenah, Wisconsin
54956, US
(72) TAI, Kok-Ming, Lawrenceville Georgia
30045, US
BAGWELL, Alison, S., Alpharetta Georgia
30009, US
BAKER, Andrew, T., Norcross Georgia
30092, US
REICHART, Emily, A., Atlanta Georgia 30307,
US
SCHORR, Phillip A., Cumming, GA 30041,
US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE

A61J 15/00 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 621 455 A2***
A61K 6/083
(25) De (26) De
(21) 11767209.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066557 23.09.2011
(87) WO 2012/052249 2012/17 26.04.2012
(88) 22.11.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010046697

- (54) • POLYMERISIERBARES DENTALMATE-
RIAL MIT REAKTIV-PASTENBILDNER,
GEHÄRTETES DENTALMATERIAL UND
DEREN VERWENDUNG
• POLYMERIZABLE DENTAL MATERIAL
COMPRISING REACTIVE PASTE
FORMERS, HARDENED DENTAL
MATERIAL AND USE THEREOF

- MATÉRIAU DENTAIRE POLYMÉRISABLE
CONTENANT UN AGENT RÉACTIF DE
FORMATION DE PÂTE, MATÉRIAU
DENTAIRE DURCI, ET LEUR UTILISATION
(71) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7,
35713 Eschenburg, DE
(72) BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE
THEIS, Alexander, 35713 Eschenburg, DE
REBER, Jens-Peter, 58540 Meinerzhagen,
DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 621 456 A2***
A61K 8/11 **A61K 8/81**
A61K 8/92 **A61Q 19/10**
A61Q 5/02 **A61K 8/46**
C11D 1/02 **C11D 1/88**
C11D 1/94 **C11D 3/37**
C11D 17/00 **A61K 8/02**
(25) De (26) De
(21) 11761584.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066729 27.09.2011
(87) WO 2012/041831 2012/14 05.04.2012
(88) 30.05.2013
(30) 29.09.2010 DE 102010041596
(54) • KOSMETISCHE REINIGUNGSMITTEL
• COSMETIC CLEANING AGENTS
• PRODUIT COSMÉTIQUE NETTOYANT
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SARTINGEN, Kirsten, 41379 Brüggen, DE
PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, DE

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 621 457 A2***
A61K 8/14 **A61Q 11/00**
A61K 8/19 **A61K 8/20**
A61K 8/34 **A61K 8/40**
A61K 8/44 **A61K 8/86**

- (25) En (26) En
(21) 11767600.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000230 29.09.2011
(87) WO 2012/051727 2012/17 26.04.2012
(30) 01.10.2010 PCT/CH2010/000240
(54) • OXIDATIV STABILE MIZELLARE ZUSAM-
MENSETZUNGEN
• OXIDATIVE STABLE MICELLAR COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS MICELLAIRES STABLES
PAR OXYDATION
(71) Swisssdent Cosmetics AG, Theaterstrasse 18,
8001 Zürich, CH
(72) GHOSH, Sankha, Dublin 4, IE
VELKOBORSKY, Vaclav, CH-8003 Zürich, CH
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/11 → (51) **C09C 1/30**

A61K 8/14 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/96**

A61K 8/19 → (51) C09C 1/30	(51) A61K 8/34	(11) 2 621 460 A2*	(86) US 2011/053810 29.09.2011
A61K 8/20 → (51) A01N 31/02	A61K 8/368	A61K 8/44	(87) WO 2012/044728 2012/14 05.04.2012
A61K 8/20 → (51) A61K 8/06	A61K 8/49	A61Q 19/00	(30) 01.10.2010 US 388752 P
(51) A61K 8/21 (11) 2 621 458 A1*	(25) De (26) De		(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM GESCHMACK
A61K 8/46 A61K 8/49	(21) 11743506.5 (22) 05.08.2011		• ORAL CARE COMPOSITIONS WITH IMPROVED FLAVOR
A61Q 11/00 A61K 8/24	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		• COMPOSITIONS POUR SOINS BUCCO-DENTAIRES À SAVEUR AMÉLIORÉE
A61K 8/25 A61K 8/27	(86) EP 2011/063563 05.08.2011		(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
A61K 8/42 A61P 1/02	(87) WO 2012/017091 2012/06 09.02.2012		(72) HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
(25) En (26) En	(88) 27.06.2013		CAHEN, Christine, Marie, Virginia Water Surrey GU25 4AN, GB
(21) 11782208.0 (22) 26.09.2011	(30) 05.08.2010 DE 102010038952		SREEKISHNA, Koti, Tatachar, Mason, Ohio 45040, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • KONSERVIERUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND KOSMETIKA ENTHALTEND DIESE		ZHAO, Wenzhu, Mason, Ohio 45040, US
(86) IB 2011/002255 26.09.2011	• PRESERVATIVE AGENT COMPOSITIONS AND COSMETICS CONTAINING SAME		LIN, Yakang, Liberty Township, Ohio 45011, US
(87) WO 2012/042349 2012/14 05.04.2012	• COMPOSITIONS D'AGENTS DE CONSERVATION ET PRODUITS COSMÉTIQUES CONTENANT LESDITES COMPOSITIONS D'AGENTS DE CONSERVATION		SCHINAMAN, Cathy, Renee, West Harrison, Indiana 47060, US
(30) 27.09.2010 US 386662 P	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(54) • ANTIMIKROBIELLE ZAHNPFLEGEZUBEREITUNG	(72) WELB, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE		
• ANTIMICROBIAL DENTAL CARE PREPARATION	EMOND, Eliane, F-69006 Lyon, FR		
• PRÉPARATION DE SOINS DENTAIRE ANTIMICROBIENNE	BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE		
(71) Geistlich Pharma AG, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH			
(72) PFIRRMANN, Rolf, W., CH-6353 Weggis, CH			
GEISTLICH, Peter, CH-6362 Stansstad, CH			
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB			
A61K 8/24 → (51) A61K 8/21	(51) A61K 8/34 (11) 2 621 461 A1*		A61K 8/37 → (51) A61K 8/34
A61K 8/25 → (51) A61K 8/21	A61K 8/37 A61Q 5/02		A61K 8/40 → (51) A61K 8/06
A61K 8/27 → (51) A61K 8/21	A61Q 19/10 C11D 3/50		A61K 8/41 → (51) C07C 215/40
A61K 8/27 → (51) A61K 8/96	C11D 9/44 C11D 10/06		A61K 8/42 → (51) A61K 8/21
A61K 8/27 → (51) A61K 36/185	(25) En (26) En		A61K 8/44 → (51) A61K 8/06
A61K 8/27 → (51) C09C 1/30	(21) 11746522.9 (22) 12.08.2011		A61K 8/44 → (51) A61K 8/34
A61K 8/29 → (51) C09C 1/30	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61K 8/46 → (51) A61K 8/04
(51) A61K 8/31 (11) 2 621 459 A2*	(86) EP 2011/063902 12.08.2011		A61K 8/46 → (51) A61K 8/21
A61K 8/81 A61Q 19/00	(87) WO 2012/041590 2012/14 05.04.2012		A61K 8/49 → (51) A61K 8/21
A61Q 19/10	(88) 28.09.2010 US 891874		A61K 8/49 → (51) A61K 8/34
(25) En (26) En	(54) • PARFÜRMIERTE SEIFENZUSAMMENSETZUNGEN		A61K 8/64 → (51) A61K 36/185
(21) 11764136.5 (22) 20.09.2011	• FRAGRANCED SOAP COMPOSITIONS		A61K 8/73 → (51) A61K 8/898
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• COMPOSITIONS DE SAVON PARFUMÉES		(51) A61K 8/81 (11) 2 621 463 A2*
(86) EP 2011/066309 20.09.2011	(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB		(25) En (26) En
(87) WO 2012/041737 2012/14 05.04.2012	(84) CY GB IE MT		(21) 11773598.5 (22) 30.09.2011
(88) 18.10.2012	(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2010 US 388182 P	(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) US 2011/054216 30.09.2011
(54) • VASELINEZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	(72) YANG, Lin, Connecticut 06611, US		(87) WO 2012/044929 2012/14 05.04.2012
• PETROLATUM COMPOSITION AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE	TSAUR, Sheng, Liang, Connecticut 06611, US		(30) 30.09.2010 US 388211 P
• COMPOSITION DE VASELINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	(74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		(54) • STRUKTURIERTES ACRYLAT-COPOLYMER ZUR VERWENDUNG IN MEHRPHASENSYSTEMEN
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB			• STRUCTURED ACRYLATE COPOLYMER FOR USE IN MULTI-PHASE SYSTEMS
(84) CY GB IE MT			• COPOLYMÈRES D'ACRYLATE STRUCTURÉS UTILISABLES DANS DES SYSTÈMES À PLUSIEURS PHASES
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL			(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(72) TAMARESELYV, Krishnan, Brecksville OH 44141, US
(72) LIPS, Alexander, Parkgate Merseyside CH64 6SQ, GB			MARCHANT, Nancy, S., Medina OH 44256, US
LITVIN, Tamara, Connecticut 06611, US			DASHIELL, David L., Lakewood OH 44107, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB			FILLA, Deborah S., Twinsburg OH 44087, US
A61K 8/34 → (51) A01N 31/02	A61K 8/34 → (51) A61K 8/06		
A61K 8/34 → (51) A61K 8/06	A61K 8/35 → (51) C11B 9/00		
A61K 8/36 → (51) A61K 8/34	A61K 8/36 → (51) A61K 8/34		
A61K 8/368 → (51) A61K 8/34	(51) A61K 8/37 (11) 2 621 462 A1*		
	A61Q 11/00		
(25) En (26) En	(21) 11770264.7 (22) 29.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/89** (11) **2 621 464 A2***
A61Q 5/12 **A61Q 5/00**
A61K 8/891

(25) De (26) De
(21) 11760481.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/066476 22.09.2011
(87) WO 2012/041756 2012/14 05.04.2012
(88) 16.05.2013

(30) 01.10.2010 DE 102010041887
(54) • **PFLEGEPRODUKTE ZUM SCHÜTZEN COLORIERTER HAARE MIT SILIKONHARZEN**
• **CARE PRODUCTS FOR PROTECTING DYED HAIR, COMPRISING SILICONE RESINS**
• **PRODUITS DE SOIN POUR PROTÉGER DES CHEVEUX COLORÉS COMPRENANT DES RÉSINES DE SILICONE**

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE

(72) WÄCHTER, Anna Christina, 20251 Hamburg, DE

KLAUCK, Robert, 21465 Reinbek, DE

(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61K 8/89 → (51) **A61K 36/185**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/89**

(51) **A61K 8/898** (11) **2 621 465 A2***
A61K 8/899 **A61Q 5/04**
A61K 8/73

(25) En (26) En
(21) 11767415.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067109 30.09.2011
(87) WO 2012/042019 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012

(30) 20.01.2011 US 201161434538 P
01.10.2010 FR 1057971

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN MIT MINDESTENS EINEM SCHWEFELHALTIGEN REDUKTIONSMITTEL, MINDETENS EINEM KATIONISCHEN POLYMER UND MINDESTENS EINEM MERCAPTOSILOXAN**
• **PROCESS FOR TREATING KERATIN FIBRES USING AT LEAST ONE SULFUREOUS REDUCING AGENT, AT LEAST ONE CATIONIC POLYMER AND AT LEAST ONE MERCAPTOSILOXANE**
• **PROCÉDÉ POUR TRAITER DES FIBRES KÉRATINIQUES À L'AIDE D'AU MOINS UN AGENT DE RÉDUCTION SULFUREUX, D'AU MOINS UN POLYMÈRE CATIONIQUE ET D'AU MOINS UN MERCAPTOSILOXANE**

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

(72) ROULET, Charlotte, F-75020 Paris, FR
PAUL, Laurence, F-95320 Saint Leu La Foret, FR

CALONNE, Gaëlle, F-78800 Houilles, FR
LIVOREIL, Aude, F-75015 Paris, FR

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/898 → (51) **C08G 77/26**

A61K 8/899 → (51) **A61K 8/898**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/96** (11) **2 621 466 A2***
A23L 1/236 **A61Q 11/00**
A61K 8/27 **A61K 8/19**

(25) En (26) En
(21) 11771322.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053912 29.09.2011
(87) WO 2012/044785 2012/14 05.04.2012
(88) 02.05.2013

(30) 01.10.2010 US 388753 P

(54) • **MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM SÜSSGESCHMACK**
• **ORAL CARE COMPOSITIONS WITH IMPROVED SWEETNESS**
• **COMPOSITIONS POUR SOINS BUCCO-DENTAIRE À SAVEUR SUCRÉE AMÉLIORÉE**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) HAUGHT, John, Christian, West Chester Ohio 45069, US
SCHNEIDERMAN, Eva, Mason Ohio 45040, US

SANKER, Lowell, Alan, Mason Ohio 45040, US

SWAINE, Robert, Leslie, Jr., Glendale Ohio 45246, US

(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/185**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 621 467 A2***
A61K 41/00 **A61L 15/00**
A61L 26/00 **A61F 13/00**
D01F 1/00 **D06M 10/00**
A41B 9/00 **A61K 49/00**

(25) It (26) En
(21) 11820802.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054171 22.09.2011
(87) WO 2012/042446 2012/14 05.04.2012
(88) 23.08.2012

(30) 27.09.2010 IT MI20101749

(54) • **FASERN SOWIE GEWEBTER UND NICHT GEWEBTER STOFF DAMIT ZUR TOPI-SCHEN BEHANDLUNG VON SEXUELLEN FUNKTIONSTÖRUNGEN DER MÄNNLICHEN GESCHLECHTSORGANE**
• **FIBRES AND RELATIVE WOVEN AND NON WOVEN TISSUES FOR THE TOPIC TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTIONS OF THE MALE GENITAL APPARATUS**
• **FIBRES ET TISSUS TISSÉS ET NON TISSÉS APPARENTÉS POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DE TROUBLES SEXUELS DE L'APPAREIL GÉNITAL MASCULIN**

(71) Napwer S.r.l., Via Emilia 27, 27058 Voghera (PV), IT

(72) LANDI, Federica, I-27052 Pavia, IT

(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A61K 9/00 → (51) **A61F 5/41**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/05**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/198**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/439**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 621 468 A2***
A61K 38/11 **A61P 15/04**
A61K 47/12 **A61K 47/18**

(25) En (26) En
(21) 11776530.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002394 29.09.2011
(87) WO 2012/042371 2012/14 05.04.2012

(88) 04.04.2013

(30) 30.09.2010 EP 10251690

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE**

(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) NILSSON, Anders, DK-2300 Copenhagen S, DK
MALM, Mattias, DK-2300 Copenhagen S, DK
WISNIEWSKI, Kazimierz, San Diego CA 92127, US

SIEKMANN, Britta, 23433 Lomma, SE

(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 9/107** (11) **2 621 469 A2***
A61K 38/13

(25) En (26) En
(21) 11767671.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067117 30.09.2011
(87) WO 2012/042023 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012

(30) 01.10.2010 US 388633 P

01.10.2010 DK 201000891 U

(54) • **CYCLOSPORINEMULSION**
• **CYCLOSPORINE EMULSION**
• **EMULSION DE CYCLOSPORINE**

(71) Neurovive Pharmaceutical AB, Biomedical Center D10, 221 84 Lund, SE

(72) ELMÉR, Eskil, S-224 65 Lund, SE

(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A61K 9/107** (11) **2 621 470 A1***
A61K 9/127 **C09K 11/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773216.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067056 29.09.2011
(87) WO 2012/041995 2012/14 05.04.2012
(88) 29.09.2010 FR 1057855

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHEMISCHEN STRUKTUR MIT EINER PHASENTRENNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SPEZIFISCHEN FLUORESZENZ-SPEKTRUMS UND VERWENDUNG**
• **PROCESS FOR PREPARING A CHEMICAL STRUCTURE HAVING A PHASE PARTITION, CAPABLE OF GENERATING A**

- SPECIFIC FLUORESCENCE SPECTRUM AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE STRUCTURE CHIMIQUE PRÉSENTANT UNE PARTITION DE PHASES, APTE À GÉNÉRER UN SPECTRE DE FLUORESCENCE SPÉCIFIQUE ET SES APPLICATIONS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) TOUSCH, Didier, F-34090 Montpellier, FR
THOMAS, Olivier, F-42000 Saint-Etienne, FR
TALY, Fabrice, F-34070 Montpellier, FR
THIERRY, Alain, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- A61K 9/127** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 9/127** → (51) **A61K 31/55**
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 621 471 A2***
A61K 9/20 **A61K 31/4196**
- (25) En (26) En
(21) 11770482.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001428 30.09.2011
(87) WO 2012/042224 2012/14 05.04.2012
(88) 09.08.2012
(30) 01.10.2010 IN MU27502010
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEFERASIROX*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING DEFERASIROX*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DEFERASIROX*
- (71) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai - 400 008, IN
(72) MALHOTRA, Geena, Mumbai 400 010 Maharashtra, IN
PURANDARE, Dr. Shrinivas Madhukar, Mumbai - 400031 Maharashtra, IN
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/51**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 621 472 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/4402**
- (25) En (26) En
(21) 11770346.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004835 27.09.2011
(87) WO 2012/041488 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010046779
(54) • *TROCKENVERARBEITUNG VON ATAZANAVIR*
• *DRY PROCESSING OF ATAZANAVIR*
• *TRAITEMENT PAR VOIE SÈCHE DE L'ATAZANAVIR*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) MEERGANS, Dominique, 81477 München, DE
STEFAN, Ralph, 88370 Ebenweiler, DE
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 621 473 A2***
A61K 38/31
- (25) En (26) En
(21) 11771308.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053655 28.09.2011
(87) WO 2012/044671 2012/14 05.04.2012
(88) 14.03.2013
(30) 30.09.2010 US 388050 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELRESTEN VON MIKROPARTIKELN*
• *METHOD FOR REMOVING RESIDUAL ORGANIC SOLVENT FROM MICROPARTICLES*
• *MÉTHODE DE SUPPRESSION D'UN SOLVANT ORGANIQUE RÉSIDUEL PRÉSENT DANS DES MICROPARTICULES*
- (71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054, US
(72) RAICHE, Adrian, T., Auburn, AL 36830, US
PERKINS, Brenda, H., Birmingham, AL 35214, US
(74) Gottschalk, Michael, et al, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 621 474 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11776933.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053662 28.09.2011
(87) WO 2012/044675 2012/14 05.04.2012
(88) 16.08.2012
(30) 30.09.2010 US 388049 P
(54) • *EMULSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN MIT NIEDRIGEM RESTLÖSEMittelGEHALT*
• *EMULSION METHOD FOR PREPARING LOW RESIDUAL SOLVENT MICROPARTICLES*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION PAR ÉMULSION DE MICROPARTICULES CONTENANT UNE FAIBLE QUANTITÉ DE SOLVANT RÉSIDUEL*
- (71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054, US
(72) PERKINS, Brenda H., Birmingham, AL 35214, US
PATTANAIK, Asima, Vestavia Hills, AL 35226, US
(74) Gottschalk, Michael, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/48**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 49/18**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 621 475 A1***
A61K 9/48 **A61K 31/135**
- (25) En (26) En
(21) 10779042.0 (22) 02.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/054456 02.10.2010
(87) WO 2012/042314 2012/14 05.04.2012
(54) • *BEHANDLUNG VON TINNITUS UND ZUGEHÖRIGEN DYSFUNKTIONEN DES GEHÖRS*
• *TREATMENT OF TINNITUS AND RELATED AUDITORY DYSFUNCTIONS*
• *TRAITEMENT DES ACOUPHÈNES ET DES TROUBLES AUDITIFS ASSOCIÉS*
- (71) Link Research&Grants Corporation, 11 avenue du Président J.F. Kennedy, Monaco, MC
(72) COUTO DE BARROS COELHO, Claudia, 95869-999 Taquari R.S., BR
RODRIGUES FIGUEIREDO, Ricardo, Volta Redonda R.J., BR
DE NORA, Matteo, MC-98000 Monaco, MC
LANGGUTH, Berthold, 93049 Regenb. DE
ELGOYHEN, Ana Belén, Buenos Aires 1431, AR
DE RIDDER, Dirk, B-9060 Zelzate, BE
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 621 476 A1***
A61K 9/28 **A61K 38/43**
- (25) En (26) En
(21) 11788223.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002419 30.09.2011
(87) WO 2012/042372 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 389037 P
(54) • *ENTERALE BESCHICHTETE PANCRELIPASE-FORMULIERUNGEN MIT GERINGER FESTIGKEIT*
• *ENTERIC COATED, LOW-STRENGTH PANCRELIPASE FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS DE PANCRÉLIPASE À FAIBLE RÉSISTANCE ENTEROSOLUBLES*
- (71) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
(72) ORTENZI, Giovanni, I-20052 Monza, IT
CLEMENTI, Danilo, 24068 Seriate -BG, IT
STOLLBERG, Christian, I-20061 Carugate (MI), IT
BOLTRI, Luigi, I-20041 Agrate Brianza (MB), IT
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 621 477 A1***
A61K 9/28 **A61K 31/606**
- (25) En (26) En
(21) 11805527.6 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073983 23.12.2011
(87) WO 2012/089677 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 EP 10382355
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE TABLETTE ZUR GESTEUERTEN ABGABE VON MESALAZIN UND VERFAHREN ZU DEREN ERHALT*
• *ORAL PHARMACEUTICAL TABLET FOR CONTROLLED RELEASE OF MESALAZINE AND PROCESS FOR OBTAINING IT*
• *COMPRIMÉ PHARMACEUTIQUE ORAL POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE LA MÉSALAZINE ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*
- (71) Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carles III 98, 7è. Edif. Trade, 08028 Barcelona, ES
(72) LOECHES BLAS, David, E-08028 Barcelona, ES
VARAS FERNÁNDEZ-MOLINA, Roberto, E-08028 Barcelona, ES
MARTÍNEZ PÉREZ, Mercedes, E-08028 Barcelona, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 9/20	→ (51) A61K 9/14
A61K 9/20	→ (51) A61K 9/16
A61K 9/20	→ (51) A61K 31/55
A61K 9/20	→ (51) A61K 38/16
A61K 9/22	→ (51) A61K 31/185
A61K 9/28	→ (51) A61K 9/20
(51) A61K 9/48 A61K 9/16 A61K 38/16 A61J 3/02	(11) 2 621 478 A2* A61K 38/01 A61J 3/07 A61P 35/00
(25) En (21) 11829971.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 30.09.2011
BA ME	
(86) US 2011/054238 (87) WO 2012/044939 (88) 14.06.2012 (30) 30.09.2010 US 388304 P	30.09.2012
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TROCKENPULVERS AUS EINEM WASSER-BAKTERIEN-EXTRAKT-KONZENTRAT • METHOD OF PREPARING A DRY POWDER FROM A WATER BACTERIA EXTRACT-CONCENTRATE • MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UNE POUDRE SÈCHE À PARTIR D'UN CONCENTRÉ D'EXTRAIT BACTÉRIEN CULTIVÉ DANS L'EAU	
(71) Golub, Emil, 2000 Atlantic Shores Blvd. Apt 416, Hallendale, FL 33009, US	
(72) Golub, Emil, Hallendale, FL 33009, US	
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A61K 9/48	→ (51) A61K 9/20
A61K 9/48	→ (51) A61K 31/55
A61K 9/48	→ (51) A61K 38/16
(51) A61K 9/50 A61K 9/00	(11) 2 621 479 A1*
(25) De (21) 11760489.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 26.09.2011
(86) EP 2011/066627 (87) WO 2012/041788 (30) 27.09.2010 EP 10179816	26.09.2011
(54) • PROTEKTIVE ÜBERZÜGE FÜR SAURE WIRKSTOFFE • PROTECTIVE COATINGS FOR ACIDIC ACTIVE INGREDIENTS • ENOBAGES PROTECTEURS POUR SUBSTANCES ACTIVES ACIDES	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE	
ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE	
A61K 9/50	→ (51) C09C 1/30
(51) A61K 9/51 A61K 9/14	(11) 2 621 480 A1*
(25) En (21) 11829806.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 28.09.2011
(86) US 2011/053556	28.09.2011

(87) WO 2012/044638	2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388201 P	
(54) • KATIONISCHE LIPIDE MIT GERINGEM MOLEKULARGEWICHT ZUR OLIGONUKLEOTIDABGABE • LOW MOLECULAR WEIGHT CATIONIC LIPIDS FOR OLIGONUCLEOTIDE DELIVERY • LIPIDES CATIONIQUES DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE UTILISABLES EN VUE DE L'ADMINISTRATION D'OLIGONUCLEOTIDES	
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	
(72) BAWIEC, John, A., III, West Point, Pennsylvania 19486, US	
DENG, Zhengwu, J., West Point, Pennsylvania 19486, US	
(74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	
A61K 9/70	→ (51) A61F 13/00
A61K 9/72	→ (51) A61K 31/155
(51) A61K 31/00 A61K 31/47 A61P 35/04	(11) 2 621 481 A1* A61P 35/00
(25) En (21) 11764655.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 26.09.2011
BA ME	
(86) US 2011/053233 (87) WO 2012/044572 (30) 27.09.2010 US 386959 P	26.09.2011
02.05.2011 US 201161481671 P	
(54) • MET- UND VEGF-DOPPELINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KASTRATIONS-RESISTENTEM PROSTATAKREBS UND OSTEOBLASTISCHEN KNOCHENMETASTASEN • DUAL INHIBITORS OF MET AND VEGF FOR THE TREATMENT OF CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER AND OSTEOBLASTIC BONE METASTASES • INHIBITEURS DE MET ET VEGF À DOUBLE EFFET POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE RÉSISTANT À LA CASTRATION ET DES MÉTASTASES OSSEUSES OSTÉOBLASTIQUES	
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94080-0511, US	
(72) SMITH, David, Ann Arbor MI 48103, US	
HUSSAIN, Maha, Ann Arbor MI 48105, US	
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(51) A61K 31/00 A61K 31/5377 A61P 35/00	(11) 2 621 482 A1* A61K 31/47 A61P 35/04
(25) En (21) 11764656.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 26.09.2011
(86) US 2011/053240 (87) WO 2012/044574 (30) 27.09.2010 US 386975 P	26.09.2011
(54) • MET- UND VEGF-DOPPELINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KASTRATIONS-RESISTENTEM PROSTATAKREBS UND OSTEOBLASTISCHEN KNOCHENMETASTASEN	

• DUAL INHIBITORS OF MET AND VEGF FOR THE TREATMENT OF CASTRATION RESISTANT PROSTATE CANCER AND OSTEOBLASTIC BONE METASTASES	
• INHIBITEURS DE MET ET VEGF À DOUBLE EFFET POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE RÉSISTANT À LA CASTRATION ET DES MÉTASTASES OSSEUSES OSTÉOBLASTIQUES	
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94080-0511, US	
(72) SMITH, David, Ann Arbor MI 48103, US	
HUSSAIN, Maha, Ann Arbor MI 48105, US	
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(51) A61K 31/00 A61K 31/47 A61K 45/06 A61P 35/04	(11) 2 621 483 A1* A61K 31/5377 A61P 35/00
(25) En (21) 11764657.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 26.09.2011
(86) US 2011/053245 (87) WO 2012/044577 (30) 27.09.2010 US 386971 P	26.09.2011
27.09.2010 US 386983 P	
27.09.2010 US 386993 P	
(54) • MET- UND VEGF-DOPPELINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KASTRATIONS-RESISTENTEM PROSTATAKREBS UND OSTEOBLASTISCHEN KNOCHENMETASTASEN • DUAL INHIBITORS OF MET AND VEGF FOR THE TREATMENT OF CASTRATION RESISTANT PROSTATE CANCER AND OSTEOBLASTIC BONE METASTASES • DOUBLES INHIBITEURS DE MET ET VEGF POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE RÉSISTANT À LA CASTRATION ET DES MÉTASTASES OSSEUSES OSTÉOBLASTIQUES	
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94080-0511, US	
(72) SMITH, David, Ann Arbor MI 48103, US	
HUSSAIN, Maha, Ann Arbor MI 48105, US	
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(51) A61K 31/05 A61K 31/4745 A61K 31/56	(11) 2 621 484 A1* A61K 31/5365 A61K 9/00
(25) En (21) 11770941.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 29.09.2011
(86) US 2011/053829 (87) WO 2012/044736 (30) 26.08.2011 PCT/US2011/049435	29.09.2011
03.05.2011 US 201161481879 P	
29.09.2010 US 387883 P	
(54) • EINWERTIGE METALLKATIONEN-TROCKENPULVER ZUM INHALIEREN • MONOVALENT METAL CATION DRY POWDERS FOR INHALATION • POUDRES SÈCHES À CATIONS MÉTALLIQUES MONOVALENTS POUR INHALATION	
(71) Pulmatrix, Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US	
(72) LIPP, Michael M., Framingham, Massachusetts 01701, US	

- SUNG, Jean C., Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 621 485 A2***
A61K 31/196 **A61K 31/351**
A61P 31/16 **A61K 9/72**
- (25) En (26) En
(21) 11767280.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001395 26.09.2011
(87) WO 2012/042197 2012/14 05.04.2012
(88) 02.08.2012
(30) 27.09.2010 IN MU26842010
- (54) • **NIEDRIGDOSIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ZANAMIVIR**
• **LOW DOSE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ZANAMIVIR**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT ZANAMIVIR FAIBLEMENT DOSÉE**
- (71) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai - 400 008, IN
(72) MALHOTRA, Geena, Mumbai 400 010, Maharashtra, IN
PURANDARE, Shrinivas, Madhukar, Mumbai 400 031, Maharashtra, IN
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61K 31/17** (11) **2 621 486 A1***
A61K 31/18 **A61K 31/44**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11763694.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2011/067041 29.09.2011
(87) WO 2012/041987 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185800

- (54) • **SUBSTITUIERTE N-(2-ARYLAMINO)ARYLSULFONAMID-HALTIGE KOMBINATIONEN**
• **SUBSTITUTED N-(2-ARYLAMINO)ARYL SULFONAMIDE-CONTAINING COMBINATIONS**
• **COMBINAISONS CONTENANT DU N-(2-ARYLAMINO)ARYLSULFONAMIDE SUBSTITUÉ**

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) PÜHLER, Florian, 14089 Berlin, DE
HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, DE

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/17**

- (51) **A61K 31/185** (11) **2 621 487 A2***
C07C 309/15 **A61K 9/22**
A61P 1/04 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 11833073.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053769 28.09.2011
(87) WO 2012/050922 2012/16 19.04.2012
(88) 02.08.2012
(30) 28.09.2010 US 387368 P

- (54) • **GASTRORETENTIVE DARREICHUNGSFORMEN ZUR VERLÄNGERTEN FREISETZUNG VON ACAMPROSAT IN DEN OBEREN GASTROINTESTINALTRAKT**
• **GASTRIC RETENTIVE DOSAGE FORMS FOR EXTENDED RELEASE OF ACAMPROSATE INTO THE UPPER GASTROINTESTINAL TRACT**
• **FORMES PHARMACEUTIQUES À RÉTENTION GASTRIQUE POUR LA LIBÉRATION PROLONGÉE D'ACAMPROSATE DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL SUPÉRIEUR**
- (71) Depomed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025-1436, US
(72) BERNER, Bret, Half Moon Bay CA 94019, US
CHEN, Cuiping, Palo Alto CA 94306, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/19 → (51) **A01N 57/00**

A61K 31/194 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 621 488 A1***
A61K 33/06 **A61K 33/14**
A61P 11/00 **A61P 11/10**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11767877.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053833 29.09.2011
(87) WO 2012/050945 2012/16 19.04.2012
(30) 26.08.2011 PCT/US2011/049435
29.09.2010 US 387855 P
- (54) • **KATIONISCHE TROCKENPULVER**
• **CATIONIC DRY POWDERS**
• **POUDRES SÈCHES CATIONIQUES**
- (71) Pulmatrix, Inc., 99 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) LIPP, Michael M., Framingham Massachusetts 01701, US
SUNG, Jean C., Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

A61K 31/202 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/235 → (51) **C07C 219/28**

A61K 31/336 → (51) **C07D 229/02**

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/402 → (51) **C07D 207/26**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/41 → (51) **A01N 43/64**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/50**

A61K 31/415 → (51) **A61K 38/48**

A61K 31/415 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/498**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 31/4166 → (51) **C07D 207/26**

A61K 31/4168 → (51) **A61K 31/498**

A61K 31/4168 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/4192** (11) **2 621 489 A1***
A61K 31/7076 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11770292.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054373 30.09.2011
(87) WO 2012/045020 2012/14 05.04.2012
(30) 03.12.2010 US 419728 P
30.09.2010 US 388570 P
- (54) • **KOMBINATIONEN AUS 4-(CYCLOPROPYLAMINO)-2-(4-(4-(ETHYLSULFONYL)PIPERAZIN-1-YL)PHENYLAMINO)PYRIMIDIN-5-CARBOXAMID UND FLUDARABIN**
• **COMBINATIONS OF 4-(CYCLOPROPYLAMINO)-2-(4-(4-(ETHYLSULFONYL)PIPERAZIN-1-YL)PHENYLAMINO)PYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDE AND FLUDARABINE**
• **COMBINAISONS DE 4-(CYCLOPROPYLAMINO)-2-(4-(4-(ÉTHYLSULFONYL)PIPERAZIN-1-YL)PHÉNYLAMINO)PYRIMIDINE-5-CARBOXAMIDE ET DE FLUDARABINE**
- (71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco, California 94080, US
(72) SINHA, Uma, San Francisco California 94127, US
PANDEY, Anjali, Fremont California 94555, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4196 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/421 → (51) **C07D 207/26**

- (51) **A61K 31/428** (11) **2 621 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 11833111.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/053979 29.09.2011
(87) WO 2012/050971 2012/16 19.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 15.10.2010 US 393783 P
29.09.2010 US 387664 P
- (54) • **PROPARGYL-TRIFLUORMETHOXY-AMINO-BENZOTHAZOLDERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **PROPARGYL-TRIFLUORMETHOXY-AMINOBENZOTHAZOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE**
• **DÉRIVÉS DE PROPARGYL-TRIFLUOROMÉTHOXY-AMINO-BENZOTHAZOLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) FALB, Eliezer, Givatayim, IL
STERLING, Jeffrey, Tel Mond, IL
HERZIG, Yaacov, 43266 Raanana, IL
NUDELMAN, Raphael, 76284 Rehovot, IL
ULANENKO, Konstantin, 42446 Netanya, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/435 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/435 → (51) **C07D 409/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 498/04**

(51) **A61K 31/4375** (11) **2 621 491 A1***
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 11771292.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052003 16.09.2011
(87) WO 2012/047487 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386721 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE 2-PYRIDON-ZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *2-PYRIDONE ANTIMICROBIAL COMPO-
SITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES À
BASE DE 2-PYRIDONE*

(71) Evolva SA, Duggingerstrasse 23, 4153 Rein-
nach, CH
(72) ROUSSEL, Patrick, F-68100 Mulhouse, FR
HEIM, Jutta, CH-4433 Ramlinsburg, CH
SCHNEIDER, Peter, CH-4103 Bottminger/BL,
CH
BARTELS, Christian, CH-4123 Allschwil/BL,
CH
LIU, Yaoquan, Castro Valley CA 94546, US
DALE, Glenn, CH-4059 Basel, CH
MILLIGAN, Daniel, San Francisco, California,
US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **A61K 31/4375** (11) **2 621 492 A1***
A61K 31/472 **A61P 15/12**

(25) En (26) En
(21) 11829913.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054020 29.09.2011
(87) WO 2012/044830 2012/14 05.04.2012
(30) 21.04.2011 US 201161477895 P
01.10.2010 US 388960 P

(54) • *BEHANDLUNG VON MIT DER MENO-
PAUSE ASSOZIIERTEN SYMPTOMEN*
• *TREATMENT OF SYMPTOMS ASSO-
CIATED WITH MENOPAUSE*
• *TRAITEMENT DE SYMPTÔMES ASSO-
CIÉS À LA MÉNopause*

(71) Indiana University Research and Technology
Corporation, 351 West 10th Street, India-
napolis, IN 46202, US
(72) SHEKHAR, Anantha, Indianapolis IN 46208,
US
JOHNSON, Philip, L., Indianapolis IN 46231,
US
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322,
08007 Barcelona, ES

A61K 31/4375 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/438** (11) **2 621 493 A1***
C07D 471/10 **C07D 491/20**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 11768163.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054119 20.09.2011
(87) WO 2012/042433 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388102 P

(54) • *N1-PYRAZOLOSPIROKETON-ACETYL-
COA-CARBOXYLASEHEMMER*

• *N1-PYRAZOLOSPIROKETONE ACETYL-
CoA CARBOXYLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE N1-PYRAZOLOSPIRO-
CÉTONE ACÉTYL-COA CARBOXYLASE*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US
(72) DIDIU, Mary Theresa, Madison,
Connecticut 06443, US
DOW, Robert Lee, Groton, Connecticut
06340, US
GRIFFITH, David Andrew, Cambridge,
Massachusetts 02140, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 31/439** (11) **2 621 494 A1***
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 11767661.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/066062 16.09.2011
(87) WO 2012/041717 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10183018

(54) • *VERWENDUNG VON MAGNESIUMSTEA-
RAT IN TROCKENPULVERFORMULIERUN-
GEN ZUR INHALATION*
• *USE OF MAGNESIUM STEARATE IN DRY
POWDER FORMULATIONS FOR INHA-
LATION*
• *UTILISATION DE STÉARATE DE MAGNÉ-
SIUM DANS DES PRÉPARATIONS EN
POUDRE SÈCHE DESTINÉES À ÊTRE
INHALÉES*

(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/
A, 43100 Parma, IT
(72) COCCONI, Daniela, I-43100 Parma, IT
DAGLI ALBERI, Massimiliano, I-43100 Par-
ma, IT
BUSCA, Andrea, I-43100 Parma, IT
SCHIARETTI, Francesca, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/17**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/47 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/22**

(51) **A61K 31/4709** (11) **2 621 495 A1***
A61K 31/506 **A61K 31/7056**
A61P 31/14 **A61K 45/06**

(25) En (26) En
(21) 11764147.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066567 23.09.2011
(87) WO 2012/041771 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388253 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHAND-
LUNG VON HVC-INFESTIONEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR TREATING
HCV INFECTION*

• *THÉRAPIE COMBINÉE POUR LE TRAITÉ-
MENT D'UNE INFECTION PAR LE VHC*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) BOECHER, Wulf, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
HAEFNER, Carla, 55216 Ingelheim Am
Rhein, DE
KUKOLJ, George, Laval, Québec H7S 2G5,
CA
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim Binger Strasse 173, D-55216 In-
gelheim am Rhein, DE

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/472 → (51) **A61K 31/4375**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4741 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/4743 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/05**

(51) **A61K 31/485** (11) **2 621 496 A1***
A61K 31/765 **A61P 25/04**
A61K 31/194 **A61K 33/42**

(25) En (26) En
(21) 11829686.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2011/051161 29.09.2011
(87) WO 2012/044243 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388501 P
(54) • *KRISTALLINES NALOXOL-PEG-KON-
JUGAT*
• *CRYSTALLINE NALOXOL-PEG
CONJUGATE*
• *CONJUGUÉ CRISTALLIN DE NALOXOL-
PEG*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay
Boulevard South, Suite 100, San Francisco,
CA 94185, US

(72) ÅSLUND, Bengt Leonard, SE-151 85 Söder-
tälje, SE

AURELL, Carl-Johan, SE-151 85 Södertälje,
SE
BOHLIN, Martin Hans, SE-151 85 Södertälje,
SE
SEBHATU, Tesfai, SE-151 85 Södertälje, SE
YMÉN, Bo Ingvar, SE-151 85 Södertälje, SE
HEALY, Eric Thomas, San Francisco, Cali-
fornia 94158, US

JENSEN, David Richard, San Francisco, Cali-
fornia 94158, US

JONAITIS, David Thomas, West Lafayette,
Indiana 47906-1076, US
PARENT, Stephan, West Lafayette, Indiana
47906-1076, US

(74) Tierney, Francis John, et al, AstraZeneca
Intellectual Property Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 38/48**

A61K 31/496 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 31/498** (11) **2 621 497 A2***
A61K 31/4168 **A61K 31/4164**
A61P 17/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 11831290.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053440 27.09.2011
(87) WO 2012/047645 2012/15 12.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 28.09.2010 US 387260 P
14.09.2011 US 201113232134
(54) • *KOMBINATIONSBEHANDLUNG VON RO-
SACEA*
• *COMBINATION TREATMENT FOR
ROSACEA*
• *TRAITEMENT D'ASSOCIATION POUR
L'ACNÉ ROSACÉE*
- (71) Galderma S.A., World Trade Center Avenue
Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30 Grey, CH
(72) GRAEBER, Michael, Lawrenceville, NJ
08648, US
LEONI, Matthew, James, Hampton, NJ
08827, US
WAGNER, Nathalie, 06580 Pegomas, FR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 31/4985** (11) **2 621 498 A2***
A61K 31/4168 **A61K 31/4164**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11833012.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053455 27.09.2011
(87) WO 2012/050831 2012/16 19.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 14.09.2011 US 201113232139
28.09.2010 US 387268 P
(54) • *KOMBINATIONSBEHANDLUNG DERMA-
TOLOGISCHER LEIDEN*
• *COMBINATION TREATMENT FOR
DERMATOLOGICAL CONDITIONS*
• *TRAITEMENT COMBINÉ D'AFFECTIONS
DERMATOLOGIQUES*
- (71) Galderma Pharma S.A., World Trade Center
Avenue Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30
Grey, CH
(72) GRAEBER, Michael, Lawrenceville NJ 08648,
US
LEONI, Matthew, James, Hampton NJ
08827, US
WAGNER, Nathalie, F-06580 Pegomas, FR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 498/04**
-
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/4709**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 403/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **G01N 33/58**
-
- A61K 31/52** → (51) **G01N 33/58**
-
- A61K 31/5365** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 31/5365** → (51) **C07D 498/04**
-
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/00**
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **2 621 499 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 9/16 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 11830072.2 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054652 03.10.2011
(87) WO 2012/045089 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 01.10.2010 US 388957 P
01.04.2011 US 201161470837 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ALLERGIEERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF
ALLERGIC DISEASES*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALA-
DIES ALLERGIQUES*
- (71) Ventirx Pharmaceuticals, Inc., 12651 High
Bluff Drive Suite 200, San Diego, CA 92130,
US
(72) HERSHBERG, Robert, Seattle WA 98101-
1397, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **2 621 500 A2***
A61K 31/122 **A61K 9/127**
A61K 9/48 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11830073.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054654 03.10.2011
(87) WO 2012/045090 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 06.10.2010 US 390447 P
01.10.2010 US 388967 P
01.10.2010 US 388953 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINES
TLR-AGONISTEN UND KOMBINATIONS-
THERAPIE DAMIT*
• *THERAPEUTIC USE OF A TLR AGONIST
AND COMBINATION THERAPY*
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE D'UN
AGONISTE DE TLR, ET POLYTHÉRAPIE*
- (71) Ventirx Pharmaceuticals, Inc., 12651 High
Bluff Drive Suite 200, San Diego, CA 92130,
US
The Trustees of the University of Penn-
sylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200,
Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) HERSHBERG, Robert, Seattle WA 98101-
1397, US
COUKOS, George, Wynnewood PA 19096,
US
DIETSCH, Gregory, Snohomish WA 98296,
US
FACCIABENE, Andrea, Philadelphia PA
19130, US
MANJARREZ, Kristi, Seattle WA, US
RANDALL, Tressa, D., Mukilteo WA 98275,
US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB
-
- A61K 31/557** → (51) **G01N 33/58**
-
- A61K 31/56** → (51) **A61K 31/05**
-
- A61K 31/606** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/66** → (51) **A01N 57/00**
-
- (51) **A61K 31/675** (11) **2 621 501 A1***
A61K 38/00 **A61K 38/12**
- (25) En (26) En
(21) 11833019.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053562 28.09.2011
(87) WO 2012/050850 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387825 P
(54) • *POLYZYKLISCHE HETEROZYKLUS-DERI-
VATE UND VERFAHREN ZU IHRER VER-
WENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VI-
RENERKRANKUNGEN*
• *POLYCYCLIC HETEROCYCLE DERI-
VATIVES AND METHODS OF USE
THEREOF FOR THE TREATMENT OF
VIRAL DISEASES*
• *DÉRIVES HÉTÉROCYCLIQUES POLYCY-
CLIQUES ET MÉTHODES POUR LEUR
UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE
MALADIES VIRALES*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) VACCA, Joseph, P., Kenilworth, New Jersey
07033, US
COBURN, Craig, A., West Point, Penn-
sylvania 19486, US
OLSEN, David, B., West Point, Pennsylvania
19486, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Kenilworth, New
Jersey 07033, US
ROSENBLUM, Stuart, B., Kenilworth, New
Jersey 07033, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc.
Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 31/7004** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 31/7024** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 31/7056** → (51) **A61K 31/4709**
-
- A61K 31/7076** → (51) **A61K 31/4192**
-
- A61K 31/7105** → (51) **C12N 15/113**
-
- (51) **A61K 31/713** (11) **2 621 502 A2***
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 11829802.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053496 27.09.2011
(87) WO 2012/044620 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 US 388572 P
(54) • *MODULATION DER TIMP1- UND TIMP2-
EXPRESSION*
• *MODULATION OF TIMP1 AND TIMP2
EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE
TIMP1 ET DE TIMP2*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) NIITSU, Yoshiro, Sapporo 064-0823, JP
TAKAHASHI, Hirokazu, Sapporo 064-0802,
JP
TANAKA, Yasunobu, Sapporo 064-0804, JP
FEINSTEIN, Elena, Rehovot, IL
AVKIN-NACHUM, Sharon, Nes Ziona, IL
KALINSKI, Hagar, 75701 Rishon-le-Zion, IL

METT, Igor, Rehovot, IL
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 31/736** (11) **2 621 503 A1***
A61K 36/18 **A61K 36/48**
A61P 25/28 **A23L 1/0526**
A23L 1/308

(25) En (26) En
(21) 11829685.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051160 29.09.2011
(87) WO 2012/044242 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 SE 1051011

(54) • *VERWENDUNG EINES NAHRUNGSMITTELS MIT VISKÖSEN FASERN UND MIT EINER POSITIVEN WIRKUNG AUF DIE KOGNITIVE LEISTUNG*
• *USE OF A FOOD PRODUCT COMPRISING VISCOUS FIBRES WHICH HAS A BENEFICIAL EFFECT ON COGNITIVE PERFORMANCE.*
• *UTILISATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES FIBRES VISQUEUSES ET AYANT UN EFFET BÉNÉFIQUE SUR LA PERFORMANCE COGNITIVE*

(71) Procordia Food AB, Ellingevägen 14, 241 81 Eslöv, SE

Pågen AB, Box 8143, 200 41 Malmö, SE
Björck, Inger, Backagården Bondes Backe, 241 95 Billinge, SE

Nilsson, Anne, Ösögatan 3, 257 33 Rydebäck, SE

Radeborg, Karl, Pers väg 17, 245 63 Hjärup, SE

(72) BJÖRCK, Inger, S-241 95 Billinge, SE
NILSSON, Anne, S-257 33 Rydebäck, SE

(74) MANNERLÖF TENNING, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61K 31/765 → (51) **A61K 31/485**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/198**

A61K 33/10 → (51) **C07D 213/74**

A61K 33/14 → (51) **A61K 31/198**

A61K 33/30 → (51) **A61K 36/185**

A61K 33/42 → (51) **A61K 31/485**

A61K 35/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 35/74 → (51) **C12N 15/62**

(51) **A61K 36/064** (11) **2 621 504 A2***
A61K 38/08

(25) En (26) En
(21) 11829859.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053847 29.09.2011
(87) WO 2012/044745 2012/14 05.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 30.09.2010 US 388147 P

28.09.2011 US 201113247689

(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HEFEEXTRAKT UND EINEM HEXAPEPTID*

• *PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAINING YEAST EXTRACT AND HEXAPEPTIDE*

• *COMPOSITION POUR SOINS D'HYGIÈNE PERSONNELLE CONTENANT UN EXTRAIT DE LEVURE ET UN HEXAPEPTIDE*

(71) Arch Personal Care Products, L.P., 70 Tyler Place, South Plainfield, NJ 07080, US

(72) GRUBER, James, Vincent, Washington, NJ 07882, US

SMITH, Dana, Sicklerville, NJ 08081, US

(74) BOULDIN, Lisa, Skillman, NJ 08558, US
Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 36/11 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/18 → (51) **A61K 31/736**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 621 505 A1***

A61K 36/28 **A61K 36/25**

A61K 36/11 **A61K 36/53**

A61K 36/235 **A61K 36/35**

A61K 36/57 **A61P 11/00**

A61P 11/10 **A61P 11/12**

(25) De (26) De

(21) 11773680.1 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/005077 11.10.2011

(87) WO 2012/084075 2012/26 28.06.2012

(30) 20.12.2010 DE 102010055170

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOHOLFREIER ZUSAMMENSETZUNGEN AUF PFLANZLICHER BASIS SOWIE AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*

• *METHOD FOR PRODUCING PLANT-BASED ALCOHOL-FREE COMPOSITIONS, COMPOSITIONS PRODUCED IN THIS WAY, AND USE OF SAID COMPOSITIONS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS SANS ALCOOL À BASE DE PLANTES ET COMPOSITIONS FABRIQUÉES DE CETTE MANIÈRE ET LEUR UTILISATION*

(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE

(72) NAUERT, Christian, 41542 Dormagen, DE

GREVE, Harald, 40545 Düsseldorf, DE

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **A61K 36/185** (11) **2 621 506 A2***

A61K 8/97 **A61K 8/64**

A61K 8/89 **A61K 8/27**

A61K 33/30 **A61P 17/00**

A61Q 19/00

(25) En (26) En

(21) 11832962.2 (22) 19.09.2011

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

(86) US 2011/052184 19.09.2011

(87) WO 2012/050745 2012/16 19.04.2012

(88) 31.05.2012

(30) 30.09.2010 US 388153 P

(54) • *ZUSAMMENSTELLUNG MIT ZINK-PCA-UND ANOGEISSUS-EXTRAKT*
• *COMPOSITIONS CONTAINING ZINC PCA AND ANOGEISSUS EXTRACT*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU ZINC PCA ET UN EXTRAIT D'ANOGEISSUS*

(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US

(72) DALY, Susan M., Commack New York 11725, US

DECLERCQ, Lieve, B-2180 Ekeren, BE

(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 36/235 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/25 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/28 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/35 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/48 → (51) **A61K 31/736**

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/57 → (51) **A61K 36/185**

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/675**

(51) **A61K 38/01** (11) **2 621 507 A1***
A23J 3/34 **A23L 1/305**
A61P 37/08

(25) En (26) En

(21) 11763711.6 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/067096 30.09.2011

(87) WO 2012/042013 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 EP 10186222

(54) • *PROTEINHYDROLYSATE AUF MILCHBASIS UND BABYNÄHRUNGSFORMELN UND NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*

• *MILK-BASED PROTEIN HYDROLYSATES AND INFANT FORMULAE AND NUTRITIONAL COMPOSITIONS MADE THEREOF*

• *HYDROLYSATS DE PROTÉINES LAITIÈRES ET FORMULES ET COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES POUR NOURRISSONS FAITES DE CEUX-CI*

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

(72) AFFOLTER, Michael, CH-1073 Savigny, CH
BUREAU-FRANZ, Isabelle, F-75008 Paris, FR
MAYNARD, Françoise, CH-3095 Spiegel Bei Bern, CH

MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH
PANCHAUD, Alexandre, CH-1000 Lausanne 26, CH

(74) Corticchiato, Olivier, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 38/01 → (51) **A61K 9/48**

A61K 38/01 → (51) **C12N 9/50**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 621 508 A1***
C07K 1/107 **C07K 7/06**

(25) De (26) De

(21) 11760500.6 (22) 26.09.2011

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

(86) EP 2011/066658 26.09.2011

(87) WO 2012/041805 2012/14 05.04.2012

(30) 16.03.2011 EP 11158466

29.09.2010 EP 10181966

(54) • *N-CARBOXYALKYL-AURISTATINE UND IHRE VERWENDUNG*

• *N-CARBOXYALKYL AURISTATINS AND THE USE THEREOF*

• *N-CARBOXYALKYL-AURISTATINES ET LEUR UTILISATION*

(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US

(72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE
EL SHEIKH, Sherif, 45219 Essen, DE

STELTE-LUDWIG, Beatrix, 42489 Wülfrath, DE
GOLFIER, Sven, 12247 Berlin, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
KRENTZ, Ursula, 42799 Leichlingen, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/08 → (51) **A61K 36/064**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/11 → (51) **A61K 9/08**

A61K 38/12 → (51) **A61K 31/675**

A61K 38/13 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 621 509 A2***
A61K 38/10 **A61K 9/16**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 11825961.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051805 15.09.2011
(87) WO 2012/037380 2012/12 22.03.2012
(88) 16.08.2012
(30) 29.09.2010 US 387636 P
15.09.2010 US 383156 P
12.10.2010 US 392186 P
(54) • **FORMULIERUNGEN VON GUANYLATCYCLASE-C-AGONISTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **FORMULATIONS OF GUANYLATE CYCLASE C AGONISTS AND METHODS OF USE**
• **PRÉPARATIONS D'AGONISTES DU GUANYLATE CYCLASE-C ET MÉTHODES D'UTILISATION**
(71) Synergy Pharmaceuticals Inc., 420 Lexington Avenue Suite 1609, New York, NY 10170, US
(72) COMISKEY, Stephen, Doylestown, PA 18902, US
FENG, Rong, Langhorne, PA 19047, US
FOSS, John, Doylestown, PA 18901-4435, US
SHAILUBHAI, Kunwar, Audubon, PA 19403, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Intellectual property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 621 510 A2***
A61K 39/04

(25) En (26) En
(21) 11828252.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000680 30.09.2011
(87) WO 2012/042540 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 IN MU27542010
(54) • **KREBSMITTEL**
• **ANTICANCER AGENT**
• **AGENT ANTICANCÉREUX**
(71) Amrita Therapeutics Limited, Ayurnet Health Care Ltd. 304 Regency Plaza Near Rahul Tower Cross Roads Satellite, 380015 Ahmedabad, IN
(72) SURI, Anil, 110 067 New Delhi, IN
KANOJIA, Deepika, 110 067 New Delhi, IN

SALUNKHE, Prabhakar, Dist- Jalgaon 425 113, IN
MAHALI, Sidharth, 753 001 Cuttack Orissa, IN
MANNA, Sunil Kumar, 721 139 District - Midnapur East (WB), IN
SUROLIA, Avadhesh, 110 067 New Delhi, IN
CHAKRABARTY, Ananda, Villa Park, IL 60181, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 621 511 A1***
A61K 39/395 **A61K 48/00**
G01N 33/50 **A61P 19/08**
A61P 19/00 **A61P 19/10**
(25) En (26) En
(21) 10793031.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002632 28.09.2010
(87) WO 2012/042289 2012/14 05.04.2012
(54) • **VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER KNOCHENDICHTE**
• **METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF BONE DENSITY RELATED DISEASES**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À LA DENSITÉ OSSEUSE**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) CLEZARDIN, Philippe, F-69372 Lyon Cedex 08, FR
GONIN, Vincent, F-69372 Lyon Cedex 08, FR
BACHELIER, Richard, F-69372 Lyon Cedex 08, FR
BONNELYE, Edith, F-69372 Lyon Cedex 08, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 38/17** (11) **2 621 512 A1***
A61K 9/00 **A61K 48/00**
A61P 25/02 **A61P 25/04**

(25) En (26) En
(21) 11773666.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2011/050369 30.09.2011
(87) WO 2012/041328 2012/14 05.04.2012
(30) 07.10.2010 US 390791 P
01.10.2010 DK 201070423
(54) • **VERWENDUNG VON METEORIN ZUR BEHANDLUNG VON ALLODYNIE, HYPERALGESIE, SPONTANEN SCHMERZEN UND PHANTOMSCHMERZEN**
• **USE OF METEORIN FOR THE TREATMENT OF ALLODYNIA, HYPERALGESIA, SPONTANEOUS PAIN AND PHANTOM PAIN**
• **TRAITEMENT DE L'ALLODYNIE, DE L'HYPERALGÉSIE, DE LA DOULEUR SPONTANÉE ET DE LA DOULEUR ILLUSIONNELLE**
(71) NsGene A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
(72) JOHANSEN, Teit E., DK-2970 Hørsholm, DK

WAHLBERG, Lars Ulrik, Tiverton Rhode Island 02878, US
JØRGENSEN, Jesper Roland, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 38/17** (11) **2 621 513 A1***
A61K 35/00

(25) En (26) En
(21) 11778540.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067114 30.09.2011
(87) WO 2012/042021 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185930
(54) • **EPH-REZEPTOREXPRESSSION IN TUMORSTAMMZELLEN**
• **EPH RECEPTOR EXPRESSION IN TUMOR STEM CELLS**
• **EXPRESSION DU RÉCEPTEUR EPH DANS LES CELLULES SOUCHES TUMORALES**
(71) Stemgen S.P.A., Corso Sempione 32/A, 20154 Milano, IT
(72) VESCOVI, Angelo Luigi, CH-6817 Maroggia, CH
BINDA, Elena, I-24123 Bergamo, IT
(74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 38/17** (11) **2 621 514 A1***
C07K 14/705 **A61P 35/00**
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 11785094.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054260 28.09.2011
(87) WO 2012/042480 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387073 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMATOLOGISCHEN MALIGNOMEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALIGNITÉS HÉMATOLOGIQUES**
(71) Kahr Medical Ltd., Hadassah Medical Center POB 12000, 91120 Jerusalem, IL
Hadasit Medical Research Services and Development Ltd, Hadassah Ein Kerem P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) DRANITZKI ELHALEL, Michal, Shores, IL
(74) Maslanka, Dorota, C/ Francisco de Quevedo, 2 - 5A, 26006 Logroño (La Rioja), ES

(51) **A61K 38/17** (11) **2 621 515 A2***

(25) En (26) En
(21) 11833075.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053774 28.09.2011
(87) WO 2012/050925 2012/16 19.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 10.12.2010 US 422091 P
28.09.2010 US 387402 P
(54) • **IN HOHEM MASSE LÖSLICHE LEPTINE**
• **HIGHLY SOLUBLE LEPTINS**
• **LEPTINES HAUTEMENT SOLUBLES**
(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ERICKSON, Mary, San Diego, CA 92121, US

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

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/21** (11) **2 621 516 A2***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11829825.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053681 28.09.2011
(87) WO 2012/044684 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 01.10.2010 US 389009 P

(54) • **INTERFERON-BETA ZUR VERWENDUNG ALS MONOTHERAPIE ODER IN KOMBINATION MIT ANDEREN KREBSTHERAPIEN**

• **INTERFERON-BETA FOR USE AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATION WITH OTHER CANCER THERAPIES**

• **INTERFERON-BÊTA UTILISÉ EN TANT QUE MONOTHÉRAPIE OU EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES CANCÉROTHÉRAPIES**

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) BAKER, Darren, P., Hingham, MA 02043, US
JOSEPH, Ingrid, B.J.K., San Diego, CA 92128, US
WANG, Xinzhang, Wayland, MA 01778, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 38/24** (11) **2 621 517 A1***
A61P 15/08

(25) En (26) En
(21) 11778689.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002541 28.09.2011
(87) WO 2012/042381 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 EP 10251681

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR KONTROLLIERTE EIERSTOCKSTIMULATION**
• **COMPOSITION FOR CONTROLLED OVARIAN STIMULATION**
• **COMPOSITION DESTINÉE À UNE STIMULATION OVARIENNE CONTRÔLÉE**

(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) ARCE SAEZ, Joan Carlos, Dragør 2791, DK
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 38/27** (11) **2 621 518 A2***
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 11763687.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067029 29.09.2011
(87) WO 2012/041981 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 30.09.2010 EP 10382259

(54) • **VERWENDUNG VON WACHSTUMSHORMONEN ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNANTWORT BEI IMMUNSUPPRIMIERTEN PATIENTEN**
• **USE OF GROWTH HORMONE TO ENHANCE THE IMMUNE RESPONSE IN IMMUNOSUPPRESSED PATIENTS**
• **UTILISATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE POUR RENFORCER LA RÉPONSE**

IMMUNITAIRE CHEZ DES PATIENTS IMMUNODÉPRIMÉS

(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES

Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol Carretera de Canyet, s/n, 08916 Badalona, ES

Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats (ICREA), Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES

(72) BOFILL SOLIGUER, Margarida, E-08912 Badalona - Barcelona, ES

GARCÍA ALCAIDE, Felipe, E-08041 Barcelona, ES

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

A61K 38/31 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 38/38** (11) **2 621 519 A2***

(25) En (26) En
(21) 11833080.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053786 28.09.2011
(87) WO 2012/050930 2012/16 19.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 28.09.2010 US 387402 P
10.12.2010 US 422091 P

(54) • **MANIPULIERTE POLYPEPTIDE MIT VERLÄNGERTER WIRKUNGSDAUER**
• **ENGINEERED POLYPEPTIDES HAVING ENHANCED DURATION OF ACTION**
• **POLYPEPTIDES TECHNIQUES DE DURÉE D'ACTION SUPÉRIEURE**

(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, Intellectual Property Group 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

AstraZeneca Pharmaceuticals, LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US

(72) GHOSH, Soumitra, S., San Diego, CA 92121, US

ERICKSON, Mary, San Diego, CA 92121, US
LITZINGER, David, C., San Diego, CA 92121, US

GUO, Zijian, San Diego, CA 92121, US

ROTH, Jonathan, David, San Diego, CA 92121, US

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

A61K 38/43 → (51) **A61K 9/20**

A61K 38/43 → (51) **C12P 19/26**

(51) **A61K 38/48** (11) **2 621 520 A1***
A61K 47/36

(25) En (26) En
(21) 11773677.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/004890 30.09.2011

(87) WO 2012/041512 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 ES 201001255

(54) • **COLLAGENASE-G- UND COLLAGENASE-H-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT ZUSAMMENHANG MIT KOLLAGENVERÄNDERUNGEN**

• **COLLAGENASE G AND COLLAGENASE H COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DISEASES INVOLVING ALTERATIONS OF COLLAGEN**

• **COMPOSITIONS DE COLLAGÉNASE G ET DE COLLAGÉNASE H POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES IMPLIQUANT DES ALTÉRATIONS DU COLLAGÈNE**

(71) Proteos Biotech S.L.U., C/ Almansa 14, 02006 Albacete, ES

(72) MUNOZ MONTANO, Juan Ramon, E-28013 Madrid, ES

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

(51) **A61K 38/48** (11) **2 621 521 A2***
A61K 31/4965 **A61K 31/496**
A61K 31/415 **A61P 29/00**
A61P 31/04

(25) En (26) En

(21) 11830068.0 (22) 03.10.2011

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

BA ME

(86) US 2011/054640 03.10.2011

(87) WO 2012/045083 2012/14 05.04.2012

(88) 05.07.2012

(30) 02.10.2010 US 389209 P

(54) • **MINIMIERUNG VON DARMDYSFUNKTIONEN**

• **MINIMIZING INTESTINAL DYSFUNCTION**

• **RÉDUCTION AU MINIMUM D'UN DYSFONCTIONNEMENT INTESTINAL**

(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) DELANO, Frank, A., San Diego CA 92110, US
SCHMID-SCHONBEIN, Geert, W., Del Mar CA 92014, US

SALTZMAN, Darin, Glendale CA 91207, US

(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 621 522 A2***
A61K 39/35 **A61K 48/00**

(25) En (26) En

(21) 11761087.3 (22) 27.09.2011

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

(86) EP 2011/066797 27.09.2011

(87) WO 2012/041867 2012/14 05.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 23.03.2011 US 201161466741 P

27.09.2010 US 386839 P

(54) • **KOMBINIERTE ANTIGEN- UND DNA-IMPFSTOFF ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN**

• **COMBINED ANTIGEN AND DNA VACCINE FOR PREVENTING AND TREATING AUTOIMMUNE DISEASES**

• **VACCIN POLYVALENT COMPRENANT UN ANTIGÈNE ET UN ADN DESTINÉ À PRÉVENIR ET À TRAITER DES MALADIES AUTOIMMUNES**

(71) China Agricultural University, No. 2 Yuanmin Yuan West Road Haidian District, Beijing 100094, CN

(72) WANG, Bin, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

GENG, Shuang, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

JIN, Jin, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 621 523 A1***
A61K 39/385 **A61K 47/48**
G01N 33/543 **G01N 33/564**

(25) En (26) En

- (21) 11766955.6 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066994 29.09.2011
- (87) WO 2012/041968 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 387873 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER AUTOIMMUNERKRANKUNG ANHAND VON BIOVERTRÄGLICHEN BIOABSORBIERBAREN NANOKÜGELCHEN*
- *METHODS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASE USING BIOCOMPATIBLE BIOABSORBABLE NANOSPHERES*
- *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE À L'AIDE DE NANOSPHERES BIOABSORBABLES BIOCOMPATIBLES*
- (71) UTI Limited Partnership, Suite 130 3553 - 31 Street N.W., Calgary, AB T2L 2K7, CA
- (72) SANTAMARIA, Pedro, Calgary Alberta T2L 2K7, CA
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 621 524 A1***
A61K 39/12 **A61K 39/145**
A61K 39/39
- (25) En (26) En
- (21) 11770724.0 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/067080 30.09.2011
- (87) WO 2012/042003 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DK 201000887
- (54) • *VERBESSERTE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
- *IMPROVED VACCINE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS AMÉLIORÉES DE VACCIN*
- (71) Eurocine Vaccines AB, Karolinska Science Park Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
- (72) SCHRÖDER, Ulf, S-174 50 Sundbyberg, SE
- ARWIDSSON, Hans, S-64542 Strängnäs, SE
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 621 525 A2***
A61K 39/12 **C07K 1/00**
C12N 15/00 **C12P 21/06**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 11830053.2 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054531 03.10.2011
- (87) WO 2012/045063 2012/14 05.04.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 01.10.2010 US 388780 P
- (54) • *FLAVIVIRUS-DOMÄNEN-III-IMPFSTOFF*
- *FLAVIVIRUS DOMAIN III VACCINE*
- *VACCIN CONTRE LE FLAVIVIRUS DU DOMAINE III*
- (71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
- (72) SCHLESINGER, Jacob, J., Pittsford, NY 14534, US
- JIN, Xia, Fairport, NY 14450, US
- ROSE, Robert, C., Geneseo, NY 14454, US
- BLOCK, Olivia, K., T., Fairport, NY 14450, US
- RODRIGO, Shanaka I., W., W., Colombo Western Province, LK
-
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 621 526 A1***
A61K 39/395 **C07K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11831345.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054054 29.09.2011
- (87) WO 2012/047724 2012/15 12.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 387933 P
- (54) • *AN 191P4D12-PROTEINE BINDENDE ANTIKÖRPER-WIRKSTOFFKONJUGATE*
- *ANTIBODY DRUG CONJUGATES (ADC) THAT BIND TO 191P4D12 PROTEINS*
- *CONJUGUES ANTICORPS-MÉDICAMENTS (ADC) SE LIANT AUX PROTÉINES 191P4D12*
- (71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
- Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) SATPAEV, Daulet, Santa Monica, CA 90404, US
- MORRISON, Robert, Kendall, Santa Monica, CA 90404, US
- MORRISON, Karen Jane, Meyrick, Santa Monica, CA 90404, US
- GUDAS, Jean, Santa Monica, CA 90404, US
- JAKOBOVITS, Aya, Santa Monica, CA 90404, US
- TORGOV, Michael, Santa Monica, CA 90404, US
- AN, Zili, Santa Monica, CA 90404, US
- (74) Höglund, Lars, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/18**
-
- A61K 39/015** → (51) **A61K 39/39**
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **2 621 527 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11863004.5 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054613 03.10.2011
- (87) WO 2012/138377 2012/41 11.10.2012
- (30) 01.10.2010 US 388822 P
- 03.11.2010 US 409730 P
- (54) • *VERWENDUNG VON LISTERIEN-IMPFSTOFFVEKTOREN ZUR UMKEHRUNG EINER IMPFSTOFF-UNEMPFÄNGLICHKEIT BEI PATIENTEN MIT PARASITENINFEKTIONEN*
- *THE USE OF LISTERIA VACCINE VECTORS TO REVERSE VACCINE UNRESPONSIVENESS IN PARASITICALLY INFECTED INDIVIDUALS*
- *UTILISATION DE VECTEURS DE VACCIN DE LISTERIA POUR RENVERSER L'INSENSIBILITÉ AU VACCIN CHEZ DES INDIVIDUS INFECTÉS PAR DES PARASITES*
- (71) Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- The University Of Georgia Research Foundation, Inc, 809 Boyd Graduate Studies Research Center 200 D.W. Brooks Drive, Athens, GA 30602-7411, US
- (72) HARN, Donald, A., Jr., Athens, GA 30606, US
- PATERSON, Yvonne, Philadelphia, PA 19102, US
- McEWEN, Lisa, Athens, GA 30606, US
-
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB
-
- A61K 39/04** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 39/04** → (51) **C12N 15/62**
-
- A61K 39/085** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/12** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/145** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **A61K 39/21** (11) **2 621 528 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11763641.5 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/066754 27.09.2011
- (87) WO 2012/041842 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 US 386931 P
- (54) • *VAKZIN*
- *VACCINE*
- *VACCIN*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BOURGUIGNON, Patricia, B-1330 Rixensart, BE
- KOUTSOUKOS, Marguerite Christine, B-1330 Rixensart, BE
- VOSS, Gerald Hermann, B-1330 Rixensart, BE
- (74) West, Heloise, GlaxoSmithKline Global Patents CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 39/35** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/385** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 621 529 A2***
A61K 39/015
- (25) En (26) En
- (21) 11764845.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051865 30.09.2011
- (87) WO 2012/042279 2012/14 05.04.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 30.09.2010 GB 201016471
- (54) • *IMMUNOGENE VIRENVEKTORZUSAMMENSETZUNGEN*
- *VIRAL VECTOR IMMUNOGENIC COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES DE VECTEUR VIRAL*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) DE CASSAN, Simone, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB
- DOUGLAS, Alexander, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB
- DRAPER, Simon, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB
- FORBES, Emily, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB
- GOODMAN, Anna, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB
- HILL, Adrian, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB
- MILICIC, Anita, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB

REYES-SANDOVAL, Arturo, Oxford
Oxfordshire OX3 7DQ, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **A61K 39/39** (11) **2 621 530 A2***
A61K 31/70 **A61K 31/7024**
A61K 31/7004 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 11831026.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001661 27.09.2011
(87) WO 2012/047265 2012/15 12.04.2012
(88) 09.08.2012
(30) 28.09.2010 US 387349 P

(54) • *VERBESSERTES ADJUVANZIENSYSTEM
ZUR VERABREICHUNG VON IMPFSTOF-
FEN*
• *IMPROVED ADJUVANT SYSTEM FOR
VACCINE ADMINISTRATION*
• *SYSTÈME D'ADJUVANT AMÉLIORÉ POUR
L'ADMINISTRATION DE VACCINS*

(71) Vaxform LLC, 9700 Great Seneca Highway,
Rockville, MD 20850, US
(72) MOREFIELD, Gary, Rockville, MD 20850, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/39 → (51) **A23L 1/29**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 621 531 A1***
C07K 16/28 **C07K 16/30**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11761360.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/066648 26.09.2011
(87) WO 2012/041800 2012/14 05.04.2012
(30) 17.05.2011 US 201161486814 P
29.03.2011 US 201161468607 P
31.01.2011 US 201161437696 P
27.09.2010 US 386619 P
27.09.2010 EP 10180485

(54) • *ANTI-CD38-ANTIKÖRPER UND LENALI-
DOMIDE ODER BORTEZOMIB ZUR BE-
HANDLUNG VON MULTIPLEM MYELOM
UND NHL*
• *ANTI-CD38 ANTIBODY AND LENALI-
DOMIDE OR BORTEZOMIB FOR THE
TREATMENT OF MULTIPLE MYELOMA
AND NHL*
• *UTILISATION D'UN ANTICORPS ANTI-
CD38 ET DE LÉNALIDOMIDE OU DE
BORTÉZOMIB POUR TRAITER LE
MYÉLOME MULTIPLE ET LE LYMPHOME
NON HODGKINIEN*

(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48,
82152 Martinsried/München, DE

(72) ROJKJAER, Lisa, 8908 Hedingen, CH
BOXHAMMER, Rainer, 85653 Aying, DE
ENDELL, Jan, 80333 München, DE
WINDERLICH, Mark, 81371 München, DE
SAMUELSSON, Christofer, 83607 Holzkir-
chen, DE

(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-
Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 621 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829799.3 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053436 27.09.2011
(87) WO 2012/044612 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388157 P

(54) • *ERZEUGUNG, KENNZEICHNUNG UND
VERWENDUNGEN VON ANTI-HER3-ANTI-
KÖRPERN*
• *GENERATION, CHARACTERIZATION AND
USES THEREOF OF ANTI-HER3 ANTI-
BODIES*
• *GÉNÉRATION, CARACTÉRISATION ET
UTILISATIONS D'ANTICORPS ANTI-HER3*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US

(72) ZHANG, Ningyan, Ambler, PA 19002-3613,
US
PRESTA, Leonard G., Palo Alto, CA 94304,
US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 621 533 A2***
(25) En (26) En

(21) 11831352.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2011/054092 29.09.2011
(87) WO 2012/047732 2012/15 12.04.2012
(88) 30.05.2013

(30) 01.07.2011 US 201161504056 P
29.09.2010 US 387725 P
29.09.2010 US 387735 P

(54) • *ANTIKÖRPERZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZU IHRER VERWEN-
DUNG*
• *ANTIBODY COMPOSITIONS AND
METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION*

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

(72) CHEN, Xiaocheng, South San Francisco Cali-
fornia 94080, US

DENNIS, Mark S., South San Francisco Cali-
fornia 94080, US

FEIERBACH, Becket L., South San Francisco
California 94080, US

FOUTS, Ashley E., South San Francisco Cali-
fornia 94080, US

HOTZEL, Isidro, South San Francisco Cali-
fornia 94080, US

LI, Bing, South San Francisco California
94080, US

HONGO, Jo-Anne, South San Francisco,
California 94080, US

VIJ, Rajesh, South San Francisco California
94080, US

(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department CLP Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 41/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C12N 5/09**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 621 534 A2***
A61K 39/395 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 11776932.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053399 27.09.2011

(87) WO 2012/047629 2012/15 12.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 27.09.2010 US 386932 P

(54) • *SELEKTIVE ENTFERNUNG VON AGE-MO-
DIFIED ZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON
ATHEROSKLEROSE*

• *SELECTIVE REMOVAL OF AGE-MODIFIED
CELLS FOR TREATMENT OF ATHERO-
SCLEROSIS*

• *ÉLIMINATION SÉLECTIVE DE CELLULES
MODIFIÉES PAR AGE POUR LE TRAITÉ-
MENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE*

(71) Siwa Corporation, 400 East Randolph 3913,
Chicago, Illinois 60601, US

(72) GRUBER, Lewis, Chicago, IL 60601, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

A61K 41/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/36 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 621 535 A1***
A61K 49/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11758399.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004664 16.09.2011

(87) WO 2012/041451 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 EP 10011374

(54) • *THIAZOLIDINLINKER FÜR DIE KONJUGA-
TION VON WIRKSTOFFEN AN ANTIKÖR-
PER*

• *THIAZOLIDINE LINKER FOR THE CONJU-
GATION OF DRUGS TO ANTIBODIES*

• *LIANT À BASE DE THIAZOLIDINE POUR
LA CONJUGAISON DE MÉDICAMENTS À
DES ANTICORPS*

(71) Philogen S.p.A., Via Bellaria 35, 53018 So-
vicille (SI), IT

(72) GIULIO, Casi, CH-8152 Glattpark (Opfikon),
CH

(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames
LLP 20 Carlton Crescent, Southampton,
SO15 2ET, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 621 536 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11763857.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004875 29.09.2011

(87) WO 2012/041504 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 EP 10012573

(54) • *AMATOXINKONJUGATE MIT VERBES-
SERTEN LINKERN*

• *AMATOXIN-CONJUGATES WITH
IMPROVED LINKERS*

- (71) Heidelberg Pharma GmbH, Schriesheimer Strasse 101, 68526 Ladenburg, DE
- (72) ANDERL, Jan, 64397 Modautal, DE
SIMON, Werner, 55595 Hüffelsheim, DE
MÜLLER, Christoph, 69488 Birkenau, DE
- (74) Virnekäs, Bernhard, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 621 537 A1***
C07K 7/06
- (25) De (26) De
(21) 11764171.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067093 30.09.2011
(87) WO 2012/042010 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 CH 16092010
- (54) • **PENTAPEPTIDDERIVATE ZUR FÖRDERUNG DES HAARWACHSTUMS**
• **PENTAPEPTIDE DERIVATIVES FOR PROMOTING HAIR GROWTH**
• **DÉRIVÉS DE PENTAPEPTIDES POUR PROMOUVOIR LA CROISSANCE DES CHEVEUX**
- (71) Eلفتin Cosmetics AG, Dornacherweg 100, 4153 Reinach, CH
- (72) LÜTHY, Markus, CH-4144 Arlesheim, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 621 538 A2***
C07K 14/575
- (25) En (26) En
(21) 11767876.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053770 28.09.2011
(87) WO 2012/050923 2012/16 19.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 10.12.2010 US 422085 P
28.09.2010 US 387391 P
- (54) • **MANIPULIERTE POLYPEPTIDE MIT VERLÄNGERTER WIRKUNGSDAUER**
• **ENGINEERED POLYPEPTIDES HAVING ENHANCED DURATION OF ACTION**
• **POLYPEPTIDES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS AYANT UNE DURÉE D'ACTION RENFORCÉE**
- (71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals, LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US
- (72) ERICKSON, Mary, San Diego, California 92121, US
LITZINGER, David C., San Diego, California 92121, US
GHOSH, Soumitra S., San Diego, California 92121, US
GUO, Zijian, San Diego, California 92121, US
SUN, Chengzao, San Diego, CA 92121, US
SOARES, Christopher, J., San Diego, CA 92121, US
SAMANT, Manoj, P., San Diego, CA 92121, US
LEVY, Odile, E., San Diego, CA 92121, US
MAMEDOVA, Lala, San Diego, CA 92121, US
NERAVETLA, Swetha, San Diego, CA 92121, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 621 539 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11776382.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067119 30.09.2011
(87) WO 2012/042024 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 IT FI20100206
- (54) • **SELBSTANORDNENDE NANOPARTIKEL ZUR FREISETZUNG VON BISPHOSPHONATEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS BEI MENSCHEN**
• **SELF-ASSEMBLING NANOPARTICLES FOR THE RELEASE OF BISPHOSPHONATES IN THE TREATMENT OF HUMAN CANCERS**
• **NANOPARTICULES AUTO-ASSEMBLANTES POUR LA LIBÉRATION DE BISPHOSPHONATES DANS LE TRAITEMENT DES CANCERS HUMAINS**
- (71) De Rosa, Giuseppe, Via Giulio Palermo 45, 80131 Napoli, IT
Caraglia, Michele, Via Dentice 8, 83031 Ariano Irpino, IT
Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Via Elio Chianesi 53, 00144 Roma, IT
Tassone, Pierfrancesco, Via Buccarelli 5, 88100 Catanzaro, IT
La Rotonda, Maria Immacolata, Via Carlo Poerio 9, 80100 Napoli, IT
Abruzzese Saccardi, Alberto, Via Maria Cristina di Savoia 3B, 80100 Napoli, IT
- (72) SALZANO, Giuseppina, I-80020 Casavatore, IT
MARRA, Monica, I-80136 Napoli, IT
LEONETTI, Carlo, I-00159 Roma, IT
- (74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 49/18**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 621 540 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11831320.4 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053541 27.09.2011
(87) WO 2012/047679 2012/15 12.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 27.09.2010 US 386973 P
- (54) • **KONSENS-ANTIGENKONSTRUKTE UND DARAUS HERGESTELLTE IMPFSTOFFE SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA**
• **CONSENSUS ANTIGEN CONSTRUCTS AND VACCINES MADE THEREFROM, AND METHODS OF USING SAME TO TREAT MALARIA**
• **PRODUITS DE SYNTHÈSE D'ANTIGÈNE CONSENSUS ET VACCINS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI POUR TRAITER LE PALUDISME**
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
Inovio Pharmaceuticals, Inc., 1787 Sentry Parkway West Building 18, Suite 400, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) WEINER, David B, Merion, Pennsylvania 19066, US
- (74) SARDESAI, Niranjan Y, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
-
- (74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 49/00** → (51) **C07K 16/30**
-
- A61K 49/06** → (51) **A61K 49/18**
-
- A61K 49/06** → (51) **B82B 3/00**
-
- (51) **A61K 49/18** (11) **2 621 541 A2***
A61K 49/06
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 11833000.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053268 26.09.2011
(87) WO 2012/050810 2012/16 19.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 29.09.2010 US 387639 P
- (54) • **FORMSPEICHERNDE MAGNETISCHE NANOPARTIKEL AS T1-KONTRASTMITTEL FÜR DIE MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE**
• **SHAPE-CONTROLLED MAGNETIC NANOPARTICLES AS T1 CONTRAST AGENTS FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
• **NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES À FORME COMMANDÉE UTILISÉES COMME AGENTS DE CONTRASTE T1 POUR IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of Alabama, 222 Rose Administration Building, Tuscaloosa, AL 35487, US
- (72) BAO, Yuping, Y., Tuscaloosa AL 35406, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A61K 49/22** (11) **2 621 542 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11831243.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053249 26.09.2011
(87) WO 2012/047582 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387137 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZIELERKENNUNG, -ABBILDUNG UND -BEARBEITUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **COMPOSITIONS USEFUL FOR TARGET, DETECTION, IMAGING AND TREATMENT, AND METHODS OF PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS UTILES POUR LA DÉTECTION, L'IMAGERIE ET LE TRAITEMENT D'UNE CIBLE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (72) OPPENHEIMER, Les, Kinnelon, NJ 07405, US
GURACAR, Ismayil, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Bruns, Olaf, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **A61K 51/04** (11) **2 621 543 A1***
C07B 59/00 **C08F 8/44**
(25) En (26) En
(21) 11751909.0 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065366 06.09.2011
(87) WO 2012/032029 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 EP 10009380
(54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HERSTEL-
LUNG VON GEEIGNETEM [18F] FLUORID
FÜR NUKLEOPHILE [18F]FLUORIERUNG
• METHOD FOR RAPID PREPARATION OF
SUITABLE [18F]FLUORIDE FOR NUCLEO-
PHILIC [18F]FLUORINATION
• MÉTHODE DE PRÉPARATION RAPIDE DE
FLUORURE[18F] CONVENANT À UNE
FLUORATION[18F] NUCLEOPHILE
(71) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13,
1753 Matran, CH
(72) CHI, Dae Yoon, Seoul 140-728, KR
LEE, Byoung Se, Incheon 401-818, KR
LEE, Sang Ju, Seoul 133-778, KR
RYU, Jin-Sook, Seoul 135-282, KR
OH, Seung Jun, Seoul 150-045, KR
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenko-
ferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 51/04** (11) **2 621 544 A1***
A61K 101/02
(25) En (26) En
(21) 11770393.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066970 29.09.2011
(87) WO 2012/041953 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 387998 P
30.09.2010 GB 201016411
(54) • IN-VIVO-BILDGEBUNGSVERFAHREN FÜR
KREBS
• IN VIVO IMAGING METHOD FOR CANCER
• MÉTHODE D'IMAGERIE IN VIVO POUR LE
CANCER
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place,
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA,
GB
(72) JONES, Paul, Alexander, Buckinghamshire
HP7 9LL, GB
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited
Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont
St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **A61K 51/08** (11) **2 621 545 A1***
A61K 103/10
(25) En (26) En
(21) 11761385.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066789 27.09.2011
(87) WO 2012/041862 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 GB 201016206
(54) • AUF LANTIBIOTISCHEN PEPTIDEN BA-
SIERENDE APOPTOSEKONTRASTMITTEL
• APOPTOSIS IMAGING AGENTS BASED
ON LANTIBIOTIC PEPTIDES
• AGENTS D'IMAGERIE D'APOPTOSE
BASÉS SUR DES PEPTIDES LANTIBIOTI-
QUES
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place,
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA,
GB
(72) INDREVOLL, Bard, N-0401 Oslo, NO
HISCOCK, Duncan, Buckinghamshire HP7
9LL, GB
ARBO, Bente, Elizabeth, N-1356 Bekkestua,
NO

BHALLA, Rajiv, Buckinghamshire HP7 9LL,
GB
GLASER, Matthias, Eberhard, Amersham
HP7 9LL, GB
MCROBBIE, Graeme, Walter, Buckin-
ghamshire HP7 9LL, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare
Limited Pollards Wood Nightingales Lane
Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8
4SP, GB

A61K 51/10 → (51) **C07K 16/30**

A61K 101/02 → (51) **A61K 51/04**

A61K 103/10 → (51) **A61K 51/08**

A61L 2/00 → (51) **A01N 31/02**

A61L 2/025 → (51) **C02F 1/32**

A61L 2/10 → (51) **C02F 1/32**

A61L 2/14 → (51) **H05H 1/24**

A61L 2/18 → (51) **A01N 31/02**

(51) **A61L 9/12** (11) **2 621 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770255.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053616 28.09.2011
(87) WO 2012/044659 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896583
(54) • SPENDERVORRICHTUNG
• DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US
(72) WALTER, Scott, D., Twin Lakes, Wisconsin
53181, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-
81633 München, DE

(51) **A61L 9/14** (11) **2 621 547 A1***
A61L 9/22 **B60H 3/00**
F24F 6/14

(25) De (26) De
(21) 10757771.0 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064255 27.09.2010
(87) WO 2012/041362 2012/14 05.04.2012
(54) • VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON
LUFT IN LUFTKANÄLEN
• METHOD FOR DISINFECTING AIR IN AIR
DUCTS
• PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION DE L'AIR
CONTENU DANS DES CANALISATIONS
D'AIR
(71) Kocher-Kunz, Susanne, Im Burgfelderhof 39,
4055 Basel, CH
(72) Kocher-Kunz, Susanne, 4055 Basel, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Mar-
kenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

A61L 9/22 → (51) **A61L 9/14**

A61L 15/00 → (51) **A61K 9/00**

A61L 26/00 → (51) **A61K 9/00**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/24**

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/30**
A61L 27/14 → (51) **A61F 2/30**
A61L 27/36 → (51) **A61L 27/50**

(51) **A61L 27/50** (11) **2 621 548 A1***
A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 11764272.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051817 26.09.2011
(87) WO 2012/042250 2012/14 05.04.2012
(30) 09.12.2010 GB 201020846
27.09.2010 GB 201016150
(54) • AZELLULÄRE VASKULÄRE PRODUKTE
• ACELLULAR VASCULAR PRODUCTS
• PRODUITS VASCULAIRES ACELLU-
LAIRES
(71) The University Of Leeds, Leeds, Yorkshire
LS2 9JT, GB
(72) INGHAM, Eileen, Yorkshire LS2 9JB, GB
WILSHAW, Stacy-Paul, Yorkshire LS2 9JB,
GB
FISHER, John, Yorkshire LS2 9JT, GB
(74) Markham, Lisouschka, et al, Harrison
Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61L 31/14** (11) **2 621 549 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 11767554.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053483 27.09.2011
(87) WO 2012/050836 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387077 P
23.06.2011 US 201161500238 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON FISTELN UND ANDE-
REN KÖRPERÖFFNUNGEN SOWIE
-DURCHGÄNGEN
• DEVICES AND METHODS FOR TREATING
FISTULAE AND OTHER BODILY
OPENINGS AND PASSAGEWAYS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LE
TRAITEMENT DE FISTULES ET D'AUTRES
OUVERTURES ET PASSAGES CORPO-
RELS
(71) Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation
Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) AGNEW, Charles, W., West Lafayette IN
47906, US
DUNCAN, Mark, Westfield IN 46074, US
JOHNSON, Chad, E., West Lafayette IN
47906, US
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A61M 1/00 → (51) **A61J 1/20**

A61M 1/10 → (51) **F16K 11/085**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 621 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 11787588.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001785 29.09.2011
(87) WO 2012/062257 2012/20 18.05.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010047215
(54) • DIALYSAT-PROFILING GESTEUERT
DURCH UV-KONTROLLE

- DIALYSATE PROFILING CONTROLLED BY UV MONITORING
 - PROFILAGE DE DIALYSAT COMMANDÉ PAR CONTRÔLE UV
- (71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) WOLFF, Henrik, 37213 Witzenhausen, DE
- (74) MOLL, Stefan, 22587 Hamburg, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61M 1/16 (11) **2 621 551 A2***
A61M 1/36

- (25) En (26) En
(21) 11797348.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054261 28.09.2011
(87) WO 2012/042481 2012/14 05.04.2012
(88) 15.11.2012
(30) 29.09.2010 IT MO20100270
- (54) • TRAGBARES SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG EINER REINIGENDEN BEHANDLUNG VON ORGANISCHEN FLÜSSIGKEITEN MIT EXTRAKORPORALEN KREISLÄUFEN
- WEARABLE SYSTEM FOR EXECUTING DEPURATIVE TREATMENT OF ORGANIC FLUIDS WITH THE USE OF EXTRACORPORAL CIRCUITS
 - SYSTÈME PORTABLE UTILISÉ POUR L'ÉPURATION DE LIQUIDES ORGANIQUES À L'AIDE DE CIRCUITS EXTRACORPORELS
- (71) Rand S.r.l., Strada Statale 12, n. 62, 41036 Medolla (MO), IT
- (72) BELLINI, Corrado, I-41036 Medolla (MO), IT
- GALAVOTTI, Daniele, I-41037 Mirandola (MO), IT
- RONCO, Claudio, I-36100 Vicenza (VI), IT
- (74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31/A-Sc.C/12, 41100 Modena, IT

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16****A61M 5/00** (11) **2 621 552 A1***
B65D 25/10

- (25) En (26) En
(21) 10776156.1 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002765 28.09.2010
(87) WO 2012/042291 2012/14 05.04.2012
- (54) • VERPACKUNG FÜR ZYLINDERFÖRMIGE BEHÄLTER
- PACKAGING FOR CYLINDRICAL CONTAINERS
 - EMBALLAGE POUR RÉCIPIENTS CYLINDRIQUES
- (71) Becton Dickinson France S.A.S, 11 rue Aristide Bergès BP 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
- (72) GAGNIEUX, Samuel, F-38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
- DUBOIS, Thomas, F-38130 Echirolles, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61M 5/00 (11) **2 621 553 A2***
A61M 5/145

- (25) En (26) En
(21) 11764454.2 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053367 27.09.2011
(87) WO 2012/047612 2012/15 12.04.2012
(88) 05.07.2012

- (30) 27.09.2010 US 386737 P
- (54) • KONTRASTMITTELMANAGEMENT ÜBER DIE NIERENFUNKTION EINES PATIENTEN
- CONTRAST MEDIA MANAGEMENT USING PATIENT RENAL FUNCTION
 - GESTION D'AGENTS DE CONTRASTE EN UTILISANT LA FONCTION RÉNALE D'UN PATIENT
- (71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) SEURER, Jerad, G., Ofallon, Missouri 63368, US
- POWERS, John, E., Wildwood, Missouri 63011, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/14 (11) **2 621 554 A1***
A61M 5/142 **A61M 5/168**

- (25) En (26) En
(21) 11733979.6 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/043684 12.07.2011
(87) WO 2012/044388 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388955 P
21.12.2010 US 974473
- (54) • SPÜLUNG EINER FLÜSSIGKEITSLAUFLEITUNG EINER MEDIZINISCHEN PUMPE
- FLUSHING A FLUID LINE FROM A MEDICAL PUMP
 - RINÇAGE D'UNE VOIE DE FLUIDE DEPUIS UNE POMPE MÉDICALE
- (71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
- (72) LEDFORD, Ricky, L., Little Canada, MN 55117, US
- CHOUDHARY, Sachin, Kumar, Bangalore, Ka 560060, IN
- PATORROS, Lori, Lynette, Woodbury, MN 55125, US
- (74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

A61M 5/142 (11) **2 621 555 A2***
A61M 5/172 **A61M 39/08**

- (25) En (26) En
(21) 11829903.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053970 29.09.2011
(87) WO 2012/044812 2012/14 05.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 01.10.2010 US 388977 P
- (54) • DRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR INFUSIONSPUMPEN
- PRESSURE MONITORING SYSTEM FOR INFUSION PUMPS
 - SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESSION POUR POMPES À PERFUSION
- (71) Zeveex, Inc., 4314 Zeveex Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US
- (72) BECK, Kent, Salt Lake City UT 84103, US
- EGGERS, Philip, Cottonwood Heights UT 84121, US
- WALKER, Larry, Salt Lake City UT 84123, US
- (74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/142 (11) **2 621 556 A2***
F04C 5/00 **A61M 39/08**

- (25) En (26) En
(21) 11829917.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/054037 29.09.2011
(87) WO 2012/044837 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 01.10.2010 US 388888 P
- (54) • VERFAHREN ZUR GENAUIGKEITSERHÖHUNG IN EINEM PERISTALTISCHEN PUMPENSYSTEM AUF BASIS VON SCHLAUCHMATERIALEIGENSCHAFTEN
- METHOD FOR IMPROVING ACCURACY IN A PERISTALTIC PUMP SYSTEM BASED ON TUBING MATERIAL PROPERTIES
 - PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE PRÉCISION DANS UN SYSTÈME DE POMPE PÉRISTALTIQUE SUR LA BASE DES PROPRIÉTÉS DE MATÉRIAU DE TUBAGE
- (71) Zeveex, Inc., 4314 Zeveex Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US
- (72) EGGERS, Philip, Cottonwood Heights UT 84121, US
- (74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/142 (11) **2 621 557 A2***
A61M 5/148 **A61M 5/168**

- (25) En (26) En
(21) 11829921.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054047 29.09.2011
(87) WO 2012/044843 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 01.10.2010 US 388883 P
- (54) • DRUCKSENSORDICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- PRESSURE SENSOR SEAL AND METHOD OF USE
 - ÉTANCHÉITÉ DE CAPTEUR DE PRESSION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) Zeveex, Inc., 4314 Zeveex Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US
- (72) BECK, Kent, Salt Lake City UT 84103, US
- EGGERS, Philip, Cottonwood Heights UT 84121, US
- (74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/142 → (51) **A61J 1/20****A61M 5/142** → (51) **A61M 5/14****A61M 5/145** (11) **2 621 558 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11782228.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000757 26.09.2011
(87) WO 2012/042517 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386567 P
- (54) • GRÖSSENEFFIZIENTE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
- SIZE-EFFICIENT DRUG-DELIVERY DEVICE
 - DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À TAILLE EFFICACE
- (71) Steadymed Ltd., Bet Zamir 22a Raoul Wallenberg St., Tel Aviv 69719, IL
- (72) ROTEM, Nir, Gedera 70700, IL
- FRADKIN, Keren, Tel Aviv 69373, IL
- GOLDSTEIN, Jonathan, Jerusalem 95470, IL
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/00****A61M 5/148** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 621 559 A1***
A61M 25/02
- (25) En (26) En
(21) 11715875.8 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001542 28.03.2011
(87) WO 2012/041408 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 202010013612 U
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ EINER PORTNADEL ODER HUBERNADEL*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR PROTECTING A PORT NEEDLE OR HUBER NEEDLE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION PERMETTANT DE PROTÉGER UNE AIGUILLE DE PORT À CATHÉTER OU UNE AIGUILLE À POINTE DE HUBER*
- (71) PFM Medical AG, Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE
(72) KNOBLOCH, Helmut, 52372 Kreuzau, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 621 560 A2***
A61M 39/08 **A61M 39/28**
- (25) En (26) En
(21) 11829898.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053955 29.09.2011
(87) WO 2012/044807 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 01.10.2010 US 388901 P
- (54) • *STOPFEN GEGEN FREIE STRÖMUNG UND GRUNDIERUNGSAKTUATORPOLSTER*
• *ANTI FREE-FLOW OCCLUDER AND PRIMING ACTUATOR PAD*
• *OBTURATEUR ANTI-ÉCOULEMENT LIBRE ET TAMPON ACTIONNEUR D'AMORÇAGE*
- (71) Zevox, Inc., 4314 Zevox Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US
(72) BECK, Kent, Salt Lake City UT 84103, US
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/28**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 621 561 A1***
F16L 37/22
- (25) En (26) En
(21) 11761637.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066929 28.09.2011
(87) WO 2012/041931 2012/14 05.04.2012
(30) 13.12.2010 EP 10194723
30.09.2010 US 388036 P
- (54) • *FLEXIBLE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE FASTENER FOR DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION FLEXIBLE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

- (72) AVERY, Richard James Vincent, Mickleton Chipping Campden Gloucestershire GL55 6TX, GB
JAMES, Aled Meredydd, Dorridge B93 8RR, GB

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 621 562 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11761638.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/066930 28.09.2011
(87) WO 2012/041932 2012/14 05.04.2012
(30) 13.12.2010 EP 10194724
30.09.2010 US 388042 P
- (54) • *NICHT ABNEHMBARER RESERVOIRHALTER FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *NON-DETACHABLE RESERVOIR HOLDER FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
• *SUPPORT DE RÉSERVOIR NON AMOVIBLE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
OSMAN, Thomas Frederick, Warwickshire CV31 1, GB
SANDERS, David, Warwick Warwickshire CV34 5XE, GB
AVERY, Richard James Vincent, Mickleton Gloucestershire GL55 6TX, GB
BUTLER, Joseph, Rugby Warwickshire CV23 0DL, GB

- (51) **A61M 5/28** (11) **2 621 563 A1***
A61M 5/34 **A61M 5/178**
- (25) En (26) En
(21) 11764527.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066800 28.09.2011
(87) WO 2012/041870 2012/14 05.04.2012
(30) 11.11.2010 EP 10190793
01.10.2010 US 388644 P
- (54) • *NADELANORDNUNG MIT LÖSEMECHANISMUS*
• *NEEDLE ASSEMBLY WITH RELEASE MECHANISM*
• *ENSEMBLE AIGUILLE COMPRENANT UN MÉCANISME DE LIBÉRATION*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) SCHABBACH, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
WAGNER, Daniel, 65926 Frankfurt am Main, DE
MIHAD, Houda, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 621 564 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11787954.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055454 07.10.2011
(87) WO 2012/048277 2012/15 12.04.2012
(88) 30.08.2012
(30) 07.10.2010 US 391045 P

- (54) • *INJEKTIONSVERFAHREN MIT SERVOGESTEUERTEM NADELLOSEM INJEKTOR*
• *INJECTION METHODS USING A SERVOCONTROLLED NEEDLE-FREE INJECTOR*
• *PROCÉDÉS D'INJECTION UTILISANT UN INJECTEUR SANS AIGUILLE À SERVO-COMMANDE*
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) HEMOND, Brian, D., Lexington MA 02420, US
HUNTER, Ian, W., Lincoln MA 01773, US
TABERNER, Andrew, J., Auckland 1024, NZ
WENDELL, Dawn, M., Farmington CT 06032, US
HOGAN, Catherine, N., Boston MA 02111, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61M 5/30** (11) **2 621 565 A1***
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11788243.1 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055443 07.10.2011
(87) WO 2012/048268 2012/15 12.04.2012
(30) 21.10.2010 US 405355 P
07.10.2010 US 391053 P

- (54) • *FREISETZUNG EINES FESTKÖRPERS UND/ODER EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM LINEAREN LORENTZKRAFTBETÄTIGTEN NADELLOSEN STRAHLINJEKTIONSSYSTEM*
• *DELIVERY OF A SOLID BODY AND/OR A FLUID USING A LINEAR LORENTZ-FORCE ACTUATED NEEDLE-FREE JET INJECTION SYSTEM*
• *FOURNITURE D'UN CORPS SOLIDE ET/OU D'UN FLUIDE À L'AIDE D'UN SYSTÈME D'INJECTION DE JET SANS AIGUILLE ACTIONNÉ PAR UNE FORCE DE LORENTZ LINÉAIRE*

- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) HUNTER, Ian, W., Lincoln MA 01773, US
TABERNER, Andrew, J., Auckland 1024, NZ
HOGAN, N., Catherine, Boston MA 02111, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A61M 5/31** (11) **2 621 566 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11763663.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066958 29.09.2011
(87) WO 2012/041946 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 IT MI20101800

- (54) • *FINGERGRIFFVORRICHTUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE SPRITZE ODER KARTUSCHE*
• *FINGER-GRIP DEVICE FOR MEDICAL SYRINGE OR CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DIGITAL POUR SERINGUE OU CARTOUCHE MÉDICALE*
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) ANELLI, Pier Lucio, 10010 Ivrea, IT
MOROSI, Paolo, 10010 Ivrea, IT
CITTERIO, Mauro, 23875 Lecco, IT

(74) Merli, Silvia, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(51) **A61M 5/315** (11) **2 621 567 A1***

(25) En (26) En
(21) 11829858.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053845 29.09.2011

(87) WO 2012/044744 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 896327

08.09.2011 US 201113227625

(54) • **SELBSTSCHMIERENDE STOPFEN FÜR PHARMAZEUTISCHE SPRITZEN**
• **SELF-LUBRICATING PHARMACEUTICAL SYRINGE STOPPERS**
• **BOUCHONS DE SERINGUE PHARMACEUTIQUE AUTO-LUBRIFIANTS**

(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2nd Floor, Albany, New York 12211, US

(72) CONZONE, Samuel, D., Castleton, NY 12033, US

RUSINKO, David, M., North Royalton, OH 44133, US

RAMAN, Chandrashekar, North Royalton, OH 44133, US

RAMAKRISHNAN, Indumathi, Bangalore 560 066, IN

DHANABALAN, Anantharaman, Bangalore 560075, IN

DUBEY, Mayank, Kumar, Bangalore 560066, IN

DINKAR, Sumi, Bangalore 560066, IN

DEVI, Mayanglambam, Rebika, Bangalore 560032, IN

BLEY, Markus, 40591 Dusseldorf, DE

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

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 621 568 A2***

(25) En (26) En
(21) 11767966.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066941 28.09.2011

(87) WO 2012/041938 2012/14 05.04.2012

(88) 14.06.2012

(30) 13.05.2011 US 201161485922 P

30.09.2010 US 388317 P

(54) • **INHALATOR**
• **INHALER**
• **INHALATEUR**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) DUDLEY, Steven, GB-Horsham West Sussex RH12 5AB, GB

PALMER-FELGATE, John, GB-Horsham West Sussex RH12 5AB, GB

REYNOLDS, Sean, GB-Horsham West Sussex RH12 5AB, GB

BREAKWELL, Iain, GB-Horsham West Sussex RH12 5AB, GB

JAMIN, Jon, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB

AUGUSTYN, Steve, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB

SMETHAM, Grant, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB

KAYE, Laura, Ickleton Cambridge CB 10 1SX, GB

McGARVA, John, Ickleton Cambridge CB 10 1SX, GB

(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61M 16/00** (11) **2 621 569 A1***

(25) En (26) En
(21) 11770139.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/051825 27.09.2011

(87) WO 2012/042255 2012/14 05.04.2012

(30) 13.06.2011 GB 201109796

28.09.2010 GB 201016304

(54) • **BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **TREATMENT DEVICE AND METHOD OF USE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) Davis, Noel Martin, Unit A2, The Bridge Business Centre Timothy's Bridge Road Stratford Upon Avon, Warwickshire CV37 9HW, GB

Bachelor, Peter John, Unit A2, The Bridge Business Centre Timothy's Bridge Road Stratford Upon Avon, Warwickshire CV37 9HW, GB

(72) Davis, Noel Martin, Warwickshire CV37 9HW, GB

Bachelor, Peter John, Warwickshire CV37 9HW, GB

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **2 621 570 A1***

(25) En (26) En
(21) 11779193.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001420 29.09.2011

(87) WO 2012/042218 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 GB 201016562

(54) • **KÜNSTLICHE ATEMWEGSVORRICHTUNG**
• **ARTIFICIAL AIRWAY DEVICE**
• **DISPOSITIF TUBE PHARYNGÉ**

(71) The Laryngeal Mask Company Ltd, PO Box 221 Le Rocher Victoria, Mahe, SC

(72) BRAIN, Archibald Ian Jeremy, Mahe, SC

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **2 621 571 A1***

(25) En (26) En
(21) 11782455.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001421 29.09.2011

(87) WO 2012/042219 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 GB 201016562

(54) • **KÜNSTLICHE ATEMWEGSVORRICHTUNG**
• **ARTIFICIAL AIRWAY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VOIES AÉRIENNES ARTIFICIELLES**

(71) The Laryngeal Mask Company Ltd, PO Box 221 Le Rocher Victoria, Mahe, SC

(72) BRAIN, Archibald Ian Jeremy, Victoria, SC

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **2 621 572 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827828.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/001258 30.09.2011

(87) WO 2012/040791 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 388357 P

16.02.2011 US 201161443623 P

27.07.2011 US 201161457981 P

29.08.2011 US 201161528524 P

(54) • **PATIENTENSCHNITTSTELLENSYSTEME**
• **PATIENT INTERFACE SYSTEMS**
• **SYSTÈMES D'INTERFACE PATIENT**

(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(72) BARLOW, Adam, Francis, Bella Vista New South Wales 2153, AU

SCHEINER, Rupert, Christian, Bella Vista New South Wales 2153, AU

FORMICA, Justin, John, Bella Vista New South Wales 2153, AU

DAVIDSON, Aaron, Samuel, Bella Vista New South Wales 2153, AU

STUEBIGER, Kai, Bella Vista New South Wales 2153, AU

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

(51) **A61M 16/06** (11) **2 621 573 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827829.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/001259 30.09.2011

(87) WO 2012/040792 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 388357 P

16.02.2011 US 201161443623 P

27.07.2011 US 201161457981 P

29.08.2011 US 201161528524 P

(54) • **MASKENSYSTEM**
• **MASK SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MASQUE**

(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(72) FORMICA, Justin John, Bella Vista, NSW 2153, AU

ROMAGNOLI, Jose Ignacio, Bella Vista, NSW 2153, AU

KWOK, Philip Rodney, Bella Vista, NSW 2153, AU

GIBSON, Joel Edward, Bella Vista, NSW 2153, AU

PIDCOCK, David Anthony, Bella Vista, NSW 2153, AU

SKIPPER, Christopher, Scott, Bella Vista, NSW 2153, AU

GRAY, Stephen, Bella Vista, NSW 2153, AU

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

(51) **A61M 16/08** (11) **2 621 574 A1***
B29C 45/16

(25) En (26) En

(21) 11768136.1 (22) 09.09.2011

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

(86) IB 2011/053959 09.09.2011

(87) WO 2012/042414 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 US 891957

(54) • **UMSPRITZTER DICHTUNGSRING EINES VERTEILERS**
• **OVERMOLDED MANIFOLD O-RING**
• **JOINT TORIQUE AVEC COLLECTEUR SURMOULÉ**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) BREWER, John, Marietta, Georgia 30062, US

MORRIS, Cassandra, E., Roswell, Georgia 30075, US

(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **2 621 575 A1***

(25) En (26) En
(21) 11830043.3 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054446 30.09.2011

(87) WO 2012/045051 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 388528 P

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUM BEFEUCHTEN DER ATEM-WEGE*
- *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR HUMIDIFYING A RESPIRATORY TRACT*
- *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS D'HUMIDIFICATION DE VOIES RESPIRATOIRES*

(71) Breathe Technologies, Inc., 175 Technology Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US

(72) WONDKA, Anthony D., Thousand Oaks California 91362, US

CIPOLLONE, Joseph, San Ramon California 94583, US

KASSANIS, George A., San Francisco California 94109, US

ALLUM, Todd W., Livermore California 94551, US

BRAMBILLA, Enrico, Irvine California 92604, US

(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **A61M 21/00** (11) **2 621 576 A1***

(25) En (26) En
(21) 11764338.7 (22) 14.09.2011

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

(86) IB 2011/054019 14.09.2011

(87) WO 2012/042419 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 EP 10180615

- (54) • *AEMTAKT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TAKTUNG DER ATMUNG EINER PERSON*
- *BREATH PACING APPARATUS, AND METHOD FOR PACING THE RESPIRATION OF A PERSON*
- *APPAREIL DE STIMULATION DE LA RESPIRATION ET PROCÉDÉ DE STIMULATION DE LA RESPIRATION D'UNE PERSONNE*

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

(72) VOGT, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KRANS, Jan Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DU, Jia, NL-5656 AE Eindhoven, NL

TIJS, Tim Johannes Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL

AARTS, Ronaldus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A61M 21/00 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 621 577 A1***

(25) En (26) En
(21) 11767584.3 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054151 30.09.2011

(87) WO 2012/044897 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2011 US 201113248483

01.10.2010 US 388646 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ EINER KATHETERLOCHANORDNUNG*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING CATHETER HOLE ARRAY EFFICIENCY*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION D'EFFICACITÉ D'UN ENSEMBLE D'ORIFICES DE CATHÉTER*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) ADAMS, Chad, M., Cedar Hills UT 84062, US

BURKHOLZ, Jonathan, Karl, Salt Lake City UT 84124, US

MCKINNON, Austin, Jason, Herriman UT 84096, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/02 → (51) **A61M 5/158**

A61M 25/09 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61M 25/092** (11) **2 621 578 A2***

(25) En (26) En
(21) 11830075.5 (22) 03.10.2011

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

(86) US 2011/054656 03.10.2011

(87) WO 2012/045092 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 389184 P

- (54) • *ABGABEKATHETER UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES IMPLANTATS, ZUM BEISPIEL ZUM BRONCHOSKOPI-SCHEN IMPLANTIEREN EINES MARKERS IN DIE LUNGE*

• *DELIVERY CATHETER FOR AND METHOD OF DELIVERING AN IMPLANT, FOR EXAMPLE, BRONCHOSCOPICALLY IMPLANTING A MARKER IN A LUNG*

• *CATHÉTER D'ADMINISTRATION ET MÉTHODE D'ADMINISTRATION D'UN IMPLANT, PAR EXEMPLE, IMPLANTATION BRONCHOSCOPIQUE D'UN MARQUEUR DANS UN POUMON*

(71) Calypso Medical Technologies, INC., 2101 Fourth Avenue, Suite 500, Seattle, WA 98121, US

(72) QUIGLEY, Fergus, Seattle WA 98105, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **2 621 579 A1***

A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 11760967.7 (22) 19.09.2011

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

(86) US 2011/052080 19.09.2011

(87) WO 2012/044477 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 895358

- (54) • *BALLON MIT INTEGRIERTEM FIXIERTEM DILATATIONSELEMENT*

• *BALLOON WITH INTEGRALLY RETAINED DILATION ELEMENT*

• *BALLONNET PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT DE DILATATION RETENU D'UN SEUL TENANT*

(71) Cook Medical Incorporated LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) BURTON, David, G., Bloomington IL 47408, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **2 621 580 A1***

(25) En (26) En
(21) 11829959.3 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054187 30.09.2011

(87) WO 2012/044917 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388857 P

- (54) • *INTRALUMINALE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *INTRALUMINAL DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF INTRALUMINAL ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(71) BFKW, LLC, 6223 Cascade Pointe Drive S.E., Grand Rapids, Michigan 49546, US

(72) FOOTE, James A., Ada Michigan 49301, US

WALBURN, Frederick J., Grand Rapids Michigan 49546, US

BAKER, Randal S., Ada Michigan 49301, US

(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/24**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 35/00** (11) **2 621 581 A2***

A61M 37/00 **A61F 9/007**
A61B 17/3209

(25) En (26) En
(21) 11829978.3 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054258 30.09.2011

(87) WO 2012/044952 2012/14 05.04.2012

(88) 14.06.2012

(30) 30.09.2010 US 388254 P

- (54) • *ARZNEIMITTELABGABELÖFFEL UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES ARZNEIMITTELDÉPOTS AN EINE ZIELSTELLE*
- *DRUG DELIVERY BLADE AND METHODS FOR DELIVERING A DRUG DEPOT TO A TARGET SITE*
- *LAME POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT, ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION D'UN DÉPÔT DE MÉDICAMENT SUR UN SITE CIBLE*

(71) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054, US

(72) BARNETT, Peter, J., Eden Prairie, MN 55344, US

(74) Gottschalk, Michael, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/30**

A61M 37/00 → (51) **A61M 35/00**

A61M 39/08 → (51) **A61M 5/142**

A61M 39/08 → (51) **A61M 5/158**

A61M 39/28 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61N 1/04** (11) **2 621 582 A2***

(25) En (26) En
(21) 11770260.5 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053646 28.09.2011

(87) WO 2012/050881 2012/16 19.04.2012

- (88) 27.09.2012
(30) 14.03.2011 US 201161452283 P
29.09.2010 US 387604 P
(54) • *MOLEKULARE FREISETZUNG MIT NANO-DRÄHTEN*
• *MOLECULAR DELIVERY WITH NANOWIRES*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION MOLÉCULAIRE DOTÉ DE NANOFILS*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) PARK, Hongkun, Cambridge Massachusetts 02138, US
ROBINSON, Jacob, Cambridge Massachusetts 02138, US
SUTTON, Amy, Cambridge Massachusetts 02138, US
JORGOLLI, Marsela, Cambridge Massachusetts 02138, US
SHALEK, Alexander Kann, Cambridge Massachusetts 02138, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 621 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831130.7 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049499 29.08.2011
(87) WO 2012/047408 2012/15 12.04.2012
(30) 12.11.2010 US 412992 P
23.02.2011 US 201161445992 P
06.12.2010 US 420060 P
27.12.2010 US 201061427306 P
29.08.2011 US 201113219874
28.09.2010 US 387185 P
27.06.2011 US 201161501450 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER ELEKTRODE IN EINEM GEWEBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING AN ELECTRODE IN TISSUE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'ÉLECTRODE DANS UN TISSU*
(71) The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University, Building 170 Third Floor Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US
(72) GARAI, Ellis, Sherman Oaks CA 91401, US
SWAMINATHAN, Aravind, Palo Alto CA 94301, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61N 1/16 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **A61N 1/32** (11) **2 621 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770258.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053640 28.09.2011
(87) WO 2012/050876 2012/16 19.04.2012
(88) 29.11.2012
(30) 14.03.2011 US 201161452283 P
29.09.2010 US 387604 P
(54) • *NANODRÄHTE FÜR ELEKTROPHYSIOLOGISCHE ANWENDUNGEN*
• *NANOWIRES FOR ELECTROPHYSIOLOGICAL APPLICATIONS*
• *NANOFILS DESTINÉS À DES APPLICATIONS ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) PARK, Hongkun, Cambridge Massachusetts 02138, US

- ROBINSON, Jacob, Cambridge Massachusetts 02138, US
SUTTON, Amy, Cambridge Massachusetts 02138, US
JORGOLLI, Marsela, Cambridge Massachusetts 02138, US
SHALEK, Alexander Kann, Cambridge Massachusetts 02138, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61N 1/368** (11) **2 621 585 A1***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 11717436.7 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/033564 22.04.2011
(87) WO 2012/044370 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893517
(54) • *PRIORISIERTE PROGRAMMIERUNG VON SCHRITTMACHERKABELN MIT MEHREREN ELEKTRODEN*
• *PRIORITIZED PROGRAMMING OF MULTIELECTRODE PACING LEADS*
• *PROGRAMMATION PRIORITAIRE DE DÉRIVATIONS DE STIMULATION À ÉLECTRODES MULTIPLES*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) SCHOTZKO, Elizabeth, A., Blaine MN 55449, US
SCHELL, Jon, D., Shoreview MN 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 621 586 A1***
A61B 5/00 **H01F 5/02**
(25) En (26) En
(21) 11749302.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047911 16.08.2011
(87) WO 2012/044404 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895083
(54) • *KONFORME ANTENNE FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN ANTENNE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ANTENNE*
• *CONFORMAL ANTENNA FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH SUCH ANTENNA AND METHOD OF MAKING SUCH ANTENNA*
• *ANTENNE NOYÉE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE, DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE MUNI D'UNE TELLE ANTENNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE ANTENNE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) NORGAARD, Clark B., Phoenix AZ 85048, US
BARROR, Michael W., Gilbert AZ, US
NIPPOLDT, Douglas D., Centerville MN 55038, US
ULRICH, Tony A., Stillwater MN 55082, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/368**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 621 587 A1***
F21L 4/00 **A61M 21/00**
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 11827879.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050610 29.09.2011
(87) WO 2012/040854 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387959 P
(54) • *KOPFMONTIERTE LICHTTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *HEAD MOUNTED LIGHT THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUMINOTHÉRAPIE MONTÉ SUR LA TÊTE*
(71) Yumalite Inc., 445 Second Street, Collingwood, Ontario L9Y 1H1, CA
(72) GIVERTZ, Adam, Toronto Ontario M4W 2A6, CA
FLETCHER, Lee, Toronto Ontario M4E 3P9, CA
MILLER, Sean, Toronto Ontario M4Y 2W4, CA
WOODSIDE, Terence, Toronto Ontario M6P 2Z2, CA
(74) Richards, William John, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

A61N 5/06 → (51) **A61F 9/00**

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/20**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/185**

A61P 1/02 → (51) **A61K 8/21**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/185**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/04 → (51) **C07C 219/28**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/438**

A61P 7/04 → (51) **G01N 33/58**

A61P 9/10 → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61P 11/00** (11) **2 621 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 11831316.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053513 27.09.2011
(87) WO 2012/047674 2012/15 12.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 27.09.2010 US 386776 P
27.09.2010 US 386771 P
27.09.2010 US 386767 P
27.09.2010 US 386733 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG DURCH INHALATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DISEASE TREATMENT USING INHALATION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIE EN UTILISANT L'INHALATION*
(71) MicroDose Therapeutx, Inc., 4262 U.S. Route 1, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) BYRON, David, A., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
WATTS, Alan, B., Austin, Texas 78704, US

COOK, Robert, O., Hillsborough, New Jersey 08844, US
AYDIN, Murat, North Brunswick, New Jersey 08902, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61P 11/00	→ (51) A61K 31/198
A61P 11/00	→ (51) A61K 36/185
A61P 11/08	→ (51) C07D 401/12
A61P 11/10	→ (51) A61K 31/198
A61P 11/10	→ (51) A61K 36/185
A61P 11/12	→ (51) A61K 36/185
A61P 15/04	→ (51) A61K 9/08
A61P 15/08	→ (51) A61K 38/24
A61P 15/12	→ (51) A61K 31/4375
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/498
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/4985
A61P 17/00	→ (51) A61K 36/185
A61P 19/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 19/08	→ (51) A61K 38/17
A61P 19/10	→ (51) A61K 38/17
A61P 19/10	→ (51) C07D 207/26
A61P 25/00	→ (51) C07C 219/28
A61P 25/00	→ (51) C07D 209/52
A61P 25/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 25/02	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/04	→ (51) A61K 31/485
A61P 25/04	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/04	→ (51) C07D 207/16
A61P 25/16	→ (51) C07C 219/28
A61P 25/22	→ (51) C07C 219/28
A61P 25/24	→ (51) C07C 219/28
A61P 25/24	→ (51) C07D 229/02
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/736
A61P 25/28	→ (51) C07D 401/04
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/498
A61P 29/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 29/00	→ (51) C07D 215/22
A61P 29/00	→ (51) C07D 403/04
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/4375
A61P 31/04	→ (51) A61K 38/48

A61P 31/12	→ (51) C07D 403/06
A61P 31/14	→ (51) A61K 31/4709
A61P 31/14	→ (51) C07D 498/04
A61P 31/16	→ (51) A61K 31/155
A61P 31/16	→ (51) C07D 403/06
A61P 31/18	→ (51) A61K 38/27
A61P 33/10	→ (51) C07D 409/04
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/48
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/17
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4192
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/55
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/16
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/21
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 215/22
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 491/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 35/02	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/02	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/00
A61P 37/00	→ (51) A23L 1/29
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/55
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/39
A61P 37/08	→ (51) A61K 38/01
A61P 37/08	→ (51) C07D 401/12
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/89
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/04
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/04	→ (51) A61K 8/898
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/89
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/06
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/21

A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/96
A61Q 13/00	→ (51) C11B 9/00
A61Q 17/04	→ (51) C09C 1/30
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/31
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51) A61K 36/185
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/04
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/31
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/10	→ (51) C07C 215/40
(51) A62B 1/10	(11) 2 621 589 A1*
A62B 35/04	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11779762.1	(22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/052277	29.09.2011
(87) WO 2012/042180	2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010	FR 1057858
(54)	• SEILWINDE FÜR FALLSCHUTZRETTUNGSSEIL MIT EINER BREMSE UND SEILRESERVE • CABLE WINDER FOR FALL-ARREST LIFELINE COMPRISING A BRAKE AND CABLE RESERVE • ENROULEUR DE CABLE DE LIGNE DE SECURITE ANTICHUTE A FREIN ET RESERVE DE CABLE
(71) Tractel SAS, Route Nationale 19, 10100 Saint-Hilaire-Sous-Romilly, FR	
(72) COPIN, Patrick, F-10280 Rilly-sainte-syre, FR	
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR	
A62B 35/04	→ (51) A62B 1/10
(51) A62D 1/00	(11) 2 621 590 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11830065.6	(22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/054628	03.10.2011
(87) WO 2012/045080	2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010	US 389027 P
(54)	• WÄSSRIGE FEUERLÖSCHSCHÄUME MIT REDUZIERTEM FLUORGEHALT • AQUEOUS FIRE-FIGHTING FOAMS WITH REDUCED FLUORINE CONTENT • MOUSSES AQUEUSES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE CONTENANT PEU DE FLUOR
(71) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook Parkway, Lansdale, PA 19446, US	
(72) BOWEN, Martina, E., Marinette WI 54143, US	
XIE, Yuan, Marinette WI 54143, US	
HAVELKA-RIVARD, Pamela, A., Wallace MI 49893, US	
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) A63B 21/02	(11) 2 621 591 A1*
A63B 21/06	A63B 21/22
A63B 22/18	A63B 23/14

- (25) En (26) En
(21) 11771055.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066927 28.09.2011
(87) WO 2012/041929 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016408
(54) • ÜBUNGSGERÄT
• EXERCISE DEVICE
• DISPOSITIF D'EXERCICE PHYSIQUE
(71) RPM Sports Limited, Nenagh Road Thurles, Co. Tipperary, IE
(72) MCLOUGHNEY, Rory, Co. Tipperary, IE
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A63B 21/06 → (51) **A63B 21/02**

A63B 21/16 → (51) **A63B 22/00**

A63B 21/22 → (51) **A63B 21/02**

- (51) **A63B 22/00** (11) **2 621 592 A1***
A63B 21/16

- (25) Fi (26) En
(21) 11828195.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050824 23.09.2011
(87) WO 2012/042105 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 FI 20105995
(54) • MEHRZWECK-TRITTBRETT
• MULTIPURPOSE STEP BOARD
• MARCHEPIED À FONCTIONS MULTIPLES
(71) Von Wendt, Jouni, Dagmarinkatu 7 B 44, 00100 Helsinki, FI
(72) Von Wendt, Jouni, 00100 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

A63B 22/18 → (51) **A63B 21/02**

A63B 23/12 → (51) **A61B 5/22**

A63B 23/14 → (51) **A63B 21/02**

- (51) **A63B 53/04** (11) **2 621 593 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11760948.7 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051758 15.09.2011
(87) WO 2012/044469 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894390
(54) • GOLFSCHLÄGER MIT EINSTELLBAREM GEWICHT
• GOLF CLUB WITH ADJUSTABLE WEIGHT
• CLUB DE GOLF À POIDS AJUSTABLE
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BOYD, Robert, Oregon 97005-6453, US
STITES, John T., Oregon 97005-6453, US
TAVARES, Gary G., Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **2 621 594 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11825824.3 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051468 13.09.2011
(87) WO 2012/037170 2012/12 22.03.2012

- (30) 08.12.2010 US 421175 P
08.12.2010 US 421163 P
28.10.2010 US 407898 P
13.09.2010 US 382470 P
(54) • DOPPELMODUS-PROGRAMMAUSFÜHRUNG UND -LADUNG
• DUAL MODE PROGRAM EXECUTION AND LOADING
• EXÉCUTION ET CHARGEMENT D'UN PROGRAMME BI-MODE
(71) Gaikai, Inc., 65 Enterprise Suite 460, Aliso Viejo, California 92656, US
Gault, Andrew Buchanan, 425 Sharman Ave., Suite 230 Peters Verna, LLP, Palo Alto, California 94306, US
Pereira, Rui Filipe Andrade, 425 Sherman Ave., Suite 230 Peters Verna, LLP, Palo Alto, California 94306, US
Perry, David, 425 Sherman Ave., Suite 230 Peters Verna, LLP, Palo Alto, California 94306, US
(72) GAULT, Andrew Buchanan, Palo Alto, California 94306, US
PEREIRA, Rui Filipe Andrade, Palo Alto, California 94306, US
PERRY, David, Palo Alto, California 94306, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **2 621 595 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11829776.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053191 26.09.2011
(87) WO 2012/044559 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388598 P
22.10.2010 US 406019 P
21.09.2011 US 201113239171
(54) • TURNIERSPIEL, SPIELMASCHINE, SPIELSYSTEM UND VERFAHREN MIT EINER SPIELER-INTERAKTIVEN BONUSFUNKTION
• A TOURNAMENT GAME, GAMING MACHINE, GAMING SYSTEM AND METHOD WITH A PLAYER-INTERACTIVE BONUS FEATURE
• JEU DE TOURNOI, APPAREIL DE JEUX DE HASARD, SYSTÈME DE JEUX DE HASARD ET PROCÉDE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE BONUS INTERACTIF POUR LE JOUEUR
(71) Multimedia Games Inc., 206 South Wild Basin Road Building B 4th Floor, Austin, TX 78746, US

- (72) CARPENTER, John, J., Austin TX 78746, US
RIGGS, Keith, Austin TX 78746, US
POPE, Allison, Austin TX 78746, US
CONWAY, Michael, D., Austin TX 78746, US
OWEN, Clint, Austin TX 78746, US
JOHNSON, Bradley, W., Austin TX 78746, US
CODY, JP, Austin TX 78746, US

- (74) Eder, Christian, et al, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **2 621 596 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11829777.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053192 26.09.2011
(87) WO 2012/044560 2012/14 05.04.2012
(30) 14.09.2011 US 201113232900
30.09.2010 US 388596 P
22.10.2010 US 406035 P

- (54) • SPIELSYSTEM MIT UMWANDELBAREM GEWINN UND VERFAHREN DAFÜR MIT EINER ECHTZEIT-SPIELBRETTANZEIGE
• CONVERTIBLE IN-REVENUE AND OUT-OF-REVENUE GAMING SYSTEM AND METHOD WITH A REAL-TIME PLAYER DASHBOARD DISPLAY
• SYSTÈME DE JEU DE HASARD CONVERTIBLE À MISE EN NUMÉRAIRE OU SANS MISE ET PROCÉDE MIS EN OEUVRE AVEC UN VISUEL DE TABLEAU DE BORD DE JOUEUR EN TEMPS RÉEL
(71) Multimedia Games Inc., 206 South Wild Basin Road Building B 4th Floor, Austin, TX 78746, US
(72) CARPENTER, John, J., Austin TX 78746, US
RIGGS, Keith, Austin TX 78746, US
POPE, Allison, Austin TX 78746, US
CONWAY, Michael, D., Austin TX 78746, US
OWEN, Clint, Austin TX 78746, US
JOHNSON, Bradley, W., Austin TX 78746, US
CODY, JP, Austin TX 78746, US
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

A63H 3/36 → (51) **A41G 5/00**

- (51) **A63H 33/04** (11) **2 621 597 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 11782230.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050644 23.09.2011
(87) WO 2012/044158 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 NL 2005423
(54) • SPIELVORRICHTUNG FÜR EIN PUZZLE-ARTIGES SPIEL ODER DEKOR MIT KÖRPERN UND KOPPLUNGSELEMENTEN
• GAME DEVICE FOR A PUZZLE-LIKE GAME OR AN ORNAMENT WITH BODIES AND COUPLING ELEMENTS
• DISPOSITIF DE JEU POUR UN JEU DE TYPE PUZZLE OU UN OBJET DÉCORATIF COMPORTANT DES CORPS ET DES ÉLÉMENTS D'ACCOUPLLEMENT
(71) Veltman, Hans, Brinkweg 25, 6991 JN Rheden, NL
(72) Veltman, Hans, 6991 JN Rheden, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

A63H 33/08 → (51) **A63H 33/10**

- (51) **A63H 33/10** (11) **2 621 598 A1***
A63H 33/08

- (25) En (26) En
(21) 11828160.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050364 30.09.2011
(87) WO 2012/041324 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DK 201070421
(54) • GEBÄUDEELEMENTE MIT SCHLITZEN
• BUILDING ELEMENTS WITH SLOTS
• ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION POUR VUS DE RAINURES
(71) LYKKE.IT S.R.L., C/o Giochi Preziosi S.p.a. Via delle Primule 5, 20815 Cogliate, Monza Brianza, IT
(72) POULSEN, Ole Vestergaard, DK-7100 Vejle, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B01B 1/08** (11) **2 621 599 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 11767214.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066761 27.09.2011
(87) WO 2012/041847 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 GB 201016216
30.09.2010 GB 201016472
(54) • *VERBESSERTE ELEKTRONENTRANSPORTSCHICHT*
• *IMPROVED ELECTRON TRANSPORT LAYER*
• *COUCHE AMÉLIORÉE DE TRANSPORT D'ÉLECTRONS*
(71) The Technical University of Denmark, Anker Englundsvvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) KREBS, Frederik Christian, DK-2800 Lyngby, DK
SØNDERGARD, Roar, DK-2700 Brønshøj, DK
NORRMAN, Kion, DK-1868 Frederiksberg, DK
JØRGENSEN, Mikkel, DK-2600 Glostrup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **B01D 1/00** (11) **2 621 600 A1***
B41J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11760459.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066150 16.09.2011
(87) WO 2012/041725 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 EP 10179943
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES AUFEICHNUNGS-SUBSTRATES*
• *RECORDING SUBSTRATE TREATMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT D'ENREGISTREMENT*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) BOESTEN, Hubertus M.J.M., NL-6074 ES Melick, NL

B01D 21/00 → (51) **B01D 37/02**

(51) **B01D 29/15** (11) **2 621 601 A2***
B01D 35/30 **B01D 29/21**

- (25) En (26) En
(21) 11767557.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053555 28.09.2011
(87) WO 2012/044637 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.10.2010 US 896590
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTERSYSTEM*
• *FLUID FILTER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILTRE À FLUIDE*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
Advanced Filtration Systems, INC., 3206 Farber Drive, Champaign, IL 61822, US
Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street, Bloomington, MN 55431, US
(72) RIES, Jeffrey, R., Metamora, IL 61548, US
SALVADOR, Christopher, J., Peoria, IL 60615, US
HEIBENTHAL, Randall, W., Mahomet, IL 61853, US
DEEDRICH, Dennis, M., Champaign, IL 61822, US
HARDER, David, B., Burnsville, MN 55337, US

- HACKER, John, R., Minneapolis, MN 55419, US
EISENMENGER, Richard, J., Philo, IL 61864, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/15**

- (51) **B01D 35/05** (11) **2 621 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 11831321.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/053543 27.09.2011
(87) WO 2012/047680 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386992 P
(54) • *TRENNUNG SCHWEBENDER FESTSTOFFE*
• *FLOATED SOLIDS SEPARATION*
• *SÉPARATION DE SOLIDES FLOTTÉS*
(71) World Water Works, Inc., 4061 Nw 3rd St., Oklahoma City, OK 73107, US
(72) BOOTH, Kyle, Oklahoma City, OK 73162, US
COSBY, Mike, Moore, OK 73160, US
FOSSHAGE, Mark, Hohokus, NJ 07423, US
POE, Scott, Oklahoma City, OK 73120, US
SCHLEGEL, Dave, Oklahoma City, OK 73106, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 35/153** (11) **2 621 603 A1***
B01D 35/16

- (25) En (26) En
(21) 11767556.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053554 28.09.2011
(87) WO 2012/044636 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896555
(54) • *KANISTERFILTERSYSTEM MIT EINEM AN EIN FILTERELEMENT GEKOPPELTEN AUSLASS*
• *CANISTER FILTER SYSTEM WITH DRAIN THAT COOPERATES WITH FILTER ELEMENT*
• *SYSTÈME DE FILTRE À CARTOUCHE MUNI D'UN DRAIN COOPÉRANT AVEC L'ÉLÉMENT FILTRANT*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
Advanced Filtration Systems, INC., 3206 Farber Drive, Champaign, IL 61822, US
Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street, Bloomington, MN 55431, US
(72) ALLOTT, Mark, T., Mapleton, IL 61547, US
OFORI-AMOAH, David, Chicago, IL 60610, US
SALVADOR, Christopher, J., Peoria, IL 60615, US
HEIBENTHAL, Randall, W., Mahomet, IL 61853, US
DEEDRICH, Dennis, M., Champaign, IL 61822, US
HARDER, David, B., Burnsville, MN 55337, US
HACKER, John, R., Minneapolis, MN 55419, US
EISENMENGER, Richard, J., Philo, IL 61864, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 35/16 → (51) **B01D 35/153**

B01D 35/30 → (51) **B01D 29/15**

B01D 35/30 → (51) **C02F 1/00**

B01D 36/00 → (51) **F02M 37/22**

(51) **B01D 37/02** (11) **2 621 604 A1***
B01D 21/00 **C02F 1/56**

- (25) En (26) En
(21) 11827873.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050602 27.09.2011
(87) WO 2012/040848 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387575 P
(54) • *NÄHRSTOFFRÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *NUTRIENT RECOVERY METHODS AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION DE NUTRIMENTS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Himark Biogas Inc., AFDP Building University Farm, 6004 118 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) ZENG, Le (Larry), Edmonton, Alberta T6W 1X7, CA
LI, Xiaomei, Edmonton, Alberta T6J 6R9, CA
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B01D 39/14 → (51) **B01D 46/10**

(51) **B01D 45/08** (11) **2 621 605 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11751915.7 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065386 06.09.2011
(87) WO 2012/041665 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10183928
(54) • *TROPFENABSCHIEDER*
• *DROPLET PRECIPITATOR*
• *SÉPARATEUR DE GOUTTELETTES*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) GÄBLER, Anso, 78462 Konstanz, DE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01D 46/00 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B01D 46/10** (11) **2 621 606 A2***
B01D 39/14 **B01D 46/42**

- (25) En (26) En
(21) 11829814.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053627 28.09.2011
(87) WO 2012/044662 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 05.07.2011 US 201113176464
01.10.2010 US 388971 P
(54) • *FILTERSTRUKTUR ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM FLÜSSIGKEITSTROM*
• *FILTER STRUCTURE FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM STREAM OF FLUID*
• *STRUCTURE DE TYPE FILTRE UTILISABLE EN VUE DE L'ÉLIMINATION DES CONTAMINANTS PRÉSENTS DANS UN FLUX DE FLUIDE*
(71) Aaf-McQuay Inc., D/b/a Aaf International, 10300 Ormsby Park Place Suite 600, Louisville, Kentucky 40223, US

- (72) RAFI, Mohammad Usman, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE4 9UX, GB
NANCE, Nathaniel, LaGrange, Kentucky 40031, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B01D 46/24 → (51) **G01N 21/956**

B01D 46/42 → (51) **B01D 46/10**

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 621 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829722.5 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/041568 23.06.2011
(87) WO 2012/044383 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893043
- (54) • **GASSTROMREINIGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **GAS STREAM PURIFICATION APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE COURANT DE GAZ**
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
- (72) SUCHAK, Naresh, J., Glen Rock NJ 07452, US
FINLEY, Steven, Wayne NJ 07470, US
- (74) Hofmann, Andreas, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

B01D 53/02 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 621 608 A1***
B01D 53/62
(25) En (26) En
(21) 11758334.4 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051037 09.09.2011
(87) WO 2012/034040 2012/11 15.03.2012
(30) 09.09.2010 US 381351 P
08.12.2010 US 420960 P
09.09.2010 US 381294 P
09.09.2010 US 381281 P
08.12.2010 US 420978 P
08.12.2010 US 421048 P
- (54) • **ALKANOLAMIN-CO₂-WÄSCHE**
• **ALKANOLAMINE CO₂ SCRUBBING PROCESS & xA;**
• **PROCÉDÉ D'ÉPURATION DU CO₂ D'UNE ALCANOLAMINE & xA;**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) BAUGH, Lisa, S., Ringoes NJ 08851, US
KORTUNOV, Pavel, Flemington NJ 08822, US
CALABRO, David, C., Bridgewater NJ 08807, US
SISKIN, Michael, Westfield NJ 07090, US
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 621 609 A1***
B01D 53/34 **C10L 3/10**
(25) De (26) De
(21) 11773214.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066759 27.09.2011
(87) WO 2012/052262 2012/17 26.04.2012

- (30) 28.09.2010 DE 102010041536
- (54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON KOHLENDIOXID, SOWIE GASTURBINENANLAGE MIT KOHLENDIOXID ABSCHIEDUNG**
• **METHOD FOR REMOVING CARBON DIOXIDE, AND ALSO GAS TURBINE INSTALLATION WITH CARBON DIOXIDE REMOVAL**
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE AINSI QU'INSTALLATION DE TURBINE À GAZ À SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIRLEY, Roland, 96050 Bamberg, DE
BRUNHUBER, Christian, 91275 Auerbach, DE
KREMER, Hermann, 65835 Liederbach, DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchstadt/Aisch, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 53/14 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 621 610 A1***
B01D 69/02 **B01D 71/02**
B01D 69/10 **B01D 67/00**
(25) De (26) De
(21) 11764168.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067073 30.09.2011
(87) WO 2012/041999 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186168
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFMEMBRANEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CARBON MEMBRANES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MEMBRANES DE CARBONE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
THERRE, Jörg, 67551 Worms, DE
KALTENBORN, Nadine, 52072 Aachen-Richterich, DE
RICHTER, Hannes, 07629 Hermsdorf, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01D 53/22 → (51) **C01B 21/14**

B01D 53/26 → (51) **F24F 3/14**

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 621 611 A2***
B01J 23/00 **B01J 23/20**
B01J 37/02 **F01N 3/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11761629.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066908 28.09.2011
(87) WO 2012/041921 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 29.09.2010 FR 1003861
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES STICKOXIDHALTIGEN GASES MIT EINER CEROXID UND NIOBOXID ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG ALS KATALYSATOR**

- **METHOD FOR TREATING A GAS CONTAINING NITROGEN OXIDES (NOX), IN WHICH A COMPOSITION COMPRISING CERIUM OXIDE AND NIOBIUM OXIDE IS USED AS A CATALYST**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN GAZ CONTENANT DES OXYDES D'AZOTE (NOX) UTILISANT COMME CATALYSEUR UNE COMPOSITION A BASE D'OXYDE DE CERIUM ET D'OXYDE DE NIOBIUM**
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
Magnesium Elektron Limited, Anchorage Gateway 5 Anchorage Quay, Salford Quays, Salford M50 3XE, GB
- (72) HERNANDEZ, Julien, F-92160 Antony, FR
ROHART, Emmanuel, F-17220 Sainte Soulle, FR
JORGE COELHO MARQUES, Rui, F-75017 Paris, FR
HARRIS, Deborah, Jayne, Manchester M27 0AY, GB
JONES, Clare, Liverpool L23 0RQ, GB

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **B01D 59/44** (11) **2 621 612 A1***
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 11831166.1 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051543 14.09.2011
(87) WO 2012/047465 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386917 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER DOPPELGASVORHANGS FÜR EIN MASSENSPEKTROMETRIESYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A DUAL CURTAIN GAS TO A MASS SPECTROMETRY SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN DOUBLE RIDEAU DE GAZ À UN SYSTÈME DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE**
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
- (72) COVEY, Thomas, R., Richmond Hill ON L4C 4M1, CA
POTYRALA, Stanislaw, Mississauga ON L5R 2B9, CA
SCHNEIDER, Bradley, B., Bradford ON L3Z 3A4, CA
- (74) Roberts, Joanne Nicola, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 61/02 → (51) **B01D 69/10**

B01D 61/02 → (51) **C09K 8/524**

- (51) **B01D 61/58** (11) **2 621 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857643.0 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001534 30.09.2010
(87) WO 2012/040880 2012/14 05.04.2012
- (54) • **MEMBRANFILTRIERVERFAHREN MIT HOHER WASSERRÜCKGEWINNUNG**
• **MEMBRANE FILTRATION PROCESS WITH HIGH WATER RECOVERY**
• **PROCÉDÉ DE FILTRATION SUR MEMBRANE PRÉSENTANT UNE RÉCUPÉRATION D'EAU ÉLEVÉE**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WANG, Sijing, Shanghai 201203, CN

ZHU, Yanrong, Shanghai 201203, CN
HE, Gaorong, Shanghai 201203, CN
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B01D 67/00** (11) **2 621 614 A1***
B01D 69/14 **C08J 5/10**
C08K 7/02 **B82Y 30/00**
C01B 31/02

(25) En (26) En
(21) 11749977.2 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045140 25.07.2011
(87) WO 2012/047359 2012/15 12.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895365
30.09.2010 US 895353

- (54) • DÜNNSCHICHTVERBUNDMEMBRANEN MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
- THIN FILM COMPOSITE MEMBRANES INCORPORATING CARBON NANOTUBES
- MEMBRANES COMPOSITES À FILM MINCE INCORPORANT DES NANOTUBES DE CARBONE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WANG, Hua, Niskayuna, NY 12309, US
YEAGER, Gary, William, Niskayuna, NY 12309, US
SURIANO, Joseph, Anthony, Niskayuna, NY 12309, US
RICE, Steven, Thomas, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

B01D 69/02 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 69/10** (11) **2 621 615 A2***
B01D 69/12 **B01D 61/02**
B01D 71/34

(25) En (26) En
(21) 11831039.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001701 30.09.2011
(87) WO 2012/047282 2012/15 12.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 30.09.2010 US 404302 P
25.03.2011 US 201161465871 P

- (54) • DÜNNSCHICHT-VERBUNDSTOFFMEMBRANEN FÜR VORWÄRTSOSMOSE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- THIN FILM COMPOSITE MEMBRANES FOR FORWARD OSMOSIS, AND THEIR PREPARATION METHODS
- MEMBRANES COMPOSITES À FILM MINCE POUR L'OSMOSE DIRECTE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

(71) Porifera Inc., 3507 Breakwater Ave, Hayward, CA 94545, US

(72) REVANUR, Ravindra, Fremont CA 94538, US
ROH, Ijuhn, San Ramon CA 94582, US
KLARE, Jennifer, E., Berkeley CA 94703, US
NOY, Aleksandr, San Carlos CA 94070, US
BAKAJIN, Olgica, San Leandro CA 94578, US

(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B01D 69/10 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/10**

B01D 69/14 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01D 71/02** (11) **2 621 616 A1***
B01D 67/00 **C04B 35/52**
C04B 35/524

(25) De (26) De
(21) 11763705.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067071 30.09.2011
(87) WO 2012/041998 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186132

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFMEMBRANEN
- METHOD FOR PRODUCING CARBON MEMBRANES
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MEMBRANES DE CARBONE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
THERRE, Jörg, 67551 Worms, DE
KALTENBORN, Nadine, 52072 Aachen-Richerich, DE

(74) KAEMNITZ, Susanne, 07616 Rauschwitz, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/34 → (51) **B01D 69/10**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 621 617 A1***
C12M 1/04

(25) De (26) De
(21) 11749341.1 (22) 06.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003953 06.08.2011
(87) WO 2012/041416 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010046989

- (54) • BEGASUNGSVORRICHTUNG FÜR BIOREAKTOREN
 - GASSING DEVICE FOR BIOREACTORS
 - DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ POUR DES BIORÉACTEURS
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) WEISSHAAR, Stefan, 37079 Göttingen, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 621 618 A1***
B67D 1/00

(25) It (26) En
(21) 11781616.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054296 29.09.2011
(87) WO 2012/056339 2012/18 03.05.2012
(30) 30.09.2010 IT MI20101793

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNKEN
- DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CARBONATED DRINKS
- DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE BOISSONS GAZEUSES

(71) TOF S.r.l., Via dell'Erica 16/18, 28017 S. Maurizio D'Opaglio (NO), IT
(72) TONATI, Massimo, I-28017 San Maurizio D'opaglio (no), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B01F 3/08 → (51) **C08G 63/48**

B01F 3/12 → (51) **B28C 7/00**

(51) **B01F 3/14** (11) **2 621 619 A1***
B01F 7/08 **B01F 15/02**

(25) En (26) En
(21) 11751555.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004399 31.08.2011
(87) WO 2012/041436 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388155 P

- (54) • MISCHVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD OF MIXING AND DEVICE USEFUL THEREFOR
- PROCÉDÉ DE MÉLANGE ET DISPOSITIF UTILE CORRESPONDANT

(71) Equipolymers GmbH, Berthastrasse 13, 06258 Schkopau, DE

(72) ECKERT, Rolf, 06116 Halle, DE
KLEIS, Guenter, 06108 Halle, DE
PFANNMÖLLER, Uwe, 06110 Halle, DE
VOERCKEL, Volkmar, 06217 Merseburg, DE
WIEGNER, Jens-Peter, 06130 Halle, DE
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **B01F 5/04** (11) **2 621 620 A1***
B01F 5/06 **C07C 263/10**
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 11770252.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053583 28.09.2011
(87) WO 2012/050858 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387229 P

- (54) • STATISCHER MISCHER MIT REAKTIVER STRÖMUNG UND QUERSTROM-OBSTRUKTIONEN
- REACTIVE FLOW STATIC MIXER WITH CROSS-FLOW OBSTRUCTIONS
- MÉLANGEUR STATIQUE POUR ÉCOULEMENTS RÉACTIFS AVEC OBSTACLES TRANSVERSAUX À L'ÉCOULEMENT

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) GILLIS, Paul A., Lake Jackson Texas 77566, US

MUKHERJEE, Joydeep, Missouri City Texas 77459, US

COOPER, John B., West Columbia Texas 77486, US

FLORES, Arthur C., Alvin Texas 77511-3912, US

REED, Daniel J., Midland Michigan 48640, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01F 5/04 → (51) **B01J 4/00**

B01F 5/04 → (51) **B28C 7/00**

B01F 5/06 → (51) **B01F 5/04**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 621 621 A1***
B01F 7/16 **B01F 15/00**

(25) De (26) De
(21) 11735786.3 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003273 01.07.2011
(87) WO 2012/041412 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 DE 102010047199		SHADICK, Owen, Cardiff CF5 5PT, GB	(87) WO 2012/047658 2012/15 12.04.2012
(54) • <i>DISPERGIERVORRICHTUNG</i> • <i>DISPERSING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE DISPERSION</i>		(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	(30) 27.09.2010 US 386853 P 27.09.2010 US 386858 P
(71) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE		B01J 2/18 → (51) B01J 2/08	(54) • <i>HEIZER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN</i> • <i>HEATER AND RELATED METHODS</i> <i>THEREFOR</i> • <i>DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET</i> <i>PROCÉDÉS ASSOCIÉS</i>
(72) KAUFMANN, Axel, 79395 Neuenburg, DE		B01J 2/30 → (51) C07D 493/04	(71) GTAT Corporation, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urach- straße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE		(51) B01J 4/00 (11) 2 621 624 A1* B01F 5/04 B01J 8/24	(72) FAHRENBRUCK, Scott, Missoula, MT 59808, US
B01F 7/00 → (51) B01F 7/30		(25) En (26) En	(71) HAZELTINE, Bruce, Missoula, MT 59804, US
B01F 7/00 → (51) C08G 63/48		(21) 11760488.4 (22) 23.09.2011	(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
B01F 7/08 → (51) B01F 3/14		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
B01F 7/16 → (51) B01F 7/00		(86) EP 2011/066605 23.09.2011	
B01F 7/16 → (51) B01F 7/30		(87) WO 2012/041782 2012/14 05.04.2012	
(51) B01F 7/30 (11) 2 621 622 A1* B01F 7/00 B01F 7/16 B01F 15/00		(30) 27.09.2010 EP 10179972	(51) B01J 19/20 (11) 2 621 627 A1* C01B 31/28
(25) En (26) En		(54) • <i>EINSPRITZDÜSENANORDNUNG</i> • <i>FEED NOZZLE ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE DE BUSES D'ALIMENTATION</i>	(25) Fr (26) Fr
(21) 11776886.1 (22) 27.09.2011		(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL	(21) 11771212.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(72) BROSTEN, David Jon, Anacortes Washington 98221, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054238 27.09.2011		(74) CHEN, Ye Mon, Sugar Land Texas 77479, US	(86) FR 2011/000530 28.09.2011
(87) WO 2012/042465 2012/14 05.04.2012		(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Ser- vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL	(87) WO 2012/042130 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 IT BL20100016		(51) B01J 4/02 (11) 2 621 625 A2* B01J 10/00 C10G 45/00 C10G 47/00	(30) 30.09.2010 FR 1003879
(54) • <i>MISCH- ODER SCHNEIDMASCHINE, IM</i> <i>BESONDEREN ZUR LEBENSMITTELVER-</i> <i>ARBEITUNG, MIT PLANETENACHSE</i> • <i>MIXING OR CUTTING MACHINE, PARTI-</i> <i>CULARLY FOR FOOD PROCESSING,</i> <i>OPERATING WITH PLANETARY SHAFT</i> • <i>MACHINE DE MÉLANGE OU DE</i> <i>DÉCOUPE, EN PARTICULIER POUR TRAI-</i> <i>TEMENT ALIMENTAIRE, FONCTIONNANT</i> <i>AVEC UN ARBRE PLANÉTAIRE</i>		(25) En (26) En	(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR</i> <i>KONTINUIERLICHE PHOSGENIERUNG</i> • <i>DEVICE AND PROCESS FOR</i> <i>CONTINUOUS PHOSGENATION</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA</i> <i>PHOSGÉNATION EN CONTINU</i>
(71) Firex S.r.l., Zona Industriale Gresal 28, 32036 Sedico BL, IT		(21) 11831239.6 (22) 26.09.2011	(71) Aet Group, 1336 Route de l'Esteron la Mesta Chimie Fine, 06830 Gilette, FR
(72) CADORIN, Paolo, I-32100 Belluno, IT		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) PILIA, Raimondo, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT		(86) US 2011/053211 26.09.2011	TRANI, Alexandre, F-06510 Carros, FR
B01F 15/00 → (51) B01F 7/00		(87) WO 2012/047574 2012/15 12.04.2012	MARIE, Sabrina, F-06830 Revest-les- Roches, FR
B01F 15/00 → (51) B01F 7/30		(88) 14.06.2012	DE PANTHOU, Fabrice, F-06200 Nice, FR
B01F 15/02 → (51) B01F 3/14		(30) 27.09.2010 US 890988	(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR
B01F 17/00 → (51) C09D 9/04		(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR</i> <i>VERTEILUNG VON DAMPF- UND FLÜS-</i> <i>SIGPHASEN</i> • <i>APPARATUS AND PROCESS FOR</i> <i>DISTRIBUTING VAPOR AND LIQUID</i> <i>PHASES</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISTRI-</i> <i>BUER DES PHASES VAPEUR ET LIQUIDE</i>	
B01J 2/02 → (51) C07D 493/04		(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US	B01J 19/24 → (51) B01F 5/04
B01J 2/06 → (51) C07C 227/42		(72) BANNON, Timothy M., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US	B01J 19/26 → (51) C07C 227/42
(51) B01J 2/08 (11) 2 621 623 A1* B01J 2/18		(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	B01J 20/06 → (51) C02F 1/28
(25) En (26) En		B01J 8/18 → (51) C07C 227/42	B01J 20/10 → (51) C12N 15/10
(21) 11767291.5 (22) 30.09.2011		B01J 8/24 → (51) B01J 4/00	B01J 20/22 → (51) C07F 5/06
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		B01J 10/00 → (51) B01J 4/02	B01J 20/28 → (51) C02F 1/28
(86) GB 2011/051858 30.09.2011		B01J 13/22 → (51) C09C 1/30	B01J 20/32 → (51) C12N 15/10
(87) WO 2012/042273 2012/14 05.04.2012		B01J 14/00 → (51) C01G 49/00	B01J 21/06 → (51) C01F 7/02
(30) 30.09.2010 GB 201016433		(51) B01J 19/00 (11) 2 621 626 A1* C01B 33/107	B01J 23/00 → (51) B01D 53/94
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR</i> <i>HERSTELLUNG FESTER KÜGELCHEN</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR MAKING</i> <i>SOLID BEADS</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FABRI-</i> <i>QUER DES PERLES SOLIDES</i>		(25) En (26) En	B01J 23/20 → (51) B01D 53/94
(71) Q Chip Limited, 36A Park Place, Cardiff CF10 3BB, GB		(21) 11773584.5 (22) 27.09.2011	B01J 27/28 → (51) B01J 38/04
(72) PALMER, Daniel, Cardiff CF24 4JH, GB		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B01J 29/90 → (51) B01J 38/04
		BA ME	(51) B01J 31/02 (11) 2 621 628 A1* B01J 31/18
		(86) US 2011/053479 27.09.2011	(25) De (26) De
			(21) 11771052.5 (22) 27.09.2011
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			(86) EP 2011/066760 27.09.2011
			(87) WO 2012/041846 2012/14 05.04.2012
			(30) 30.09.2010 DE 102010041821

- (54) • *EINSATZ VON SUPPORTED IONIC LIQUID PHASE (SILP) KATALYSATORSYSTEMEN IN DER HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINHALTIGEN GEMISCHEN ZU ALDEHYDGEMISCHEN MIT HOHEM ANTEIL VON IN 2-STELLUNG UNVERZWEIGTEN ALDEHYDEN*
- *USE OF SUPPORTED IONIC LIQUID PHASE (SILP) CATALYST SYSTEMS IN THE HYDROFORMYLATION OF OLEFIN-CONTAINING MIXTURES TO GIVE ALDEHYDE MIXTURES WITH A HIGH PROPORTION OF 2-UNBRANCHED ALDEHYDES*
- *UTILISATION DE SYSTÈMES DE CATALYSEURS SILP (SUPPORTED IONIC LIQUID PHASE) DANS L'HYDROFORMYLATION DE MÉLANGES CONTENANT DES OLÉFINES POUR FORMER DES MÉLANGES D'ALDÉHYDES PRÉSENTANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN ALDÉHYDES NON RAMIFIÉS EN POSITION 2*
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
BRAUSCH, Nicole, 45130 Essen, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
CHRISTIANSEN, Andrea, 89231 Neu-Ulm, DE
BECKER, Marc, 44359 Dortmund, DE
WASSERSCHIED, Peter, 91054 Erlangen, DE
HAUMANN, Marco, 91235 Velden, DE
JAKUTTIS, Michael, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
WERNER, Sebastian, 94703 Berkeley, CA, US
SCHÖNWEIZ, Andreas, 91052 Erlangen, DE

B01J 31/18 → (51) **B01J 31/02**

B01J 32/00 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 621 629 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11828238.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054259 28.09.2011
- (87) WO 2012/042479 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 387482 P
- (54) • *POLYMERGESTÜTZTE SYNTHESE EINES GETRÄGERTEN METALLKATALYSATORS*
- *POLYMER ASSISTED SYNTHESIS OF SUPPORTED METAL CATALYST*
- *SYNTHÈSE ASSISTÉE PAR POLYMÈRE D'UN CATALYSEUR MÉTALLIQUE SUPPORTÉ*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) MÜLLER-STACH, Torsten, 30163 Hannover, DE
SIANI, Attilio, 30161 Hannover, DE
NEUBAUER, Torsten, 30853 Langenhagen, DE
WEI, Xinyi, Princeton NJ 08540, US
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01J 38/04** (11) **2 621 630 A2***
- B01J 38/10** **B01J 27/28**
- B01J 29/90** **C07C 2/86**
- (25) En (26) En
- (21) 11831126.5 (22) 26.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049269 26.08.2011
- (87) WO 2012/047401 2012/15 12.04.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 30.09.2010 US 388401 P
- (54) • *REGENERATION METALLHALTIGER KATALYSATOREN*
- *REGENERATION OF METAL-CONTAINING CATALYSTS*
- *RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEURS CONTENANT DES MÉTAUX*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) CLEM, Kenneth, R., Humble TX 77346, US
IACCINO, Larry, L., Seabrook TX 77586, US
AFEWORKI, Mobae, Phillipsburg NJ 08865, US
HENAO, Juan, D., Annandale NJ 08801, US
SANGAR, Neeraj, League City TX 77573, US
ZHENG, Xiaobo, Houston TX 77059, US
DECAUL, Lorenzo, C., Langhorne PA 19047, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 38/10 → (51) **B01J 38/04**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 621 631 A1***
- G01N 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11764731.3 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067229 03.10.2011
- (87) WO 2012/042060 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 EP 10290526
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND ENTNAHME VON TRÖPFCHEN EINER FLÜSSIGKEIT*
- *MICROFLUIDIC DEVICE FOR PRODUCTION AND COLLECTION OF DROPLETS OF A FLUID*
- *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE DE PRODUCTION ET DE COLLECTE DE GOUTTELETTES DE LIQUIDE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75764 Paris Cedex 16, FR
- (72) POTIER, Marie-Claude, F - 75013 Paris, FR
TABELING, Patrick, F-94240 L'Hay les Roses, FR
DAUPHINOT, Luce, F-77540 Ormeaux, FR
BOIS, Nadège, F-77240 Cesson, FR
MONTI, Fabrice, F-91160 Saulx les Charreaux, FR
- (74) MARY, Pascaline, F-75003 Paris, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **2 621 632 A1***

G01N 33/543

- (25) En (26) En
- (21) 11767960.5 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066672 26.09.2011
- (87) WO 2012/041809 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 DE 102010041621
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT VON MAGNETPARTIKELN*
- *METHOD OF TRANSPORTING MAGNETIC PARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE PARTICULES MAGNÉTIQUES*

- (71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Im Kaisemer 1, 70191 Stuttgart, DE
- (72) STROHMEIER, Oliver, 79677 Schoenau, DE
VON STETTEN, Felix, 79112 Freiburg-Tiengen, DE
MARK, Daniel, 79111 Freiburg, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 621 633 A1***

F04B 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 11779084.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004816 27.09.2011
- (87) WO 2012/041479 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010041833
- (54) • *MIKROFLUIDIKCHIP MIT MEHREREN ZYLINDER-KOLBEN-ANORDNUNGEN*
- *MICROFLUIDIC CHIP COMPRISING SEVERAL CYLINDER-PISTON ARRANGEMENTS*
- *PUCE MICROFLUIDIQUE POURVUE DE PLUSIEURS ENSEMBLES CYLINDRE-PISTON*
- (71) Institut Für Mikrotechnik Mainz GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz, DE
- (72) DRESE, Klaus-Stefan, 55130 Mainz, DE
LATTA, Daniel, 55128 Mainz, DE
RITZI-LEHNERT, Marion, 88437 Lauperts- hausen, DE
RÖSER, Tina, 56754 Brohl, DE

B01L 3/00 → (51) **C12N 15/10**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/48**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **B02C 18/12** (11) **2 621 634 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10857994.7 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050934 30.09.2010
- (87) WO 2012/044306 2012/14 05.04.2012
- (54) • *MIXERKLINGE*
- *BLENDER BLADE*
- *PALE DE MÉLANGEUR*
- (71) Vita-Mix Corporation, 8615 Usher Road, Cleveland, Ohio 44138, US
- (72) RUKAVINA, Steve, Rocky River OH 44146, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B02C 23/08** (11) **2 621 635 A2***

- (25) It (26) En
- (21) 11781856.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002303 30.09.2011
- (87) WO 2012/042365 2012/14 05.04.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 01.10.2010 IT UD20100179
- (54) • *ENTPULVERUNGSANLAGE FÜR EINE SCHREDDERMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *DE-POWDERING PLANT FOR A SCRAP SHREDDING MACHINE AND RELATIVE METHOD*

• *INSTALLATION DE DÉPOUDRAGE D'UNE MACHINE DE BROYAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) CASTELLI, Luigi, I-33057 PALMANOVA, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B03C 3/12** (11) **2 621 636 A1***
B03C 3/41 **B03C 3/49**
B03C 3/74

(25) De (26) De
(21) 11773384.0 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004786 24.09.2011
(87) WO 2012/048794 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010046800

(54) • *KOLLEKTORSTUFE EINES ELEKTROSTATISCHEN ABSCHIEDERS ZUR REINIGUNG VON AUS VERBRENNUNGSPROZESSEN ENTSTANDEM RAUCHGAS*
• *COLLECTOR STAGE OF AN ELECTROSTATIC PRECIPITATOR FOR CLEANING FLUE GAS PRODUCED DURING COMBUSTION PROCESSES*

• *ÉTAGE COLLECTEUR D'UN SÉPARATEUR ÉLECTROSTATIQUE POUR LA PURIFICATION DE GAZ DE FUMÉE FORMÉS PAR DES PROCÉDÉS DE COMBUSTION*

(71) Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE
BOLOGA, Andrei, 76297 Stutensee, DE
WOLETZ, Klaus, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(74) Weddigen, Andreas, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/12**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/12**

B03C 3/74 → (51) **B03C 3/12**

B03D 1/02 → (51) **B03D 1/16**

(51) **B03D 1/16** (11) **2 621 637 A1***
B03D 1/02 **G01F 23/28**

(25) Fi (26) En
(21) 11779189.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050831 26.09.2011
(87) WO 2012/042110 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FI 20106006

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE FLOTATIONSMASCHINE FÜR METALLURGISCHE PROZESSE*

• *CONTROL METHOD OF A FLOTATION MACHINE THAT IS USED IN METALLURGICAL PROCESSES*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE FLOTTATION QUI EST UTILISÉE DANS DES PROCÉDÉS MÉTALLURGIQUES*

(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) RINNE, Antti, FI-02100 Espoo, FI
SALOHEIMO, Kari, FI-02330 Espoo, FI

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/16**

(51) **B05B 5/16** (11) **2 621 638 A1***
B05B 5/053 **B05B 13/04**
B05B 12/14

(25) En (26) En
(21) 11785775.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002247 27.09.2011
(87) WO 2012/042344 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010216121

(54) • *ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGSPISTOLE*

• *ELECTROSTATIC COATING GUN*
• *PISTOLET DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) YAMASAKI, Isamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKASE, Fumihiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

NAGAI, Kimiyoshi, Shizuoka-ken 421-0304, JP

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

B05B 7/22 → (51) **C23C 4/12**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 621 639 A1***
B05B 11/02

(25) De (26) De
(21) 11763854.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004849 28.09.2011
(87) WO 2012/041495 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 202010013855 U

(54) • *MEHRKAMMERBEHÄLTER*
• *MULTICHAMBER CONTAINER*
• *RÉSERVOIR À PLUSIEURS COMPARTIMENTS*

(71) Scapa Holding GmbH, Mergenthalerallee 10-12, 65760 Eschborn, DE

(72) GEIBERGER, Christoph, 53639 Königswinter, DE

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

B05B 11/00 → (51) **A01N 31/02**

B05B 11/02 → (51) **B05B 11/00**

B05B 12/14 → (51) **B05B 5/16**

(51) **B05B 13/02** (11) **2 621 640 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773099.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/052127 15.09.2011
(87) WO 2012/045938 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057794

(54) • *VERBESSERTE LACKIERVORRICHTUNG, IM BESONDEREN ZUR LACKIERUNG VON KAROSSERIEELEMENTEN EINES KRAFTFAHRZEUGES*

• *IMPROVED PAINTING DEVICE, PARTICULARLY FOR PAINTING ELEMENTS OF THE BODYWORK OF A MOTOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF PERFECTIONNÉ DE PEINTURE, NOTAMMENT POUR LA PEINTURE D'ÉLÉMENTS DE CARROSSERIE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) DUPRAT, Gilles, F-90000 Belfort, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B05B 13/04 → (51) **B05B 5/16**

B05B 15/02 → (51) **C23C 4/12**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 621 641 A1***
B01D 46/00

(25) De (26) De
(21) 11760747.3 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065937 14.09.2011
(87) WO 2012/048980 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010041552

(54) • *FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON LACK- OVERSPRAY*

• *FILTER DEVICE AND METHOD FOR REMOVING PAINT OVER-SPRAY*

• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN BROUILLARD DE PEINTURE LIQUIDE EXCÉDENTAIRE*

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) HOLLER, Sebastian, 70825 Korntal-Münchingen, DE
STEINBACH, Jürgen, 71282 Hemmingen, DE

FRIZ, Katharina, 70199 Stuttgart, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B05C 5/00 → (51) **D21H 23/48**

B05D 1/02 → (51) **B05D 7/00**

B05D 1/30 → (51) **D21H 23/48**

B05D 3/06 → (51) **C08G 18/24**

B05D 3/12 → (51) **B05D 7/00**

(51) **B05D 7/00** (11) **2 621 642 A1***
C09D 5/18 **B05D 1/02**
B05D 3/12

(25) De (26) De
(21) 11760501.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066661 26.09.2011
(87) WO 2012/049009 2012/16 19.04.2012
(30) 13.12.2010 DE 102010054341
27.09.2010 DE 102010046536

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BRANDSCHÜTZENDEN BESCHICHTUNG AUF EIN SUBSTRAT*

• *METHOD FOR APPLYING A FIRE PROTECTION COATING TO A SUBSTRATE*

• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT IGNIFUGE SUR UN SUBSTRAT*

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE

(72) NOLTE, Mathias, 20354 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B05D 7/00 → (51) **H01L 33/50**

B05D 7/02 → (51) **C08L 83/04**

B05D 7/16 → (51) **C08L 83/04**

B06B 1/02 → (51) **A61B 17/32**

B06B 1/10 → (51) **F03G 7/06**

B06B 1/14 → (51) **F03G 7/06**

(51) **B06B 1/18** (11) **2 621 643 A1***
G01V 1/133

(25) En (26) En
(21) 11793867.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054335 03.10.2011
(87) WO 2012/042512 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 IT T020100801

(54) • **KOLBENVIBRATOR**
• **PISTON VIBRATOR**
• **VIBRATEUR À PISTON**
(71) Fedeli, Giancarlo, Via Palombaro 18/E, Foligno, IT
(72) Fedeli, Giancarlo, Foligno, IT
(74) Giannini, Manuela, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B06B 3/00** (11) **2 621 644 A2***
G01B 7/16

(25) En (26) En
(21) 11830033.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054416 30.09.2011
(87) WO 2012/045036 2012/14 05.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 12.08.2011 US 201113209136
01.10.2010 US 896254
01.10.2010 US 896245

(54) • **PRODUKTTESTSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **PRODUCT TESTING SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS**
• **SYSTÈME D'ESSAI DE PRODUIT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Qualmark Corporation, 10390 E. 48th Avenue, Denver, CO 80238, US
(72) PROVOST, James, A., Westminster CO 80234, US
GIARAFFA, Matthew, Denver CO 80230, US
HUTCHINGS, Wendell, KR, Aurora CO 80017, US
(74) Grunert, Marcus, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

B06B 3/00 → (51) **B29C 65/08**

B06B 3/02 → (51) **F03G 7/06**

B08B 3/04 → (51) **E01B 27/06**

B08B 9/027 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B21B 37/52** (11) **2 621 645 A1***
B21B 38/04

(25) De (26) De
(21) 11790944.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071155 28.11.2011
(87) WO 2012/072571 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 EP 10193275

(54) • **VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER TANDEMWALZSTRASSE, STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG FÜR EINE TANDEMWALZSTRASSE, MASCHINENLESBARER PROGRAMMCODE, SPEICHERMEDIUM UND TANDEMWALZSTRASSE**

• **METHOD FOR ACTUATING A TANDEM ROLL TRAIN, CONTROL AND/OR REGULATING DEVICE FOR A TANDEM ROLL TRAIN, MACHINE-READABLE PROGRAM CODE, STORAGE MEDIUM AND TANDEM ROLL TRAIN**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TRAIN DE LAMINOIR TANDEM, DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION POUR UN TRAIN DE LAMINOIR TANDEM, CODE DE PROGRAMME LISIBLE PAR MACHINE, SUPPORT DE STOCKAGE ET TRAIN DE LAMINOIR TANDEM**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FELKL, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE

B21B 38/04 → (51) **B21B 37/52**

(51) **B21D 22/02** (11) **2 621 646 A1***
B30B 15/00 **B30B 15/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11763684.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067016 29.09.2011
(87) WO 2012/041976 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 FR 1057960

(54) • **STANZ- UND/ODER PERFORIERVORRICHTUNG MIT EINEM SUBSTRATTRÄGERKOPF MIT KONTINUIERLICH GESTEUERTER AUSRICHTUNG**
• **STAMPING AND/OR PERFORATING DEVICE COMPRISING A SUBSTRATE SUPPORT HEAD, THE ORIENTATION OF WHICH IS CONTINUOUSLY CONTROLLED.**
• **DISPOSITIF D'ESTAMPAGE ET/OU DE PERÇAGE COMPRENANT UNE TÊTE SUPPORT DE SUBSTRAT DONT L'ORIENTATION EST COMMANDÉE EN CONTINU**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BREDEAU, Stéphane, F-38120 Saint-Egrève, FR
BANCILLON, Jacky, F-38120 Saint-Egrève, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B21D 22/16** (11) **2 621 647 A1***

(25) En (26) En
(21) 11767458.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001424 29.09.2011
(87) WO 2012/042221 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 GB 201016611

(54) • **SPINFORMVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN DURCH SPINFORMEN**
• **SPIN FORMING PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ARTICLES BY SPIN FORMING**
• **PROCESSUS DE MISE EN FORME PAR REPOUSSAGE ET APPAREIL DE FABRICATION D'OBJET PAR MISE EN FORME PAR REPOUSSAGE**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB1 1TN, GB
(72) ALLWOOD, Julian, M., Cambridge CB2 1PZ, GB
MUSIC, Omer, 71000 Sarajevo, BA
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B21D 53/10 → (51) **F16C 33/64**

(51) **B21J 13/02** (11) **2 621 648 A2***
B21K 3/04 **B23P 15/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773791.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052249 27.09.2011
(87) WO 2012/042164 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057918

(54) • **MULTIEFFEKT-FORMWERKZEUG FÜR HOCHTEMPERATURFORMEN**
• **"MULTI-EFFECT" FORMING TOOLING FOR HIGH-TEMPERATURE FORMING**
• **OUTILLAGE DE FORME "MULTI-EFFETS" APTE AU FORMAGE A HAUTE TEMPERATURE**
(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) LEVEQUE, Stéphane André, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
MAGNAUDEIX, Dominique, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

B21J 15/02 → (51) **B23K 11/00**

B21K 3/04 → (51) **B21J 13/02**

B22C 11/00 → (51) **C08G 8/36**

(51) **B22D 19/00** (11) **2 621 649 A1***
F27D 1/12 **F28D 1/047**
F28F 3/12

(25) En (26) En
(21) 11725906.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/059470 08.06.2011
(87) WO 2012/041542 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 IT MI20101804
(54) • **WÄRMETAUSCHER MIT DRUCKGUSS-ELEMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HEAT EXCHANGER WITH DIE-CAST ELEMENTS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **ÉCHANGEUR THERMIQUE AVEC ÉLÉMENTS MOULÉS SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
(71) Unical AG S.p.A., Via Roma 123, 46033 Castel D'ario, IT
(72) MORINI, Mario, I-27043 Broni, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B22F 1/00** (11) **2 621 650 A2***
C22C 1/04 **C22C 24/00**
H01M 10/052 **H01M 4/04**

(25) De (26) De
(21) 11767963.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/066858 28.09.2011
(87) WO 2012/052265 2012/17 26.04.2012
(88) 30.05.2013
(30) 28.09.2010 DE 102010046699

- (54) • *STABILISIERTES, REINES LITHIUM-METALLPULVER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STABILIZED, PURE LITHIUM METAL POWDER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POUDRE MÉTALLIQUE DE LITHIUM STABILISÉE PURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(51) **B22F 3/15** (11) **2 621 651 A1***
C22C 47/06 **B29C 70/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773781.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052239 26.09.2011
(87) WO 2012/042160 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057799
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEILS UND ANHAND DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTES FESTES VERBUNDTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A PART AND SOLID COMPOSITE PART PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE ET PIECE MASSIVE COMPOSITE OBTENUE PAR CE PROCEDE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) DAMBRINE, Bruno, F-77820 Le Chatelet En Brie, FR
- GODON, Thierry, F-93270 Sevran, FR
- (74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23B 5/28** (11) **2 621 652 A2***
B23B 5/34 **B23B 21/00**
B23B 31/10

- (25) En (26) En
(21) 11833022.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053593 28.09.2011
(87) WO 2012/050859 2012/16 19.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 28.09.2010 US 387047 P
28.09.2011 US 201113247108
(54) • *AUTOMOBILRAD-CNC (COMPUTERGESTÜTZTE NUMERISCHE STEUERUNG) / MANUELLE DOPPELSTEUERUNGS-DREHBANK*
• *AUTOMOTIVE WHEEL CNC (COMPUTED NUMERICAL CONTROL) / MANUAL DUAL CONTROL LATHE*
• *CNC (COMMANDE NUMÉRIQUE PAR CALCULATEUR) POUR ROUES AUTOMOBILES / TOUR MANUEL À COMMANDE DOUBLE*
- (71) Len, Brian, 9509 N.W. 38th Street, Coral Spring, FL 33065, US
- (72) Len, Brian, Coral Spring, FL 33065, US
- (74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

B23B 5/34 → (51) **B23B 5/28**

B23B 21/00 → (51) **B23B 5/28**

B23B 31/02 → (51) **B23Q 3/12**

B23B 31/10 → (51) **B23B 5/28**

B23B 31/26 → (51) **B23Q 3/12**

(51) **B23D 35/00** (11) **2 621 653 A1***
B23P 15/40

- (25) En (26) En
(21) 11776131.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066974 29.09.2011
(87) WO 2012/041954 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 IT MI20101798
(54) • *SCHERMASCHINE ZUR ABKANTUNG VON WALZPRODUKTEN UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHEAR FOR SHEARING ROLLED PRODUCTS AND ASSOCIATED PRODUCTION PROCESS*
• *CISAILLE POUR CISAILLER DES PRODUITS LAMINÉS ET PROCESSUS DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) ZAWADZKI, Michal, I-33044 Manzano, IT
- DI GIACOMO, Marco, I-34071 Cormons, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B23D 47/02** (11) **2 621 654 A2***
B23D 47/04 **B27B 5/29**
B27B 5/04

- (25) En (26) En
(21) 11831356.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054097 29.09.2011
(87) WO 2012/047736 2012/15 12.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 29.09.2010 US 387966 P
(54) • *UNIVERSELLE KANTENFÜHRUNG*
• *UNIVERSAL EDGE GUIDE*
• *GUIDE DE BORD UNIVERSEL*
- (71) Makropoulos, Dino, 30 Riverview Ave., Edison, NJ 08817, US
- (72) Makropoulos, Dino, Edison, NJ 08817, US
- (74) Blower, Timothy John, IP-Active.com Limited The TechnoCentre Coventry University Technology Park Puma Way, Coventry, Warwickshire CV1 2TT, GB

B23D 47/04 → (51) **B23D 47/02**

B23D 49/16 → (51) **B23D 51/16**

(51) **B23D 51/16** (11) **2 621 655 A1***
B23D 49/16

- (25) En (26) En
(21) 11770542.6 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071770 16.09.2011
(87) WO 2012/043424 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222292
(54) • *HUBKOLBENWERKZEUG*
• *RECIPROCATING TOOL*
• *OUTIL ALTERNATIF*
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) SAITOU, Hiroyuki, Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B23D 59/00** (11) **2 621 656 A1***
B25F 5/00 **H01Q 9/04**

- (25) De (26) De
(21) 11739075.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063435 04.08.2011
(87) WO 2012/041576 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041729
(54) • *ORTUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCALIZATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- POHLMANN, Martin, 70567 Stuttgart, DE

B23K 1/00 → (51) **B23K 35/36**

B23K 1/20 → (51) **B23K 35/36**

(51) **B23K 3/02** (11) **2 621 657 A1***
F23D 14/36 **F23D 14/46**

- (25) En (26) En
(21) 11768234.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053431 27.09.2011
(87) WO 2012/044611 2012/14 05.04.2012
(30) 26.09.2011 US 201113245225
27.09.2010 US 386668 P
(54) • *ERGONOMISCHE REGLERSTEUERUNG EINES BRENNERS, BRENNER MIT EINER SOLCHEN ERGONOMISCHEN STEUERUNG*
• *ERGONOMIC TORCH REGULATOR CONTROLLER; TORCH COMPRISING SUCH ERGONOMIC CONTROLLER*
• *DISPOSITIF ERGONOMIQUE DE COMMANDE À RÉGULATEUR DE CHALUMEAU; CHALUMEAU COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE COMMANDE ERGONOMIQUE*
- (71) Worthington Torch LLC, 200 Old Wilson Bridge Road, Columbus, OH 43085, US
- (72) BURDSALL, Thomas, A., Huntersville, NC 28078, US
- LEYDEN, Chris, S., Cornelius, NC 28031, US
- PARKER, Gregory, David, Charlotte, NC 28216, US
- STARKE, Jeffrey, P., Davidson, NC 28036, US
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23K 9/12** (11) **2 621 658 A1***
B23K 9/173 **B23K 9/18**

- (25) En (26) En
(21) 10757799.1 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064499 29.09.2010
(87) WO 2012/041375 2012/14 05.04.2012
(54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN*
• *A WELDING APPARATUS AND A METHOD FOR WELDING*
• *APPAREIL DE SOUDAGE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE*
- (71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (72) BERG, Michael, S-695 31 Laxå, SE
- (74) Somlo, Tommy, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/18 → (51) B23K 9/12	B23K 11/31 → (51) B23K 11/11	B23K 26/073 → (51) G02B 27/09
(51) B23K 11/00 (11) 2 621 659 A1* B23K 11/11 B23K 11/16 B23K 11/20 B21J 15/02 F16B 5/04 F16B 5/08	(51) B23K 26/03 (11) 2 621 661 A1* B23K 26/08 B23K 26/42 B23K 26/40 B23K 26/06 H01S 3/00 G01M 11/02 A61F 9/008	(51) B23K 26/08 (11) 2 621 663 A1* B23K 26/03
(25) De (26) De (21) 11767630.4 (22) 30.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/004900 30.09.2011 (87) WO 2012/041516 2012/14 05.04.2012 (30) 30.09.2010 DE 102010047032 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDBAUTEILS DURCH NIETEN UND SCHWEISSEN; SCHWEISSNIETVERBINDUNG • METHOD FOR PRODUCING A HYBRID COMPONENT BY RIVETING AND WELDING AND WELD RIVET JOINT • PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN ÉLÉMENT STRUCTURAL HYBRIDE PAR RIVETAGE ET SOUDAGE; ASSEMBLAGE PAR SOUDAGE-RIVETAGE	(25) De (26) De (21) 10763130.1 (22) 30.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/005971 30.09.2010 (87) WO 2012/041346 2012/14 05.04.2012 (54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER LASERREINRICHTUNG • METHOD FOR TESTING A LASER DEVICE • PROCÉDÉ DE TEST D'UN DISPOSITIF LASER	(25) De (26) De (21) 11758212.2 (22) 21.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/066422 21.09.2011 (87) WO 2012/041747 2012/14 05.04.2012 (30) 30.09.2010 DE 102010041720 (54) • SCHWEIßVERFAHREN, SCHWEIßVORRICHTUNG UND VERBUNDTEIL • WELDING METHOD, WELDING DEVICE AND COMPOSITE PART • PROCÉDÉ DE SOUDAGE, DISPOSITIF DE SOUDAGE ET PIÈCE COMPOSITE
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE (72) PEDERSEN, Roald E. H., N-2818 Gjøvik, NO ENG, Stein Morten, N-2847 Kolbu, NO WIBBEKE, Michael, 33102 Paderborn, DE (74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE	(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE (72) GORSCHBOTH, Claudia, 90411 Nuernberg, DE WOELFEL, Mathias, 91052 Erlangen, DE HEIMISCH, Richard, 90763 Fuerth, DE DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, DE KITTELMANN, Olaf, 14153 Berlin, DE DEISINGER, Thomas, 90556 Cadolzburg, DE ROBL, Gerhard, 90547 Stein, DE VOGLER, Klaus, 90542 Eckental/Eschenau, DE STARIGK, Martin, 90478 Nuernberg, DE (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 Munchen, DE	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) ZEADAN, Jehhad, 52070 Aachen, DE
B23K 11/04 → (51) F16C 33/64	B23K 26/03 → (51) B23K 26/08	B23K 26/08 → (51) B23K 26/03
(51) B23K 11/11 (11) 2 621 660 A1* B23K 11/31 F16F 9/512	(51) B23K 26/04 (11) 2 621 662 A1* B23K 26/06	B23K 26/14 → (51) B23K 26/20
(25) En (26) En (21) 11761077.4 (22) 24.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/066625 24.09.2011 (87) WO 2012/041787 2012/14 05.04.2012 (30) 01.10.2010 US 388731 P (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH EINES ELEKTRODENARMS EINES SCHWEISSGERATS MIT BESTIMMUNG DES DIFFERENZIALAUSGLEICHDRUCKS • METHOD OF AND APPARATUS FOR BALANCING AN ELECTRODE ARM OF A WELDING DEVICE WITH DETERMINATION OF DIFFERENTIAL BALANCE PRESSURE • PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉQUILIBRAGE D'UN BRAS D'ÉLECTRODE D'UN DISPOSITIF DE SOUDAGE AVEC DETERMINATION DE PRESSION D'ÉQUILIBRE DIFFÉRENTIELLE	(25) De (26) De (21) 10763131.9 (22) 30.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/005976 30.09.2010 (87) WO 2012/041351 2012/14 05.04.2012 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG VON MATERIAL MIT FOKUSSierter ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG • DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING MATERIAL BY MEANS OF FOCUSED ELECTROMAGNETIC RADIATION • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UNE MATIÈRE AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE FOCALISÉ	(51) B23K 26/20 (11) 2 621 664 A1* B23K 26/14 H01S 3/10 H01S 3/067 B23K 103/14
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE (72) BRAUN, Florian, D-73525 Gmuend, DE HALACH, Thomas, D-73099 Adelberg, DE SCHNUR, Frank, D-74357 Boennigheim, DE SCHNEIDER-KONIG, Helmut, D-73630 Remshalden, DE LAUBACHER, Thomas, D-71336 Waiblingen, DE (74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB	(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE (72) WARM, Berndt, 90571 Schwaig, DE RIEDEL, Peter, 90489 Nuernberg, DE GORSCHBOTH, Claudia, 90411 Nuernberg, DE WOITTENNEK, Franziska, 01129 Dresden, DE (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(25) En (26) En (21) 10857979.8 (22) 29.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/050626 29.09.2010 (87) WO 2012/044285 2012/14 05.04.2012 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON FASERLASER FÜR TITANSCHWEISSEN MIT EINEM ARGONSCHUTZGAS • SYSTEM AND METHOD UTILIZING FIBER LASERS FOR TITANIUM WELDING USING AN ARGON COVER GAS • SYSTÈME ET PROCÉDÉ METTANT EN ŒUVRE DES LASERS À FIBRE POUR LE SOUDAGE DU TITANE AU MOYEN D'UN GAZ DE COUVERTURE ARGON
B23K 11/11 → (51) B23K 11/00	B23K 26/06 → (51) B23K 26/03	(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US (72) GAPONTSEV, Valentin, MA 01540, US BAKER, Charlie, MA 01540, US LYONS, Michael, MA 01540, US SHKURIKHIN, Oleg, MA 01540, US ALZAGA, Roberto, San Juan PR 00917, US COLMAN, Darrell, Ham Lake MN 55304, US FAVRE-BULLE, Sebastian, CH-Morges (VD), CH (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE
B23K 11/16 → (51) B23K 11/00	B23K 26/06 → (51) B23K 26/04	(51) B23K 26/28 (11) 2 621 665 A1* B23K 31/02 B23K 33/00 G01N 1/28 G01N 1/32 G09B 25/02
B23K 11/20 → (51) B23K 11/00	B23K 26/06 → (51) G02B 27/09	(25) En (26) En (21) 11770272.0 (22) 29.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/053918 29.09.2011 (87) WO 2012/044789 2012/14 05.04.2012 (30) 01.10.2010 US 896003 (54) • TESTBLOCK FÜR EINEN SCHWEISSVORGANG, VERFAHREN ZUR QUALIFIZIERUNG EINES SCHWEISSVORGANGS AUF EINEM WERKSTÜCK • TEST BLOCK FOR USE IN A WELDING PROCESS; METHOD OF QUALIFYING A

- WELDING PROCESS ON A PRODUCTION WORKPIECE*
• *BLOC D'ESSAI DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN PROCESSUS DE SOUDAGE, PROCÉDÉ DE QUALIFICATION D'UN PROCESSUS DE SOUDAGE SUR UNE PIÈCE À USINER DE PRODUCTION*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) PETERSEN, Eric, P., Minnetonka MN 55345, US
SAMPSON, Daniel, S., Minneapolis MN 55408, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/03**

B23K 31/02 → (51) **B23K 26/28**

B23K 33/00 → (51) **B23K 26/28**

- (51) **B23K 35/36** (11) **2 621 666 A1***
B23K 1/00 **B23K 1/20**
B23K 101/14
- (25) De (26) De
(21) 11755309.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065396 06.09.2011
(87) WO 2012/041666 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010041436
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÖTUNG VON BAUTEILEN*
• *PROCESS FOR SOLDERING COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE BRASAGE DE PIÈCES*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
TRAUTWEIN, Ingo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
KAMINSKI, Lars, 70378 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B23K 101/14 → (51) **B23K 35/36**

B23K 103/14 → (51) **B23K 26/20**

B23P 11/02 → (51) **F16L 13/00**

B23P 13/00 → (51) **F02F 7/00**

B23P 15/02 → (51) **B21J 13/02**

B23P 15/40 → (51) **B23D 35/00**

- (51) **B23P 19/04** (11) **2 621 667 A1***
F01L 3/10
- (25) De (26) De
(21) 11763596.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004814 27.09.2011
(87) WO 2012/041478 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186324
(54) • *WERKZEUG ZUM ANBRINGEN VON VENTILKEILEN AM VENTIL DES MOTORS*
• *TOOL FOR ATTACHING VALVE KEYS TO THE VALVE OF THE ENGINE*
• *OUTIL POUR LE MONTAGE DE CLAVETTES DE SOUPAPE SUR UNE SOUPAPE DE MOTEUR*

- (71) Elwema Automotive GmbH, Dr.-Adolf-Schneider-Strasse 21, 73479 Ellwangen, DE
(72) ALVAREZ, Antonio, 52224 Stolberg, DE
(74) ILG, Eberhard, 73492 Rainau-Saverwang, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 621 668 A1***
B23Q 37/00

- (25) De (26) De
(21) 11763940.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067140 30.09.2011
(87) WO 2012/042029 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010041864
(54) • *HALTERUNGSMODUL FÜR FERTIGUNGS- UND/ODER MONTAGEKOMPONENTEN EINER BEARBEITUNGSANLAGE SOWIE EINE MIT EINEM SOLCHEN HALTERUNGSMODUL AUSGESTATTETE BEARBEITUNGSANLAGE*
• *SUPPORT MODULE FOR PRODUCTION COMPONENTS AND/OR ASSEMBLY COMPONENTS OF A PROCESSING UNIT AND A PROCESSING UNIT EQUIPPED WITH SUCH A SUPPORT MODULE*
• *MODULE DE SUPPORT DES ÉLÉMENTS DE FABRICATION ET/OU DE MONTAGE D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT ET INSTALLATION DE TRAITEMENT ÉQUIPÉE DUDIT MODULE DE SUPPORT*
- (71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
(72) KÖPF, Johann, 87642 Halblech, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B23Q 3/10** (11) **2 621 669 A1***

- (25) It (26) En
(21) 10795063.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000412 30.09.2010
(87) WO 2012/042546 2012/14 05.04.2012
(54) • *MODULARE STRUKTUR ALS UNTERLAGE FÜR ROHLINGE*
• *MODULAR STRUCTURE FOR SUPPORTING BLANKS*
• *STRUCTURE MODULAIRE POUR SOUTIEN DE PIÈCES BRUTES*
- (71) FCS System S.r.l., Via Belvedere 48, 31032 Casale sul Sile (TV), IT
(72) CANUTO, Almerino, I-31032 Casale Sul Sile, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B23Q 3/12** (11) **2 621 670 A1***
B23B 31/02 **B23B 31/26**

- (25) De (26) De
(21) 11761636.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066928 28.09.2011
(87) WO 2012/041930 2012/14 05.04.2012
(30) 08.11.2010 DE 102010043562
29.09.2010 DE 102010041670
(54) • *ANORDNUNG AUS EINER WERKZEUG-MASCHINENSPINDEL UND EINEM DAZU KORRESPONDIERENDEN EINSATZ*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A MACHINE TOOL SPINDLE AND AN INSERT CORRESPONDING THERETO*

- *SYSTÈME COMPOSÉ D'UNE BROCHE DE MACHINE-OUTIL ET D'UN INSERT Y CORRESPONDANT*
- (71) Blässinger Engineering Service + Technologie GmbH, Zeppelinstraße 18, 73760 Ostfildern, DE
(72) TAUBER, Wolfgang, 97525 Schwebheim, DE
GEBERT, Karl, 97424 Schweinfurt, DE
FISCHBACH, Jürgen, 97453 Schonungen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 621 671 A1***
B23Q 3/157

- (25) En (26) En
(21) 11761581.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066643 26.09.2011
(87) WO 2012/041799 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010047287
(54) • *VERFAHREN ZUR UMORDNUNG VON WERKZEUGEN IN EINEM WERKZEUG-MAGAZIN EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *METHOD FOR REARRANGING TOOLS IN THE TOOL MAGAZINE OF A MACHINE TOOL*
• *PROCÉDÉ DE RÉAGENCEMENT D'OUTILS DANS LE MAGASIN À OUTILS D'UNE MACHINE-OUTIL*
- (71) STAMA Maschinenfabrik GmbH, Siemensstraße 23, 73278 Schlierbach, DE
(72) FEINAUER, Achim, 73033 Göppingen, DE
SCHWARZ, Matthias, 73326 Deggingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B23Q 9/00** (11) **2 621 672 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11784822.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053966 29.09.2011
(87) WO 2012/050967 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893150
(54) • *PLATTFORMAUFSATZ FÜR EIN DREH-HANDWERKZEUG*
• *A PLATFORM ATTACHMENT FOR A ROTARY HAND TOOL*
• *FIXATION DE PLATEFORME POUR UN OUTIL À MAIN ROTATIF*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VASIS, Thomas, C., Niles IL 60714, US
WILLIAMS, Daniel, J., Chicago IL 60641, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 621 673 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11782535.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001784 28.09.2011
(87) WO 2012/041293 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 202010013677 U
(54) • *TELESKOPISCHE SCHUTZABDECKUNG*
• *TELESCOPIC PROTECTIVE COVERING*
• *COUVERTURE DE PROTECTION*
- (71) Arno Arnold GmbH, Bieberer Strasse 161, 63179 Obertshausen, DE
(72) MANG, Wolf-Matthias, 63179 Obertshausen, DE

KREUTZER, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B23Q 37/00 → (51) **B23Q 1/01**

- (51) **B24B 1/04** (11) **2 621 674 A1***
B24B 31/06 **A61F 2/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11741190.0 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063280 02.08.2011
- (87) WO 2012/041571 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 IT MI20101762
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
FESTIGKEITSEIGENSCHAFTEN VON OR-
THOPÄDISCHEN PROTHESEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE
STRENGTH CHARACTERISTICS OF
ORTHOPEDIC PROSTHESES*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES
CARACTÉRISTIQUES DE RÉSISTANCE DE
PROTHÈSES ORTHOPÉDIQUES*
- (71) Adler Ortho S.R.L., Via dell'Innovazione, 9,
20032 Cormano, IT
Toni, Aldo, Via Leoncavallo 12, 40137 Bolo-
gna, IT
- (72) TONI, Aldo, I-40137 Bologna, IT
- CREMASCOLI, Patrizio, I-20091 Bresso, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

B24B 9/14 → (51) **G02C 7/02**

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/02**

B24B 27/06 → (51) **B28D 5/04**

B24B 31/06 → (51) **B24B 1/04**

- (51) **B24B 33/02** (11) **2 621 675 A1***
B24B 33/08 **B24B 33/10**
B24B 55/02
- (25) De (26) De
- (21) 10787267.3 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/075100 28.09.2010
- (87) WO 2012/041264 2012/14 05.04.2012
- (54) • *HONWERKZEUG MIT MECHANISCH GE-
STEUERTER, HYDRAULISCHER EIN-
ODER MEHRFACH-AUFWEITUNG*
• *HONING TOOL HAVING MECHANICALLY
CONTROLLED, HYDRAULIC SINGLE OR
MULTIPLE EXPANSION*
• *OUTIL DE RODAGE COMPORTANT UN
ÉLARGISSEMENT HYDRAULIQUE,
COMMANDÉ MÉCANIQUEMENT EN UN
OU PLUSIEURS PAS*
- (71) Xint High Precision Tools GmbH, Innere
Brücke 8, 73728 Esslingen, DE
- (72) SIHLING, Bernd, 73728 Esslingen, DE
- (74) Pottgiesser, Cornel, et al, Pottgiesser &
Partner Rechtsanwälte Gayernweg 17-2,
73733 Esslingen am Neckar, DE

B24B 33/08 → (51) **B24B 33/02**

B24B 33/10 → (51) **B24B 33/02**

B24B 55/02 → (51) **B24B 33/02**

B24D 3/00 → (51) **B24D 11/00**

B24D 3/00 → (51) **E21B 10/54**

B24D 3/28 → (51) **C08G 8/28**

- (51) **B24D 11/00** (11) **2 621 676 A1***
B24D 3/00
- (25) It (26) En
- (21) 11781617.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054313 30.09.2011
- (87) WO 2012/042505 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 IT VR20100190
- (54) • *ANTISTATISCHES FLEXIBLES SCHLEIF-
MITTEL MIT EINEM KOMBINIERTEN
TRÄGER*
• *ANTISTATIC FLEXIBLE ABRASIVE WITH A
COMBINED SUPPORT*
• *ABRASIF ANTISTATIQUE SOUPLE SUR
SUPPORT COMBINÉ*
- (71) Napoleon Abrasives S.p.A., Via Monti Berici
8, 37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT
- (72) GOTTADELLI, Michele, I-37057 San Gio-
vanni Lupatoto (VR), IT
- (74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via
Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **B24D 13/14** (11) **2 621 677 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11764092.0 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004436 02.09.2011
- (87) WO 2012/052090 2012/17 26.04.2012
- (30) 29.09.2010 DE 102010046878
- (54) • *LAMELENSCHLEIFWERKZEUG*
• *PLATED GRINDING TOOL*
• *OUTIL ABRASIF À LAMELLES*
- (71) Dipl.-Ing. Günter Wendt GmbH, Werner-von-
Siemens-Straße 5, 51570 Windeck, DE
- (72) WENDT-GINSBERG, Marion, 51570 Wind-
eck, DE
- (74) Lüdcke, Joachim Moritz, Patentanwalt Kam-
per Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **2 621 678 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11728272.3 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/060906 29.06.2011
- (87) WO 2012/041546 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 SE 1051016
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
QUALITÄT EINES MIT EINEM IMPULS-
SCHRAUBER DURCHFÜHRTEN VER-
SCHRAUBUNGSANZIEHVORGANGS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE
QUALITY OF A SCREW JOINT TIGH-
TENING PROCESS PERFORMED BY AN
IMPULSE WRENCH*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA
QUALITÉ D'UN PROCESSUS DE
SERRAGE D'UN RACCORD À VIS
EFFECTUÉ PAR UNE CLÉ À IMPULSION*
- (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23
Stockholm, SE
- (72) CARLIN, Carl-Gustaf, S-135 33 Tyresö, SE
- LINDBÄCK, Tobias, S-141 37 Huddinge, SE
- (74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco In-
dustrial Technique AB Patent Department,
105 23 Stockholm, SE

(51) **B25C 1/04** (11) **2 621 679 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11833099.2 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053900 29.09.2011
- (87) WO 2012/050955 2012/16 19.04.2012
- (30) 28.09.2011 US 201113247845
18.01.2011 US 201161433765 P
29.09.2010 US 387857 P
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENING TOOL*
• *OUTIL DE FIXATION*
- (71) Stanley Fastening Systems, L.P., Route 2,
Briggs Drive, East Greenwich RI 02818, US
- (72) PERRON, Donald, R., North Springfield
Rhode Island 02896, US
MILLER, Keven, E., Wyoming Rhode Island
02898, US
McGEE, David, M., Attleboro Massachusetts
02703, US
YANG, Adair, 40641, TW
BURKE, Brian, Barrington Rhode Island
02806, US
GRANDSTRAND, Paul, Providence Rhode
Island 02906, US
HO, Wai, Providence Rhode Island 02903,
US
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al,
Black & Decker 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 621 680 A1***
B24B 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 10857654.7 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077356 27.09.2010
- (87) WO 2012/040891 2012/14 05.04.2012
- (54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT VERRIEGE-
LUNGSSYSTEM*
• *POWER TOOL WITH INTERLOCK SYSTEM*
• *OUTIL MOTORISÉ À SYSTÈME DE
VERROUILLAGE*
- (71) Bosch Power Tools (China) Co., Ltd., 567
Bin Kang Road Bin Jiang District Hangzhou,
Zhejiang 310052, CN
- (72) FU, Jizhong, Zhejiang 310052, CN
FAN, Jiahao, Zhejiang 310004, CN
- (74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH
Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 621 681 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11739073.2 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063426 04.08.2011
- (87) WO 2012/041575 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010041726
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL HAND TOOL DEVICE*
• *MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAPP, Reiner, 70794 Filderstadt, DE
- BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdin-
gen, DE
FISCHER, Ernie, Skokie IL 3636, US

(51) **B25F 5/00** (11) **2 621 682 A1***
G01V 3/12

- (25) De (26) De
- (21) 11739077.3 (22) 04.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063437 04.08.2011
- (87) WO 2012/041577 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010041723
- (54) • *ORTUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAPF, Reiner, 70794 Filderstadt, DE
BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
POHLMANN, Martin, 70567 Stuttgart, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 621 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 11743455.5 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/060966 29.06.2011
- (87) WO 2012/041547 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 SE 1051017
- (54) • *TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG MIT FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE ELECTRIC POWER TOOL WITH RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) WALLGREN, Carl JOHAN Erik, S-117 32 Stockholm, SE
- (74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 621 684 A1***
B24B 23/02
(25) De (26) De
(21) 11761585.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066734 27.09.2011
- (87) WO 2012/041833 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 202010013939 U
- (54) • *HANDWERKZEUG MIT EINEM DREH-ANTRIEB UND EINER BREMSE*
• *HAND TOOL COMPRISING A ROTARY DRIVE AND A BRAKE*
• *OUTIL À MAIN POUR VU D'UN ENTRAÎNEMENT ROTATIF ET D'UN FREIN*
- (71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2, 75433 Maulbronn, DE
- (72) SITZLER, Jan, 76703 Kraichtal, DE
KAISER, Dieter, 77948 Friesenheim, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B25F 5/00 → (51) **B23D 59/00**

B25F 5/00 → (51) **F01D 15/06**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 621 685 A1***
B24B 23/02
(25) De (26) De
(21) 11761376.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066736 27.09.2011
- (87) WO 2012/049017 2012/16 19.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 202010013938 U
- (54) • *HANDWERKZEUG MIT EINEM ALS GRIFFTEIL EINGERICHTETEN GEHÄUSE*

- *HAND TOOL HAVING A HOUSING CONFIGURED AS A HANDLE*
• *OUTIL À MAIN COMPRENANT UN BOÎTIER CONÇU COMME POIGNÉE*
- (71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2, 75433 Maulbronn, DE
- (72) SITZLER, Jan, 76703 Kraichtal, DE
KAISER, Dieter, 77948 Friesenheim, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B25H 7/02** (11) **2 621 686 A1***
B25H 7/04 **E04F 21/20**

- (25) En (26) En
(21) 11749723.0 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003054 17.06.2011
- (87) WO 2012/010239 2012/04 26.01.2012
- (30) 21.07.2010 NL 1038119
- (54) • *KONTURENMARKIERER*
• *CONTOUR MARKER*
• *MARQUEUR DE CONTOUR*
- (71) Kooistra, Albert-Cor, Stradivariusstraat 165, 3822 DR Amersfoort, NL
- (72) Kooistra, Albert-Cor, 3822 DR Amersfoort, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, NL-1000 HB Amsterdam, NL

B25H 7/04 → (51) **B25H 7/02**

B25J 3/00 → (51) **A61B 19/00**

B25J 9/00 → (51) **A61F 5/01**

B25J 9/00 → (51) **A61H 1/02**

(51) **B25J 9/06** (11) **2 621 687 A2***
B25J 15/00 **B25J 15/12**
B25J 18/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11763949.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067202 30.09.2011
- (87) WO 2012/042054 2012/14 05.04.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 30.09.2010 FR 1057946
- (54) • *INTEGRIERTE MECHATRONISCHE STRUKTUR FÜR EINEN TRAGBAREN MANIPULATOR*
• *INTEGRATED MECATRONIC STRUCTURE FOR PORTABLE MANIPULATOR ASSEMBLY*
• *STRUCTURE MECATRONIQUE INTEGREE POUR UN ENSEMBLE CINEMATIQUE PORTATIF*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ROTINAT-LIBERSA, Christine, F-92350 Le Plessis-robinson, FR
SOLANO, Belen, F-75015 Paris, FR
MARTIN, Javier, F-75015 Paris, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **2 621 688 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11778694.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054246 27.09.2011
- (87) WO 2012/042470 2012/14 05.04.2012

- (30) 28.09.2010 IT MI20101767
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR SICHEREN VERWENDUNG VON INDUSTRIETRIEGERÄTEN UND -ROBOTERN SOWIE STEUERVERFAHREN FÜR ECHTZEIT-ÜBERPRÜFUNG DER KINEMATISCHEN ZUSTANDSGRÖSSEN EINER ROBOTISIERTEN VORRICHTUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR THE SAFE USE OF INDUSTRIAL APPARATUS AND ROBOTS, AND CONTROL METHOD FOR REALTIME VERIFICATION OF THE KINEMATIC STATE VALUES OF A ROBOTIZED APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DESTINÉ À UNE UTILISATION SÛRE D'APPAREILS ET DE ROBOTS INDUSTRIELS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉ À UNE VÉRIFICATION EN TEMPS RÉEL DES VALEURS D'ÉTATS CINÉMATIQUES D'UN APPAREIL ROBOTISÉ*
- (71) C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) VICENTINI, Federico, I-20133 Milano, IT
PEDROCCHI, Nicola, I-25049 Iseo, IT
MALOSIO, Matteo, I-20853 Biassono, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B25J 9/20 → (51) **A61B 19/00**

B25J 13/02 → (51) **A61B 19/00**

B25J 15/00 → (51) **B25J 9/06**

B25J 15/12 → (51) **B25J 9/06**

B25J 18/06 → (51) **B25J 9/06**

(51) **B26B 21/52** (11) **2 621 689 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11770256.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053617 28.09.2011
- (87) WO 2012/044660 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.08.2011 US 201113221025
29.09.2010 US 387627 P
- (54) • *RASIERERGRIF MIT DREHBAREM TEIL*
• *RAZOR HANDLE WITH A ROTATABLE PORTION*
• *MANCHE DE RASOIR AVEC UNE PARTIE ROTATIVE*
- (71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) MURGIDA, Matthew, Frank, Somerville, Massachusetts 02143, US
JOHNSON, Robert, Harold, Melrose, Massachusetts 02176, US
FATHALLAH, Paul, Marion, Massachusetts 02738, US
- (74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **B26B 21/52** (11) **2 621 690 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11770262.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053800 29.09.2011
- (87) WO 2012/044721 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.08.2011 US 201113221012
29.09.2010 US 387621 P
- (54) • *BIEGSAMER UND LÖSBARER TEIL EINES RASIERERGRIFFS*

- FLEXIBLE AND SEPARABLE PORTION OF A RAZOR HANDLE
 - PARTIE FLEXIBLE ET SÉPARABLE D'UN MANCHE DE RASOIR
- (71) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) MURGIDA, Matthew, Frank, Somerville, MA 02143, US
- JOHNSON, Robert, Harold, Melrose, MA 02176, US
- FATHALLAH, Paul, Marion, MA 02738, US
- (74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26D 1/08 → (51) **G01N 1/28****B26D 3/16** → (51) **G01N 1/28****B26D 7/01** → (51) **G01N 1/28****B26D 7/18** → (51) **A61F 13/15****B27B 5/04** → (51) **B23D 47/02****B27B 5/29** → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B27F 7/02** (11) **2 621 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831261.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053347 27.09.2011
(87) WO 2012/047603 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387192 P
(54) • AUTOMATISIERTES GERÄT ZUR KONSTRUKTION VON ANORDNUNGEN AUS GEBÄUDETEILEN
• AUTOMATED APPARATUS FOR CONSTRUCTING ASSEMBLIES OF BUILDING COMPONENTS
• APPAREIL AUTOMATISÉ POUR LA CONSTRUCTION D'ENSEMBLES D'ÉLÉMENTS DE BÂTIMENT
- (71) Williams Robotics Llc, 1622 Maple Avenue, Burlington, North Carolina 27215, US
- (72) WILLIAMS, Jeffrey P., Hillsborough, North Carolina 27278, US
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B27G 19/02 (11) **2 621 692 A1***
H01H 39/00

- (25) En (26) En
(21) 11724905.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038704 01.06.2011
(87) WO 2012/044377 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 890985
(54) • PYROTECHNISCHER AKTUATOR UND ELEKTRISCHES SCHNEIDWERKZEUG MIT SICHERHEITSREAKTIONSSYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN PYROTECHNISCHEN AKTUATOR
• PYROTECHNIC ACTUATOR AND POWER CUTTING TOOL WITH SAFETY REACTION SYSTEM HAVING SUCH PYROTECHNIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR PYROTECHNIQUE ET OUTIL DE COUPE ÉLECTRIQUE MUNI D'UN SYSTÈME DE RÉACTION DE SÉCURITÉ ET AYANT UN TEL ACTIONNEUR PYROTECHNIQUE
- (71) Power Tool Institute, 1300 Sumner Avenue, Cleveland, OH 44115-2851, US
- (72) KAJITA, Eishi, Thousand Oaks CA 91360, US

- AVETISIAN, Vahan, Thousand Oaks CA, US
- TIRMIZI, Abrar, Simi Valley CA 93065, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B27L 7/04 (11) **2 621 693 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773795.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052253 27.09.2011
(87) WO 2012/042166 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 FR 1057969
(54) • HOLZSPALTMASCHINE
• WOOD SPLITTING MACHINE
• MACHINE A FENDRE LE BOIS
- (71) Alonso, Cédric, 21 Avenue Ventadour, 19000 Tulle, FR
- Alonso, José Louis, Poujol, 19150 Laguene, FR
- (72) ALONSO, José Louis, F-19150 Laguene, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B27L 9/00 → (51) **B27L 11/02****B27L 11/02** (11) **2 621 694 A1***
B27N 3/00 **B27N 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 11767672.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067134 30.09.2011
(87) WO 2012/042028 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047253
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MAKROFASERN AUS HOLZSTÄMMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLZVERBUNDWERKSTOFFS MITTELS DER MAKROFASERN
• DEVICE FOR THE PRODUCTION OF MACRO-FIBRES FROM WOOD TRUNKS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WOOD COMPOSITE MATERIAL BY MEANS OF MACRO-FIBRES
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES MACRO-FIBRES À PARTIR DE GRUMES ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE EN BOIS RENFORCÉ À L'AIDE DE MACRO-FIBRES
- (71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT
- (72) GRÄTER, Peter, 70794 Filderstadt, DE
- FRYBORT, Stephan, A-1190 Wien, AT
- MÜLLER, Ulrich, A-1020 Wien, AT
- MAURITZ, Raimund, A-3300 Amstetten, AT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27N 1/02 → (51) **B27N 3/10****B27N 3/00** (11) **2 621 695 A1***
B27N 3/04

- (25) De (26) De
(21) 11771058.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067133 30.09.2011
(87) WO 2012/042027 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047254
(54) • HOLZVERBUNDWERKSTOFF
• WOOD COMPOSITE MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE EN BOIS RENFORCÉ

- (71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT
- (72) GRÄTER, Peter, 70794 Filderstadt, DE
- FRYBORT, Stephan, A-1190 Wien, AT
- MÜLLER, Ulrich, A-1020 Wien, AT
- MAURITZ, Raimund, A-3300 Amstetten, AT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27N 3/00 → (51) **B27L 11/02****B27N 3/04** → (51) **B27N 3/00****B27N 3/10** (11) **2 621 696 A2***
B27N 1/02 **C08L 97/02**
C08L 75/04

- (25) En (26) En
(21) 11829790.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053365 27.09.2011
(87) WO 2012/044592 2012/14 05.04.2012
(88) 26.07.2012
(30) 30.09.2010 US 894259
(54) • KALTGEPRESSTE MATTEN AUS EINEM LIGNOZELLULOSEMATERIAL MIT VERBESSERTER KALTHAFTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COLD-PRESSED MATS OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL HAVING IMPROVED COLD TACK AND A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION
• MATTES PRESSÉS À FROID CONSTITUÉS D'UN MATÉRIAU LIGNOCELLULOSIQUE PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE À FROID AMÉLIORÉE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) COMBS, George, McMurray, PA 15317, US
- BARKSBY, Nigel, Moon Township, PA 15108-9741, US
- DORMISH, Jeffrey, F., Upper St. Clair, PA 15241, US
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

B27N 3/14 → (51) **B27L 11/02****B28C 5/42** (11) **2 621 697 A1***
B60P 3/16

- (25) De (26) De
(21) 11764549.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067322 04.10.2011
(87) WO 2012/042063 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047314
(54) • HYBRIDANTRIEB FÜR FAHRMISCHER-TROMMEL
• HYBRID DRIVE FOR A TRUCK MIXING DRUM
• ENTRAÎNEMENT HYBRIDE POUR TAMBOUR MÉLANGEUR DE BÉTONNIÈRE
- (71) Sauer-Danfoss GmbH & Co. OHG, Krokamp 35, 24539 Neumünster, DE
- (72) KROSCHÉL, Bert, 23795 Klein Rönau, DE
- HERGT, Joachim, 22941 Bargtheide, DE
- JAKUBOVIC, Jan, 01015 Zilina, SK
- KRISSAK, Peter, 01007 Zilina, SK
- (74) Erhardt, Martin, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE

- (51) **B28C 7/00** (11) **2 621 698 A1***
B28C 7/04 **C04B 40/00**
B01F 5/04 **B01F 3/12**
- (25) De (26) De
(21) 11763710.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067095 30.09.2011
(87) WO 2012/042012 2012/14 05.04.2012
(30) 07.10.2010 CH 16502010
01.10.2010 EP 10185962
- (54) • *MISCHEINRICHTUNG FÜR PUMPFÄHIGE GEMISCHE UND DARAUf BEZOGENES VERFAHREN*
• *MIXING APPARATUS FOR PUMPABLE MIXTURES AND METHOD RELATED THERETO*
• *APPAREIL MÉLANGEUR POUR MÉLANGES POMPABLES ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORANT*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) HANSSON, Martin, 11332 Stockholm, SE
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B28C 7/04 → (51) **B28C 7/00****B28D 1/08** → (51) **B28D 5/04**

- (51) **B28D 5/04** (11) **2 621 699 A1***
B28D 1/08 **B24B 27/06**
H01L 21/304
- (25) En (26) En
(21) 11829457.8 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002510 11.04.2011
(87) WO 2012/043951 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094437
(54) • *SÄGEVORRICHTUNG FÜR EINEN EIN-KRISTALLBLOCK*
• *SAWING APPARATUS OF SINGLE CRYSTAL INGOT*
• *APPAREIL À SCIÉ LES BARREAUX MONOCRISTALLINS*
- (71) LG Siltron Inc., 274, Imsu-dong Gumi-si, Gyeongbuk 730-350, KR
(72) KIM, Yang Sub, Gumi-si Gyeongbuk 730-772, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B29B 9/06** (11) **2 621 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 11763617.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065164 02.09.2011
(87) WO 2012/041636 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010037930
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EINEN GRANULATOR ZUM SCHNEIDEN VON GRANULAT VON AUS DÜSEN AUSTRETENDEN KUNSTSTOFFSTRÄNGEN MIT EINEM MESSERROTOR*
• *CUTTING APPARATUS FOR A GRANULATOR FOR CUTTING GRANULES FROM PLASTICS-MATERIAL STRANDS EMERGING FROM NOZZLES, HAVING A KNIFE ROTOR*
• *DISPOSITIF DE COUPE POUR UN GRANULATEUR PERMETTANT D'OBTEINIR DES GRANULÉS PAR DÉCOUPE DE JONCS DE MATIÈRE PLASTIQUE SORTANT DE FILIÈRES ET DOTÉ D'UN ROTOR À LAMES*

- (71) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ost-ring 19, 63762 Grossostheim, DE
(72) CZERNY, Gino, 60435 Frankfurt, DE
DAHLHEIMER, Stefan, 63801 Kleinostheim, DE
MEIDHOF, Helmuth, 63762 Großostheim, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B29C 41/04 → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B29C 43/00** (11) **2 621 701 A1***
B29C 43/22 **B29C 55/06**
F41H 5/04
- (25) En (26) En
(21) 11763672.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066978 29.09.2011
(87) WO 2012/041957 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 EP 10181703
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPAKTIERUNG VON POLYMERPULVERN*
• *PROCESS FOR COMPACTING POLYMERIC POWDERS*
• *PROCESSUS DE COMPACTAGE DE POUDRES POLYMÈRES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ES, VAN, Martin Antonius, NL-6374PA Landgraaf, NL
EUSSEN, Niels Hubertus Maria, NL-6265 NK Sint Geertruid, NL
JENSZ, Ronny Jacob, NL-6374 NC Landgraaf, NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B29C 43/22 → (51) **B29C 43/00**

- (51) **B29C 44/18** (11) **2 621 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 11779252.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054116 30.09.2011
(87) WO 2012/044878 2012/14 05.04.2012
(88) 23.08.2012
(30) 30.09.2010 US 388189 P
(54) • *VERÄNDERUNGEN AN EINEM BEHÄLTER ZUR MINIMIERUNG VON DEFEKTEN WÄHREND EINES REAKTIVEN POLYURETHANFLUSSES*
• *CONTAINER MODIFICATIONS TO MINIMIZE DEFECTS DURING REACTIVE POLYURETHANE FLOW*
• *MODIFICATIONS D'UN RÉCIPENT POUR RÉDUIRE LES DÉFAUTS LORS DE L'ÉCOULEMENT D'UN POLYURÉTHANNE RÉACTIF*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PRIETO GOUBERT, Miguel A., CH 8805 Richterswil, CH
BIRCH, Adrian J., CH-8645 Kempraten-Jona, CH
ZALAMEA BUSTILLO, Luis G., CH-8805 Richterswil, CH
KRAMER, Hans, CH-8645 Kempraten-Jona, CH
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 621 703 A1***
H02G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 11764415.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052457 21.09.2011
(87) WO 2012/044499 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388467 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER MEHRSCICHTIGER ELEKTRISCHER ARTIKEL MIT VERBESSERTER SCHICHTHAFTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FLEXIBLE MULTILAYER ELECTRICAL ARTICLES WITH IMPROVED LAYER ADHESION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS ÉLECTRIQUES FLEXIBLES MULTICOUCHES À ADHÉRENCE DE COUCHE AMÉLIORÉE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township NJ 08831, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington NJ 08822, US
SENGUPTA, Saurav, S., Franklin Park NJ 08823, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 45/14 → (51) **C08K 3/16****B29C 45/16** → (51) **A45D 31/00****B29C 45/16** → (51) **A61M 16/08****B29C 45/18** → (51) **A45D 31/00**

- (51) **B29C 45/34** (11) **2 621 704 A1***
B29C 45/40
- (25) En (26) En
(21) 11763667.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066967 29.09.2011
(87) WO 2012/041950 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 ES 201031442
(54) • *KUNSTSTOFFSPRITZGIESSFORM MIT INNENLUFTEXTRAKTION UND MIT DIESER FORM AUSGEFÜHRTES EXTRAKTIONSVORFAHREN ZUR LUFTEXTRAKTION*
• *PLASTIC INJECTION MOULD WITH INNER AIR EXTRACTION AND EXTRACTION METHOD FOR EXTRACTING THE AIR CARRIED OUT WITH SAID MOULD*
• *MOULE POUR INJECTION DE PLASTIQUE AVEC EXTRACTION DE L'AIR INTERNE ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION POUR EXTRAIRE L'AIR EFFECTUÉ AVEC LEDIT MOULE*
- (71) Comercial de Útiles y Moldes, S.A., Juan Ramon Jimenez, 8, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, ES
(72) NAVARRA PRUNA, Alberto, E-08960 Sant Just Desvern (barcelona), ES
DE FORTUNY PALA, Jorge, E-08960 Sant Just Desvern (barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B29C 45/40 → (51) **B29C 45/34**

- (51) **B29C 45/72** (11) **2 621 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760798.6 (22) 27.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066772 27.09.2011
- (87) WO 2012/041855 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 EP 10182845
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES WÄRMEHÄRTENDEN MATERIALS SOWIE SPRITZGUSSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR PREPARING A THERMOSETTING MATERIAL AND INJECTION MOLDING METHODS AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU THERMODURCISABLE ET PROCÉDÉS ET APPAREILS DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (71) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Str. 18, 8700 Leoben, AT
- (72) FRIESENBICHLER, Walter, A-8712 Proleb, AT
- PERKO, Leonhard, A-8700 Leoben, AT
- (74) Dilg, Haeusler, Schindlmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
-
- B29C 47/00** → (51) **C09J 175/04**
-
- B29C 47/06** → (51) **F16L 9/14**
-
- B29C 47/08** → (51) **B29C 49/42**
-
- B29C 49/04** → (51) **B29C 49/42**
-
- (51) **B29C 49/42** (11) **2 621 706 A2***
B08B 9/027 **B29C 47/08**
B29C 49/04
- (25) En (26) En
- (21) 11761184.8 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049102 25.08.2011
- (87) WO 2012/047398 2012/15 12.04.2012
- (88) 28.02.2013
- (30) 30.09.2010 US 894273
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYETHYLENTEREPHTHALAT AUS EINER EXTRUSIONSBLASFORMMASCHINE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PURGING POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FROM AN EXTRUSION BLOW MOLDING APPARATUS*
- *SYSTÈMES POUR PURGER DU POLY-ÉTHYLÈNE TÉRÉPHTHALATE D'UN APPAREIL DE MOULAGE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE*
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) HIMES, Kevin, D., Mount Wolf PA 17347, US
- TAYLOR, Larry, M., Landisville PA 17538, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE
-
- (51) **B29C 49/64** (11) **2 621 707 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11773078.8 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052094 14.09.2011
- (87) WO 2012/042145 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 FR 1003884
- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES MIT EINER PRÄGUNG AUF EINEM ÜBERHITZ-*

- TEN BEREICH AUSGESTATTETEN BEHÄLTERTS*
- *METHOD FOR FORMING A CONTAINER PROVIDED WITH AN IMPRINT ON AN OVERHEATED AREA*
- *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN RÉCIPIENT MUNI D'UNE EMPREINTE SUR UNE ZONE SURCHAUFFÉE*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- BELLEÇ, Caroline, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- MAILLOT, Isabelle, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
-
- B29C 51/04** → (51) **B29C 51/16**
-
- (51) **B29C 51/16** (11) **2 621 708 A1***
B29C 51/04 **B29C 51/22**
B29C 51/30 **B29C 51/42**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11779755.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052267 28.09.2011
- (87) WO 2012/042173 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 FR 1057925
- (54) • *WARMFORMVERFAHREN UND ANLAGE THERMOFORMING PROCESS AND PLANT*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE THERMOFORMAGE.*
- (71) ERCA, Z.I. de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (72) LUC, Michel, Maurice, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B29C 51/22** → (51) **B29C 51/16**
-
- B29C 51/30** → (51) **B29C 51/16**
-
- B29C 51/42** → (51) **B29C 51/16**
-
- (51) **B29C 55/06** (11) **2 621 709 A1***
C08L 67/02 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11763853.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004823 27.09.2011
- (87) WO 2012/041482 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 EP 10012351
- (54) • *BAND AUF POLYESTERBASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES BANDES UND VERWENDUNG DAFÜR*
- *POLYESTER-BASED TAPE, PROCESS FOR PRODUCING SAID TAPE AND USE THEREOF*
- *BANDE À BASE DE POLYESTER, PROCESSUS DE PRODUCTION DE LADITE BANDE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
- (72) BASHIR, Zahir, 11422 Riyadh, SA
- FÜRST, Herbert, AT-1060 Vienna, AT
- SCHNEIDER, Franz, AT-1060 Vienna, AT

- KRAUS, Robert, AT-1060 Vienna, AT
- LEEB, Christian, AT-1060 Vienna, AT
- (74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
-
- B29C 55/06** → (51) **B29C 43/00**
-
- B29C 65/00** → (51) **B65D 77/20**
-
- B29C 65/02** → (51) **A61F 13/15**
-
- (51) **B29C 65/08** (11) **2 621 710 A1***
B06B 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 11755323.0 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065669 09.09.2011
- (87) WO 2012/048968 2012/16 19.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 102010041432
- (54) • *ULTRASCHALLSCHWINGEINHEIT*
- *ULTRASONIC VIBRATION UNIT*
- *UNITÉ ÉMETTRICE D'ULTRASONS*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) THAERIGEN, Jan, CH-8224 Löhningen, CH
-
- (51) **B29C 65/08** (11) **2 621 711 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/49**
- (25) En (26) En
- (21) 11828408.2 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005421 27.09.2011
- (87) WO 2012/042842 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010223075
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLVERARBEITUNG EINES FASERNETZES*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ULTRASONIC PROCESSING OF A FIBROUS WEB*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT PAR ULTRASON D'UNE BANDE FIBREUSE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- NINOMIYA, Akihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- MATSUMOTO, Yoshihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- B29C 65/08** → (51) **A61F 13/15**
-
- B29C 65/18** → (51) **B65D 77/20**
-
- B29C 65/44** → (51) **C08K 3/16**
-
- B29C 65/48** → (51) **F16L 13/00**
-
- B29C 65/56** → (51) **F16L 13/00**
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 621 712 A1***
C08L 77/06 **B29C 41/04**
C08J 3/12 **C08G 69/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11761579.9 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/066633 26.09.2011
(87) WO 2012/041793 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10181048
(54) • *POLYMERPULVERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER POWDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POUDRE POLYMÈRE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DULLAERT, Konraad, B-3001 Heverlee, BE
(74) Derix, Nocky Marienna, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **B29C 67/00** (11) **2 621 713 A1***
C12N 5/00

- (25) De (26) De
(21) 11764486.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004931 30.09.2011
(87) WO 2012/041522 2012/14 05.04.2012
(30) 25.02.2011 DE 102011012412
01.10.2010 DE 102010047074
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHICHTWEISEN HERSTELLUNG VON 3D-STRUKTUREN, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF 3D STRUCTURES IN LAYERS, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION EN COUCHES DE STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES ET UTILISATION DESDITES STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES*

- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52056 Aachen, DE
(72) REFLE, Oliver, 72768 Reutlingen, DE
BORCHERS, Kirsten, 70569 Stuttgart, DE
SEILER, Nadine, 52070 Aachen, DE
KRÜGER, Hartmut, 12163 Berlin, DE
JÄGER, Raimund, 79108 Freiburg, DE
GRAF, Careen, 71229 Leonberg, DE
KLUGER, Petra, 70839 Gerlingen, DE
RIESTER, Dominik, 52062 Aachen, DE
MEYER, Wolfdietrich, 14471 Potsdam, DE
BIERWISCH, Claas, 79108 Freiburg, DE
TOVAR, Günter, 71111 Waldenbuch, DE
ENGELHARDT, Sascha, 52069 Aachen, DE
BREMUS-KÖBBERLING, Elke, 41466 Neuss, DE
WEGENER, Michael, 16816 Neuruppin, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 621 714 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11771021.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004908 30.09.2011
(87) WO 2012/041519 2012/14 05.04.2012
(88) 26.07.2012
(30) 25.02.2011 DE 102011012480
01.10.2010 DE 102010047074
(54) • *PHOTOVERNENDE ELASTOMERE FÜR RAPID PROTOTYPING*
• *PHOTOCROSSLINKING ELASTOMERS FOR RAPID PROTOTYPING*
• *ÉLASTOMÈRES PHOTORÉCULANTS POUR LE PROTOTYPAGE RAPIDE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) KRÜGER, Hartmut, 12163 Berlin, DE
MEYER, Wolfdietrich, 14471 Potsdam, DE
WEGENER, Michael, 16816 Neuruppin, DE
GRAF, Careen, 71229 Leonberg, DE
REFLE, Oliver, 72768 Reutlingen, DE
ENGELHARDT, Sascha, 52064 Aachen, DE
DETTING, Melanie, 72108 Rottenburg, DE
BORCHERS, Kirsten, 70569 Stuttgart, DE
TOVAR, Günter, 71111 Waldenbuch, DE
BREMUS-KÖBBERLING, Elke, 41466 Neuss, DE
SCHUH, Christian, 76137 Karlsruhe, DE
NOVOSEL, Esther, 70197 Stuttgart, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B29C 70/24 → (51) **B22F 3/15**

(51) **B29C 70/44** (11) **2 621 715 A1***
B29L 31/08 **F03D 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 11801864.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006904 09.12.2011
(87) WO 2013/084275 2013/24 13.06.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL UND WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE AND A WIND TURBINE BLADE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE ET PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
(72) JENZEWski, Dominique, 13088 Berlin, DE
CREMER, Andreas, London Greater London W1K 6WL, GB
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B29D 23/18 → (51) **F16L 9/14**

(51) **B29D 30/32** (11) **2 621 716 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11781854.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002277 26.09.2011
(87) WO 2012/042359 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388452 P
28.09.2010 IT MI20101760
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B29L 31/08 → (51) **B29C 70/44**

B30B 15/00 → (51) **B21D 22/02**

B30B 15/06 → (51) **B21D 22/02**

(51) **B31B 29/00** (11) **2 621 717 A1***
B31B 29/26

- (25) De (26) De
(21) 11757882.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066328 20.09.2011
(87) WO 2012/041738 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010041875
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄCKEN AUS SCHLAUCHSTÜCKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SACKS FROM TUBE PIECES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SACS À PARTIR DE PIÈCES TUBULAIRES*
(71) Windmüller & Hölcher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) HÄGER, Christian, 48480 Schapen, DE
TAUSCH, Carsten, 55130 Mainz, DE
ULLMANN, Klaus, 26670 Uplengen, DE

B31B 29/26 → (51) **B31B 29/00**

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/10**

(51) **B32B 3/30** (11) **2 621 718 A1***
B32B 27/06 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **E04B 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 11770245.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053400 27.09.2011
(87) WO 2012/044599 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893179
(54) • *TAFELN FÜR DIE INNENFLÄCHEN VON GEBÄUDEN*
• *PANELS FOR THE INTERIOR SURFACES OF BUILDINGS*
• *PANNEAUX POUR LES SURFACES INTÉRIEURES D'IMMEUBLES*
(71) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) YU, Qing, Libertyville, Illinois 60048, US
PALM, Gregory, Ohio 45431, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B32B 5/02** (11) **2 621 719 A2***
B32B 15/08

- (25) De (26) De
(21) 11763631.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066570 23.09.2011
(87) WO 2012/052250 2012/17 26.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010037817
(54) • *STRUKTUR- ODER FAHRWERKTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *STRUCTURAL OR CHASSIS PART OF A MOTOR VEHICLE*
• *PIÈCE STRUCTURALE OU DE CHÂSSIS D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) GIESEKE, Torsten, 30890 Barsinghausen, DE
KLEINSCHMIDT, Oliver, 44137 Dortmund, DE

PATBERG, Lothar, 47445 Moers, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 5/24 → (51) **B65D 81/26**

B32B 7/10 → (51) **B32B 27/32**

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/06**

B32B 7/12 → (51) **C09J 153/02**

B32B 15/08 → (51) **B32B 5/02**

B32B 21/02 → (51) **C08G 12/36**

(51) **B32B 25/08** (11) **2 621 720 A2***
B60C 5/04

(25) En (26) En
(21) 11832953.1 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051902 16.09.2011
(87) WO 2012/050732 2012/16 19.04.2012
(30) 30.09.2010 PCT/US2010/051002
(54) • **BARRIERESCHICHT FÜR AUFBLASBARE ARTIKEL**
• **BARRIER LAYER FOR INFLATABLE ARTICLES**
• **COUCHE BARRIÈRE POUR ARTICLES GONFLABLES**

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) BERGMAN, Brian, R., Simpsonville SC 29680, US

(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **2 621 721 A2***

(25) En (26) En
(21) 11776341.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004818 26.09.2011
(87) WO 2012/041480 2012/14 05.04.2012
(88) 05.07.2012

(30) 28.09.2010 IT MI20101761
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM**
• **LIGHTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**

(71) Università degli Studi di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT

(72) MIGLIO, Leonida, I-20126 Milano, IT
TASSONE, Francesco, I-20050 Correzzana, IT

FATTORINI, Franco, I-22020 Cavallasca, IT
NEMNI, Raffaello, I-21047 Saronno, IT
PASQUETTIN, Pierangelo, 22070 Bregnano (Como), IT

(74) Nemni, Raffaello, et al, Via Roma, 12, 21047 Saronno, IT

B32B 27/00 → (51) **C08G 75/02**

(51) **B32B 27/06** (11) **2 621 722 A2***

B32B 7/12 **B32B 27/28**
B32B 37/00 **F16C 33/04**

(25) En (26) En
(21) 11833079.4 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053784 28.09.2011

(87) WO 2012/050929 2012/16 19.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 28.09.2010 US 387240 P

(54) • **GEGOSSENE?R FLUORPOLYMERFILM FÜR BUCHSEN**

• **CAST FLUOROPOLYMER FILM FOR BUSHINGS**

• **PELLICULE DE POLYMÈRE FLUORÉ POUR BAGUES**

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US

(72) PONNOURADJOU, Alexis, Watertown Massachusetts 02472, US

COMEALUX, Christopher M., Worcester Massachusetts 01602, US

CONLEY, Karen, M., Amesbury Massachusetts 01913, US

CSILLAG, Frank, J., Hopkinton Massachusetts 01748, US

CLARK, Sarah, L., Somerville Massachusetts 02143, US

WHITE, Raymond, Northboro, MA01532, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 27/06 → (51) **B32B 3/30**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/06**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 621 723 A1***

C08L 23/08 **C08F 255/02**
C08F 291/02 **B32B 7/10**
C09J 123/08

(25) En (26) En

(21) 11770948.5 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053897 29.09.2011

(87) WO 2012/044776 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 US 924540

(54) • **SCHICHTLEBER MIT PFROPFZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BONDEN VON METALLSUBSTRATEN**

• **TIE LAYER ADHESIVES HAVING GRAFT COMPOSITIONS FOR BONDING TO METAL SUBSTRATES**

• **ADHÉSIFS À COUCHE DE FIXATION COMPORTANT DES COMPOSITIONS POUR GREFFE EN VUE D'UNE LIAISON À DES SUBSTRATS MÉTALLIQUES**

(71) Equistar Chemicals, LP., 1221 McKinney Street, Suite 700, Houston, TX 77010, US

(72) BOTROS, Maged, G., Liberty Township, OH 45044, US

(74) Sacco, Marco, et al, Equistar Chemicals, LP IP Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) **B32B 27/32** (11) **2 621 724 A1***

C08L 23/08 **C08F 255/02**
C08F 291/02 **B32B 7/10**
C09J 123/08

(25) En (26) En

(21) 11773593.6 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053887 29.09.2011

(87) WO 2012/044768 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 US 924540

(54) • **PFROPFZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBESSERTE BINDESCHICHTEN**

• **GRAFT COMPOSITION FOR IMPROVED TIE LAYERS**

• **COMPOSITION POUR GREFFE POUR COUCHES DE FIXATION AMÉLIORÉES**

(71) Equistar Chemicals, LP., 1221 McKinney Street, Suite 700, Houston, TX 77010, US

(72) BOTROS, Maged, G., Liberty Township, OH 45044, US

(74) Sacco, Marco, et al, Equistar Chemicals, LP IP Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

B32B 27/32 → (51) **B32B 3/30**

B32B 27/32 → (51) **B65D 81/26**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/12**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/14**

B32B 27/36 → (51) **B32B 3/30**

(51) **B32B 27/40** (11) **2 621 725 A1***
B41N 6/00 **B41N 10/04**

(25) En (26) En

(21) 11736400.0 (22) 29.07.2011

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

(86) EP 2011/063125 29.07.2011

(87) WO 2012/041568 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 IT MI20101795

(54) • **UNTERTUCH DES DRUCKTUCHES EINES GUMMITUCHZYLINDERS EINER DRUCKMASCHINE, IM BESONDEREN EINER OFFSETDRUCKMASCHINE**

• **UNDERBLANKET OF THE BLANKET OF A BLANKET CYLINDER OF A PRINTING PRESS, PARTICULARLY OF THE OFFSET TYPE**

• **BLANCHET DE DESSOUS POUR BLANCHET DE CYLINDRE PORTE-BLANCHET DE PRESSE À IMPRIMER, EN PARTICULIER DE TYPE OFFSET**

(71) Printgraph Waterless S.p.A., Via Galvani 26/A, 20019 Settimo Milanese MI, IT

(72) LEVI ACOBAS, Roberto, I-20145 Milano, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B32B 29/00 → (51) **B65D 65/42**

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/06**

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 621 726 A1***
B41J 2/32

(25) En (26) En

(21) 10857988.9 (22) 30.09.2010

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

(86) US 2010/050853 30.09.2010

(87) WO 2012/044299 2012/14 05.04.2012

(54) • **WÄRMEMESSENDE FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSANORDNUNG UND VERFAHREN**
• **THERMAL SENSING FLUID EJECTION ASSEMBLY AND METHOD**
• **ENSEMBLE ET PROCÉDÉ D'ÉJECTION DE FLUIDE À DÉTECTION THERMIQUE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) BROWNING, Robert N.K., Corvallis Oregon 97330, US

GARDNER, James, Corvallis Oregon 97330, US

MARTIN, Eric, Corvallis Oregon 97330, US
VAN BROCKLIN, Andrew L., Corvallis
Oregon 97330, US
HUNTER, Mark, Corvallis Oregon 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **2 621 727 A1***
(25) En (26) En

(21) 11757868.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066187 19.09.2011

(87) WO 2012/041729 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 EP 10185813

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *INKJET PRINT HEAD*

(71) *TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St.
Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) WIJSHOFF, Hermanus M.A., NL-6127 ED
Grevenbricht, NL

(74) KLEIN MEULEMAN, Peter, NL-5912 TA Ven-
lo, NL

(74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Techno-
logies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101,
5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/145** (11) **2 621 728 A1***
B41J 29/00

(25) En (26) En

(21) 10857627.3 (22) 01.10.2010

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

(86) AU 2010/001292 01.10.2010

(87) WO 2012/040765 2012/14 05.04.2012

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT GE-
MEINSAMER LEITENDER SPUR AUF EI-
NER DÜSENPLATTE*
• *INKJET PRINTHEAD HAVING COMMON
CONDUCTIVE TRACK ON NOZZLE PLATE*
• *TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE
AVEC UNE PISTE CONDUCTRICE
COMMUNE SUR LA PLAQUE À BUSES*

(71) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin
2, IE

(72) MCAVOY, Gregory John, Balmain New South
Wales 2041, AU

O'REILLY, Rónán Pádraig Seán, Balmain
New South Wales 2041, AU

BAGNAT, Misty, Balmain New South Wales
2041, AU

HOGAN, Julie, Catherine, Balmain NSW
2041, AU

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/16 → (51) **H01L 21/00**

B41J 2/32 → (51) **B41J 2/14**

B41J 11/00 → (51) **B01D 1/00**

(51) **B41J 13/12** (11) **2 621 729 A1***
B41J 29/38 **G06K 15/00**

(25) En (26) En

(21) 10857976.4 (22) 28.09.2010

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

(86) US 2010/050517 28.09.2010

(87) WO 2012/044282 2012/14 05.04.2012

(54) • *BILDERDRUCK AUF EINEM RÜCKÜBER-
TRAGUNGSMATERIAL MIT PRÄDIS-
PONIERTEM ARTEFAKT*

• *PRINTING IMAGES ON A RETRANSFER
MATERIAL HAVING A PREDISPOSED
ARTIFACT*
• *IMPRESSION D'IMAGES SUR UN MATÉ-
RIAU DE REPORT DOTÉ D'UN ARTEFAKT
PRÉ-POSITIONNÉ*

(71) Datacard Corporation, 11111 Bren Road
West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) NUBSON, Richard, D., Eden Prairie MN
55347, US

FIER, Jason, Prior Lake MN 55372, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B41J 29/00 → (51) **B41J 2/145**

B41J 29/00 → (51) **H01M 4/88**

B41J 29/38 → (51) **B41J 13/12**

(51) **B41M 3/14** (11) **2 621 730 A1***
B42D 15/00

(25) En (26) En

(21) 11760796.0 (22) 27.09.2011

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

(86) EP 2011/066768 27.09.2011

(87) WO 2012/041851 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 EP 10182151

29.09.2010 US 387490 P

(54) • *SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BOLLE, Thomas, 79588 Efringen-Kirchen,
DE

REICHERT, Hans, 79618 Rheinfelden, DE

RICHERT, Michelle, F-68110 Illzach, FR

ZHURMINSKY, Igor, CH-6300 Zug, CH

SCHNIEPER, Marc, CH-1213 Onex, CH

(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG
IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **B41M 5/00** (11) **2 621 731 A1***
B41J 2/01

(25) En (26) En

(21) 11829424.8 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/073027 29.09.2011

(87) WO 2012/043874 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010221397

(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND
BILDGEFORMTE MATERIE*
• *IMAGE FORMING METHOD AND IMAGE
FORMED MATTER*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET
MATIÈRE MISE SOUS FORME D'IMAGE*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome
1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) GOTOU, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41M 5/00 → (51) **H01M 4/88**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 621 732 A1***

(25) En (26) En

(21) 11760931.3 (22) 14.09.2011

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

(86) US 2011/051481 14.09.2011

(87) WO 2012/037179 2012/12 22.03.2012

(30) 13.09.2011 US 201113230877

17.09.2010 US 383857 P

(54) • *TRANSPARENT TINTENSTRAHLAUF-
ZEICHNUNGSSCHICHT*
• *TRANSPARENT INK-JET RECORDING
SHEET*
• *FEUILLE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE
TRANSPARENT*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street,
Rochester, New York 14608, US

(72) SIMPSON, Sharon, M., Rochester, NY
14608, US

DEVINE, William, D., Rochester, NY 14608,
US

RUZINSKY, William, J., Rochester, NY
14608, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **B41M 5/50** (11) **2 621 733 A1***
B41M 5/52

(25) En (26) En

(21) 11771317.2 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053860 29.09.2011

(87) WO 2012/044754 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388798 P

27.09.2011 US 201113245928

(54) • *TRANSPARENT TINTENSTRAHLAUF-
ZEICHNUNGSFOLIEN, ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN*
• *TRANSPARENT INK-JET RECORDING
FILMS, COMPOSITIONS, AND METHODS*
• *FILMS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS
D'IMPRESSION À JET D'ENCRE TRANS-
PARENT*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street,
Rochester, New York 14608, US

(72) DEVINE, William, D., Rochester, NY 14608,
US

RUZINSKY, William, J., Rochester, NY
14608, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/50**

B41M 5/52 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41M 7/00** (11) **2 621 734 A2***
B41M 5/52 **B42D 15/00**
B42D 15/10

(25) De (26) De

(21) 11773675.1 (22) 27.09.2011

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

(86) EP 2011/004827 27.09.2011

(87) WO 2012/052108 2012/17 26.04.2012

(88) 21.06.2012

(30) 29.09.2010 DE 102010046839

(54) • *ZUR LAGERUNG GEEIGNETES SUBSTRAT
UND SICHERHEITSELEMENT FÜR DIE
HERSTELLUNG VON WERTDOKUMEN-
TEN, WERTDOKUMENT SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG HIERVON*
• *STORABLE SUBSTRATE AND SECURITY
ELEMENT FOR PRODUCING DOCUMENTS
OF VALUE, DOCUMENT OF VALUE AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SUBSTRAT APTE AU STOCKAGE ET
ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR LA
FABRICATION DE DOCUMENTS DE
VALEUR, DOCUMENT DE VALEUR ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE

(72) RENNEN, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE
HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE

- B41N 6/00** → (51) **B32B 27/40**
-
- B41N 10/04** → (51) **B32B 27/40**
-
- B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**
-
- B42D 15/00** → (51) **B41M 7/00**
-
- B42D 15/10** → (51) **B41M 7/00**
-
- (51) **B43K 25/02** (11) **2 621 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763852.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004810 26.09.2011
(87) WO 2012/041477 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 202010013647 U
(54) • *STIFT MIT KLEMMBEREICH*
• *PEN WITH CLAMPING AREA*
• *STYLO POUR VU D'UNE ZONE DE SERRAGE*
(71) Stabilo International GmbH, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) ABT, Jürgen, 91572 Bechhofen, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE
-
- B43L 19/00** → (51) **B65H 37/00**
-
- (51) **B44F 1/12** (11) **2 621 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 11853852.9 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054593 03.10.2011
(87) WO 2012/091778 2012/27 05.07.2012
(30) 19.05.2011 US 201161487784 P
19.05.2011 US 201161487785 P
01.10.2010 US 388941 P
(54) • *MORPHOLOGISCH UND GRÖSSENUNIFORME MONODISPERSIONSTEILCHEN UND IHRE FORMGERICHTETE SELBSTANORDNUNG*
• *MORPHOLOGICALLY AND SIZE UNIFORM MONODISPERSE PARTICLES AND THEIR SHAPE-DIRECTED SELF-ASSEMBLY*
• *PARTICULES MONODISPERSÉES UNIFORMES EN MORPHOLOGIE ET EN TAILLE ET LEUR AUTO-ASSEMBLAGE DIRIGÉ PAR LA FORME*
(71) Intelligent Material Solutions, Inc., 103 Carnegie Center Suite 300, Princeton, NJ 08540, US
The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) COLLINS, Joshua, E., Philadelphia, PA 19146, US
BELL, Howard, Y., Princeton, NJ 08540, US
YE, Xingchen, Philadelphia, PA 19104, US
MURRAY, Christopher, Bruce, PA 19004, US
(74) Goddard, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B60B 35/00** (11) **2 621 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829893.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053943 29.09.2011
(87) WO 2012/044802 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388276 P

- (54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN DER ACHSE UND DER AUFHÄNGUNG EINES NUTZFAHRZEUGS*
• *HEAVY-DUTY VEHICLE AXLE-TO-BEAM CONNECTION*
• *LIAISON ENTRE UN ESSIEU ET UNE POUTRE DE VÉHICULE UTILITAIRE LOURD*
(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) WESTNEDGE, Andrew, Bolingbrook Illinois 60490, US
RUBALSKIY, Dmitriy, Glenview Illinois 60062, US
KEELER, Michael, Naperville Illinois 60564, US
PIERCE, Phillippi, Canton Ohio 44718, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **B60C 1/00** (11) **2 621 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829714.2 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031504 07.04.2011
(87) WO 2012/044368 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388576 P
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT RUSSANTEIL VON GERINGEM OBERFLÄCHENBEREICH*
• *RUBBER COMPOSITION WITH LOW SURFACE AREA CARBON BLACK*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC À NOIR DE CARBONE DE FAIBLE SURFACE SPÉCIFIQUE*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) BERGMAN, Brian, R., Simpsonville SC 29680, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- (51) **B60C 5/00** (11) **2 621 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 10858000.2 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050967 30.09.2010
(87) WO 2012/044314 2012/14 05.04.2012
(54) • *REIFENLUFTDRUCKOPTIMIERUNGSSYSTEM FÜR ERHÖHTE PROFILABNUTZUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *TIRE AIR PRESSURE OPTIMIZATION SYSTEM FOR IMPROVING TREAD WEAR*
• *SYSTÈME D'OPTIMISATION DE LA PRESSION DE PNEUMATIQUE POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À L'USURE DE LA BANDE DE ROULEMENT*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) CLAYTON, William, Bennett, Simpsonville South Carolina 29681, US
MCKIBBEN, Dave, Michael, Fountain Inn South Carolina 29644, US
MERRILL, Zachary, Alexander, Greenville South Carolina 29605, US
WILLIAMSON, Lawrence, Otis, Simpsonville South Carolina 29681, US
YOUNT, Wayne, Carl, Greer South Carolina 29651, US

- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- B60C 5/04** → (51) **B32B 25/08**
-
- (51) **B60C 11/03** (11) **2 621 740 A1***
(25) It (26) En
(21) 11778693.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054242 27.09.2011
(87) WO 2012/042468 2012/14 05.04.2012
(30) 04.10.2010 US 389465 P
29.09.2010 IT PD20100289
(54) • *LEISTUNGSSTARKER REGENREIFEN*
• *HIGH PERFORMANCE RAIN TYRE*
• *PNEU PLUIE TRÈS PERFORMANT*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) BOIOCCHI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
LOSI, Piero, I-20126 Milano, IT
BALINI, Alfredo, I-20126 Milano, IT
(74) Susanetto, Carlo, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
-
- (51) **B60C 23/08** (11) **2 621 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760616.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050438 02.09.2011
(87) WO 2012/044437 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891546
(54) • *REIFENÜBERWACHUNG BEI FAHRZEUGEN ÜBER EINEN LASERSTRAHL*
• *TIRE MONITORING IN VEHICLES PER LASER BEAM*
• *SURVEILLANCE DES PNEUS DANS DES VEHICULES PAR RAYON LASER*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MILLER, Trent, D., Renton Washington 98055, US
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **B60G 17/015** (11) **2 621 742 A1***
B60G 17/016
(25) En (26) En
(21) 11827858.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001099 28.09.2011
(87) WO 2012/040831 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 923538
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER FAHRZEUGHÖHE*
• *VEHICLE HEIGHT ADJUSTMENT SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION À RÉGLAGE DE HAUTEUR POUR VEHICULE*
(71) Thomas, Georges, 1755 Rang L'Achigan, L'Épiphanie, Québec J5X 3L7, CA
(72) Thomas, Georges, L'Épiphanie, Québec J5X 3L7, CA
(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES
-
- B60G 17/016** → (51) **B60G 17/015**
-
- B60G 17/019** → (51) **H02P 9/00**

(51) **B60G 21/055** (11) **2 621 743 A2***
(25) De (26) De
(21) 11734140.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/062593 22.07.2011
(87) WO 2012/041556 2012/14 05.04.2012
(30) 07.07.2011 DE 102011078819
30.09.2010 DE 102010046995
(54) • *GETEILTER WANKSTABILISATOR*
• *SPLIT ROLL STABILIZER*
• *STABILISATEUR DE ROULIS EN DEUX*
PARTIES
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE
KRAUS, Manfred, 91074 Herzogenaurach,
DE
WITTMANN, Ulrich, 96178 Pommersfelden,
DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 621 744 A2***
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 11761782.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052265 20.09.2011
(87) WO 2012/047499 2012/15 12.04.2012
(88) 16.08.2012
(30) 28.09.2010 US 387177 P
(54) • *BETRIEB VON TRANSPORTKÜHLSYSTEMEN*
ZUR VERHINDERUNG VON MOTOR-
ABWÜRGUNG UND ÜBERLASTUNG
• *OPERATION OF TRANSPORT REFRIG-*
ERATION SYSTEMS TO PREVENT
ENGINE STALL AND OVERLOAD
• *FONCTIONNEMENT DE SYSTÈMES DE*
RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORTS POUR
PRÉVENIR LE CALAGE ET LA
SURCHARGE DU MOTEUR

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington, CT 06034, US
(72) STEELE, John T., Marcellus, New York
13108, US
REASON, John R., Liverpool, New York
13090, US
STOCKBRIDGE, Michael, Canastota, New
York 13032, US
SING, Bruce, E., Carmel, Indiana 46033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, 80796 München, DE

B60H 3/00 → (51) **A61L 9/14**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 621 745 A1***
B60R 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11779752.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052263 28.09.2011
(87) WO 2012/042172 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057801
(54) • *GLASSCHEIBE MIT EINEM UMHÜLLTEN*
DICHTUNGSPROFIL UND EINEM AN DEM
DICHTUNGSPROFIL BEFESTIGTEN EIN-
SATZ ZUR BEFESTIGUNG DES EINSAT-
ZES FÜR DIE GLASSCHEIBE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GLAS-
SCHIEBE

• *GLASS PANEL HAVING AN ENCAP-*
SULATED PROFILED JOINT AND INSERT
ATTACHED TO THE JOINT, ELEMENT FOR
ATTACHING THE INSERT FOR THE
GLASS PANEL, AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE GLASS PANEL
• *VITRAGE A JOINT PROFILE ENCAPSULEE*
ET PIECE RAPPORTEE FIXEE AU JOINT,
ELEMENT DE FIXATION DE LA PIECE
RAPPORTEE POUR LE VITRAGE ET
PROCEDE DE FABRICATION DU VITRAGE.

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GRANDGIRARD, Bastien, F-60490 Marque-
glise, FR
LEFEVRE, Pascal, F-02300 Viry Noureuil, FR
FROISSARD, Loïc, F-60750 Choisy-au-Bac,
FR
GONNET, Romain, F-60610 Lacroix Saint
Ouen, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche
Département Propriété Industrielle 39 Quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **B60K 11/00** (11) **2 621 746 A2***
B60K 25/04 **B60R 16/08**

(25) De (26) De
(21) 11788029.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004861 29.09.2011
(87) WO 2012/041497 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010047194
(54) • *HYDROSTATISCHER ANTRIEB*
• *HYDROSTATIC DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GEISSLER, Grit, 01277 Dresden, DE
VOGL, Karl-Heinz, 88444 Ummendorf, DE
FRASCH, Michael, 89081 Ulm, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum
Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **2 621 747 A2***
B62D 25/08

(25) En (26) En
(21) 11831207.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052710 22.09.2011
(87) WO 2012/047528 2012/15 12.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 22.09.2011 US 201113239527
27.09.2010 US 386895 P
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN*
FAHRZEUGGITTER
• *SHUTTER SYSTEM FOR VEHICLE GRILLE*
• *SYSTÈME DE TYPE VOLET OBTURATEUR*
POUR CALANDRE DE VÉHICULE
(71) SRG Global, Inc., 23751 Amber Ave.,
Warren, Michigan 48089, US
(72) FENCHAK, Patrick, Joseph, Rochester Hills,
Michigan 48309, US
WILKINSON, Kim, Stuart, Dexter, Michigan
48130, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **2 621 748 A1***

(25) De (26) De
(21) 11748545.8 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2011/000312 22.07.2011
(87) WO 2012/040748 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 AT 16172010
(54) • *EINFÜLLSTUTZEN*
• *FILLER NECK*
• *BUSE DE REMPLISSAGE*
(71) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21,
5651 Lend, AT
(72) MANSOURIFARD, Bahram, NL-2222 AK Kat-
wijk, NL
LIEFAARD, Wout, NL-3421 XB Oudewater,
NL
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,
1130 Wien, AT

B60K 16/00 → (51) **B60W 10/08**

B60K 25/04 → (51) **B60K 11/00**

(51) **B60K 28/06** (11) **2 621 749 A1***
A61B 10/00
(25) De (26) De
(21) 11764484.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/004877 29.09.2011
(87) WO 2012/041505 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010047177
(54) • *DROGEN-INTERLOCK-SYSTEM MIT SI-*
CHERHEITSFUNKTION
• *DRUG INTERLOCK SYSTEM HAVING A*
SAFETY FUNCTION
• *SYSTÈME ANTIDÉMARRAGE ANTI-*
DROGUE COMPORTANT UNE FONCTION
DE SÉCURITÉ
(71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse
1, 23560 Lübeck, DE
(72) POLZIU, Rainer, 23566 Lübeck, DE
MORLEY, Stefan, 23556 Lübeck, DE
REINHART, Michael, 23617 Stockelsdorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Bes-
elerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B60K 31/00 → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 621 750 A1***
H03K 17/96 **H03K 17/97**
H01H 13/85

(25) De (26) De
(21) 11743972.9 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003970 08.08.2011
(87) WO 2012/041417 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047261
(54) • *SCHALTVOORRICHTUNG*
• *SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
(71) TRW Automotive Electronics & Components
GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf-
zell, DE
(72) KORHERR, Joachim, 78359 Orsingen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 621 751 A1***
G05G 9/047

(25) Fr (26) Fr
(21) 11761080.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066642 26.09.2011
(87) WO 2012/041798 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057870
(54) • *STEUERSYSTEM IN FORM EINES STEU-*
ERKNÜPPELKNOPFES

- CONTROL SYSTEM OF THE JOY STICK KNOB TYPE
 - SYSTÈME DE COMMANDES À MOLETTE DÉPLAÇABLE
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) KREIDER, Julien, F-67411 Illkirch, FR
- (74) COLLIN, Emilie, F-68000 Colmar, FR
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B60L 7/24 → (51) **B60T 8/26**

B60L 7/26 → (51) **B60T 8/26**

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 621 752 A2***
B60W 30/00
- (25) En (26) En
(21) 11776845.7 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002118 12.09.2011
- (87) WO 2012/042325 2012/14 05.04.2012
- (88) 15.11.2012
- (30) 29.09.2010 JP 2010218715
- (54) • MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• MOTOR CONTROLLING APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) FUJIIWARA, Kengo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) ITO, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B60M 1/26** (11) **2 621 753 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11766958.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067017 29.09.2011
- (87) WO 2012/041977 2012/14 05.04.2012
- (88) 21.02.2013
- (30) 30.09.2010 DE 102010041715
- (54) • ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KETTENWERK EINER OBERLEITUNGSANLAGE
• MONITORING DEVICE FOR A CATENARY SYSTEM OF AN OVERHEAD LINE INSTALLATION
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR UNE SUSPENSION CATÉNAIRE D'UN SYSTÈME CATÉNAIRE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖLLING, Andre, 91056 Erlangen, DE
- (74) ZETTNER, Jürgen, 90587 Veitsbronn, DE
- (74) KLOS, Hans-Henning, 90475 Nürnberg, DE

- (51) **B60N 2/07** (11) **2 621 754 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11767922.5 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004797 26.09.2011
- (87) WO 2012/041470 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010047043
- (54) • LÄNGSVERSTELLER FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ

- LONGITUDINAL ADJUSTER FOR A VEHICLE SEAT
 - DISPOSITIF D'AJUSTEMENT LONGITUDINAL POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) EWALD, Tobias, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) STEILMANN, Alfons, 57399 Kirchhundem, DE
- WILLING, Thomas, 50825 Köln, DE
- BECKERS, Christoph, 41470 Neuss, DE
- HASSLER, Erhard, 57334 Bad Laasphe, DE
- BERG, Matthias, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/44**

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/44**

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 621 755 A1***
B60N 2/36
- (25) De (26) De
(21) 11763715.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067108 30.09.2011
- (87) WO 2012/042018 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010047038
- (54) • FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIÈGE POUR VÉHICULE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) DILSEN, Michael, 41849 Wassenberg, DE
- HEINRICH, Jens, 42719 Solingen, DE
- ZENEFFELS, Andreas, 45326 Essen, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B60N 2/23 → (51) **B60N 2/44**

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/44** (11) **2 621 756 A1***
B60N 2/23 **B60N 2/16**
B60N 2/18
- (25) De (26) De
(21) 11763592.0 (22) 24.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004789 24.09.2011
- (87) WO 2012/041468 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 DE 102010041570
- (54) • VERSTELLEINRICHTUNG MIT EINEM SPINDELGETRIEBE
• ADJUSTING DEVICE HAVING A SPINDLE GEAR UNIT
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE COMPORTANT UNE TRANSMISSION À BROCHE
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) MORROW, Michael, 96450 Coburg, DE
- WAGNER, Chris, 96482 Ahorn, DE
- SCHULZE, Stefan, 96472 Rödental, DE
- STEINMÜLLER, Holger, 96450 Coburg, DE
- (74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) **B60P 1/64** (11) **2 621 757 A2***
B61D 45/00 **B65D 88/12**

- (25) En (26) En
(21) 11828223.5 (22) 27.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002915 27.09.2011
- (87) WO 2012/042393 2012/14 05.04.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 08.02.2011 US 201161440803 P
14.01.2011 US 201161433198 P
29.09.2010 US 387905 P
- (54) • FALTBARE INTERMODALE TRANSPORT-PLATTFORM
• COLLAPSIBLE INTERMODAL TRANSPORT PLATFORM
• PLATEFORME DE TRANSPORT INTERMODAL REPLIABLE
- (71) Raildecks (2009) Inc., Suite 380, 435-4th Avenue S.W., Calgary, AB T2P 3A8, CA
- (72) HANN, Simon, Lethbridge, AB, CA
- CRANE, Murray, Calgary, AB, CA
- VAN LIERE, Ben, Lethbridge AB T1H 6Y2, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B60P 3/16 → (51) **B28C 5/42**

B60P 3/20 → (51) **B60W 10/08**

B60Q 1/04 → (51) **G01N 21/53**

B60R 9/00 → (51) **B60R 9/04**

- (51) **B60R 9/04** (11) **2 621 758 A1***
B62D 25/06 **B60R 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10857975.6 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050501 28.09.2010
- (87) WO 2012/044280 2012/14 05.04.2012
- (54) • LEITERGESTELL FÜR EIN FAHRZEUG UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• VEHICLE LADDER RACK APPARATUS AND METHOD OF USE
• APPAREIL DE CRÉMAILLÈRE D'ÉCHELLE DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) Levi, Avraham Y., 1339 Towerview Road, Eagan, Minnesota 55121, US
- (72) Levi, Avraham Y., Eagan, Minnesota 55121, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B60R 13/04 → (51) **B60J 10/00**

B60R 16/023 → (51) **G01N 21/53**

B60R 16/023 → (51) **H05K 5/00**

B60R 16/033 → (51) **F02N 11/08**

B60R 16/08 → (51) **B60K 11/00**

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 621 759 A1***
F16F 7/12
- (25) En (26) En
(21) 11720870.2 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051430 04.04.2011
- (87) WO 2012/042396 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 IT MI20101772
- (54) • CRASHBOX AUS POLYMER FÜR EIN FAHRZEUG UND STOSSDÄMPFERSTRUKTUR

- A POLYMERIC CRASH BOX FOR A VEHICLE AND BUMPER STRUCTURE
 - BOÎTE-TAMPON POLYMÈRE POUR UN VÉHICULE ET STRUCTURE DE PARE-CHOCS
- (71) Tres S.r.l., Corso Bolzano 4, 10121 Torino (TO), IT
(72) ZANNIER, Stefania, I-20050 Correzzana (mb), IT

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 621 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 11827853.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001089 27.09.2011
(87) WO 2012/040826 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387119 P
(54) • SKALIERBARE ZERKLEINERUNGSDOSE FÜR EIN FAHRZEUG
• SCALABLE CRUSH CAN FOR VEHICLE
• BOÎTE D'ÉCRASEMENT EXTENSIBLE POUR VÉHICULE
- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) BANASIAK, Gary, Troy Michigan 48085, US
BYRNE, James, R. II, Shelby Twp Michigan 48315, US
ZAK, Alexander, A-2340 Moedling, AT
KOTAGIRI., Seetarama S., Rochester Hills Michigan 48307, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **2 621 761 A1***
B60R 21/045 **B62D 25/14**
(25) En (26) En
(21) 11779484.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002251 28.09.2011
(87) WO 2012/042346 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221754
(54) • KNIESCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGINSASSEN
• VEHICLE OCCUPANT KNEE PROTECTION APPARATUS
• APPAREIL DE PROTECTION DES GENOUX D'UN OCCUPANT DE VÉHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/0136 → (51) **B60R 21/34**

B60R 21/015 → (51) **B60R 21/34**

B60R 21/045 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B60R 21/09** (11) **2 621 762 A1***
B60T 7/06 **B62D 25/14**
G05G 1/32
(25) En (26) En
(21) 11779485.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002256 28.09.2011
(87) WO 2012/042350 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221753
(54) • ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKWÄRTIGER PEDALBEWEGUNG FÜR EIN FAHRZEUG

- REARWARD PEDAL MOVEMENT RESTRAINT ASSEMBLY FOR VEHICLE
 - ENSEMBLE DE RETENUE DE MOUVEMENT DE PÉDALE VERS L'ARRIÈRE POUR VÉHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/217** (11) **2 621 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 11776084.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004869 29.09.2011
(87) WO 2012/041500 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047090
(54) • GASSACKMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• AIRBAG MODULE FOR A MOTOR VEHICLE
• MODULE DE COUSSIN GONFLABLE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Värghårda, SE
(72) BROUSSARD, Marco, 85221 Dachau, DE
WALLAT, Nico, 85221 Dachau, DE
REITER, Thomas, 85256 Vierkirchen, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldrstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/264 → (51) **B60R 21/272**

- (51) **B60R 21/272** (11) **2 621 764 A1***
B60R 21/264
(25) En (26) En
(21) 11760584.0 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070676 06.09.2011
(87) WO 2012/043203 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223851
(54) • GASGENERATOR
• GAS GENERATOR
• GÉNÉRATEUR DE GAZ
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) NAKAYASU, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **2 621 765 A1***
B60R 21/015 **B60R 21/0136**

- (25) En (26) En
(21) 11767121.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053362 27.09.2011
(87) WO 2012/047610 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891373
(54) • SYSTEM ZUR AUFPRALLERFASSUNG UND -IDENTIFIZIERUNG FÜR EIN FUSSGÄNGERSCHUTZSYSTEM
• IMPACT SENSING AND IDENTIFICATION SYSTEM FOR PEDESTRIAN PROTECTION DEVICE
• SYSTÈME DE DÉTECTION ET D'IDENTIFICATION DE CHOCS POUR UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE PIÉTON

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PARK, Seo-Wook, Novi, MI 48374, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **2 621 766 A1***
B62D 25/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771218.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052141 19.09.2011
(87) WO 2012/042147 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057908
(54) • VERFORMBARE UNTERE QUERSTREBE FÜR EINE FENSTERÖFFNUNG
• DEFORMABLE LOWER CROSSBEAM FOR A WINDOW OPENING
• TRAVERSE INFÉRIEURE DE BAIE DÉFORMABLE
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BISROR, Olivier, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) CAMUS, Guillaume, F-78280 Guyancourt, FR

B60R 22/18 → (51) **A44B 11/25**

- (51) **B60R 22/38** (11) **2 621 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 11757184.4 (22) 10.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004564 10.09.2011
(87) WO 2012/041443 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010046980
(54) • SELBSTSPERRENDER GURTAUFROLLER
• SELF-LOCKING BELT RETRACTOR
• ENROULEUR DE CEINTURE À BLOCAGE AUTOMATIQUE
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Värghårda, SE
(72) BOSSE, Uwe, 20255 Hamburg, DE
HEINE, Volkmar, 22589 Hamburg, DE
BUTENOP, Klaus Werner, 25379 Herzhorn, DE
(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 621 768 A1***
H04L 29/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11763918.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066823 28.09.2011
(87) WO 2012/041884 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1003842
(54) • VERFAHREN UND SET ZUM VERRIEGELN/ENTRIEGELN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM MOBIL TELEFON
• METHOD AND SET FOR LOCKING/ UNLOCKING A MOTOR VEHICLE USING A MOBILE TELEPHONE
• PROCEDE ET ENSEMBLE DE VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE PAR TELEPHONE MOBILE
- (71) Valeo Sécurité Habitable, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc, 94046 Créteil, FR
(72) PETEL, Laurent, F-94046 CRETEIL, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Sécurité Habitable Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **B60R 25/00** (11) **2 621 769 A1***
B60R 25/10
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11766945.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066824 28.09.2011
(87) WO 2012/041885 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 FR 1003839

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES MOBILTELEFONS ZU EINEM KRAFTFAHRZEUG UND VERRIEGELUNGS-/ENTRIEGELUNGSSSET*
• *METHOD FOR PAIRING A MOBILE TELEPHONE WITH A MOTOR VEHICLE AND LOCKING/UNLOCKING SET*
• *PROCEDE D'APPAIRAGE D'UN TELEPHONE MOBILE AVEC UN VEHICULE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE DE VERROUILLAGE/DEVERROUILLAGE*

(71) Valeo Securite Habitacle, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc, 94046 Creteil, FR
(72) PETEL, Laurent, F-94046 Creteil, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Securite Habitacle Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **B60R 25/02** (11) **2 621 770 A1***
E05B 17/04
H01H 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11768033.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/067932 13.10.2011
(87) WO 2012/042064 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1003841
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR DAS LENKRAD EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *STEERING LOCK ANTITHEFT DEVICE FOR MOTOR VEHICLE*
• *ANTIVOL DE DIRECTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Securite Habitacle, 76 rue Auguste Perret Zone Europarc, 94046 Creteil, FR
(72) PERRIN, Christophe, F-94046 Creteil, FR FROT, Donatien, 94046 Creteil, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Securite Habitacle Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

B60R 25/10 → (51) **B60R 25/00**

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 621 771 A1***
B60S 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741220.5 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/063642 08.08.2011
(87) WO 2012/041587 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1003856
(54) • *HALTERUNG FÜR DIE ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT EINES SCHEIBENWISCHERSYSTEMS MIT EINEM KÜHLKÖRPER*
• *MOUNT FOR AN ELECTRIC DRIVE UNIT FOR A WIPER SYSTEM, COMPRISING A HEAT SINK*
• *SUPPORT D'UN GROUPE ELECTRIQUE D'ENTRAÎNEMENT D'UN SYSTEME D'ESSUYAGE, COMPRENANT UN DISSIPATEUR THERMIQUE*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) CALLIERE, Johan, F-78370 Plaisir, FR

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) CATHALA, Franck, F-81170 St Martin Laguepie, FR
GRANDJEAN, Denis, F-78660 Ablis, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/16 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 621 772 A1***
B60S 1/40
(25) En (26) En
(21) 10759673.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/064561 30.09.2010
(87) WO 2012/041378 2012/14 05.04.2012
(54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE*
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **2 621 773 A1***
B60S 1/04
(25) En (26) En
(21) 10759678.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/064579 30.09.2010
(87) WO 2012/041379 2012/14 05.04.2012
(54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *A WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **2 621 774 A1***
B60S 1/48
F16L 53/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741214.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/063552 05.08.2011
(87) WO 2012/041581 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1003849
(54) • *ROHR ZUM BEHEIZEN UND TRANSPORTIEREN EINER WASCHFLÜSSIGKEIT FÜR EINEN WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHERARM MIT ZWEI SPRÜHLEITUNGEN, WISCHERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PIPE FOR HEATING AND TRANSPORTING A WASHER FLUID FOR A WINDSCREEN WIPER ARM WITH TWO SPRAY LINES, WIPER DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CONDUITE DE CHAUFFAGE ET DE TRANSPORT D'UN LIQUIDE LAVE-GLACE POUR BALAI D'ESSUIE-GLACE À DEUX RAMPES D'ARROSAGE, DISPOSITIF D'ESSUYAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) CALLIERE, Johan, F-78370 Plaisir, FR

THEBAULT, Denis, F-92170 Vanves, FR
COINTEREAU, Jean-François, F-78120 Rambouillet, FR
JARASSON, Jean-Michel, F-78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
NEGRE, Pierre-Emmanuel, F-75014 Paris, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **2 621 775 A1***
B60S 1/38
B60S 1/52
(25) En (26) En
(21) 11772912.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/066867 28.09.2011
(87) WO 2012/041907 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047098
(54) • *WISCHERBLATT ZUR REINIGUNG VON FAHRZEUGFENSTERN UND WISCHERARM MIT EINEM WISCHERBLATT*
• *WIPER BLADE FOR THE CLEANING OF VEHICLE WINDOWS AND WIPER ARM WITH A WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE POUR LE NETTOYAGE DE FENÊTRES DE VEHICULE ET BRAS DE BALAI D'ESSUIE-GLACE MUNI D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

B60S 1/48 → (51) **B60S 1/38**

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/38**

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60T 1/12** (11) **2 621 776 A1***
B62D 9/00
(25) En (26) En
(21) 10857949.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/000236 01.10.2010
(87) WO 2012/044210 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN ZUM BREMSEN EINES FAHRZEUGES UND FAHRZEUG MIT DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD OF BRAKING A VEHICLE AND VEHICLE EMPLOYING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN VEHICULE ET VEHICULE EMPLOYANT CE PROCÉDÉ*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Lena, S-426 74 Västra Frölunda, SE
SABELSTRÖM, Mats, S-423 37 Billdal, SE
SVENSSON, Jan-Inge, S-416 78 Göteborg, SE
(74) Eriksson, Tommy, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60T 7/06 → (51) **B60R 21/09**

B60T 7/22 → (51) **B60T 8/175**

B60T 8/17 → (51) B60T 8/26		(51) B60T 8/26	(11) 2 621 780 A1*	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(51) B60T 8/172	(11) 2 621 777 A1*	B60L 7/24	B60T 8/17	(72) MERKEL, Tino, 71701 Schwieberdingen, DE
	B60T 13/66	B60T 13/58	B60L 7/26	PETER, Markus, 74374 Zaberfeld, DE
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De	
(21) 11770254.8	(22) 28.09.2011	(21) 11757645.4	(22) 19.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/053611	28.09.2011	(86) EP 2011/066196	19.09.2011	
(87) WO 2012/044657	2012/14 05.04.2012	(87) WO 2012/041731	2012/14 05.04.2012	
(30) 28.09.2010 US 892560		(30) 01.10.2010 DE 102010041853		
(54) • BREMSSTEUERUNG EINES FAHRZEUGES JE NACH FAHRERVERHALTEN • BRAKE CONTROL OF A VEHICLE BASED ON DRIVER BEHAVIOR • COMMANDE DE FREINAGE D'UN VÉHICULE EN FONCTION DE LA CONDUITE DU CONDUCTEUR		(54) • VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGBREMSYSTEMS • METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM • PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE		(51) B60W 10/08
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE		(11) 2 621 783 A2*
(72) LEE, Jungwon, South Lyon, MI 48178, US		(72) BILLER, Harald, 65760 Eschborn, DE		B60K 16/00
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE		(74) Brand, Markus, Continental Teves AG & Co. oHG Patent- und Lizenzabteilung Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE		B60P 3/20
(51) B60T 8/172	(11) 2 621 778 A1*	(51) B60T 8/44	(11) 2 621 781 A1*	(25) En
	B60W 40/06	B60T 13/14		(26) En
(25) It	(26) En	(25) De	(26) De	(21) 11781598.5
(21) 11781598.5	(22) 28.09.2011	(21) 11740910.2	(22) 01.08.2011	(22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002313	28.09.2011	(86) EP 2011/063236	01.08.2011	(86) US 2011/052421
(87) WO 2012/042369	2012/14 05.04.2012	(87) WO 2012/041570	2012/14 05.04.2012	(87) WO 2012/044495
(30) 01.10.2010 US 388797 P		(30) 29.09.2010 DE 102010041642		(30) 25.10.2010 US 911231
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES REIBUNGSPOTENTIALS ZWISCHEN EINEM REIFEN FÜR FAHRÄDER UND EINER ROLLFLÄCHE • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE POTENTIAL FRICTION BETWEEN A TYRE FOR VEHICLES AND A ROLLING SURFACE • PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER LE FROTTEMENT POTENTIEL ENTRE UN PNEU POUR VÉHICULES ET UNE SURFACE DE ROULEMENT		(54) • HILFSKRAFTBREMSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES HILFSKRAFTBREMSYSTEMS • POWER ASSISTED BREAK SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING A POWER ASSISTED BREAK SYSTEM • SYSTÈME DE FREINAGE INDÉPENDANT POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE SYSTÈME DE FREINAGE INDÉPENDANT		(30) 30.09.2010 US 388316 P
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT		(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(54) • BESCHLEUNIGUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN ADAPTIVEN TEMPOREGLER • ADAPTIVE CRUISE CONTROL ACCELERATION RATE CONTROL • COMMANDE DE TAUX D'ACCÉLÉRATION DE RÉGULATEUR DE VITESSE ADAPTIF
(72) TEBANO, Riccardo, I-20126 Milano, IT		(72) GERDES, Manfred, 71665 Vaihingen/Enz, DE		(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(74) Giannesi, Simona, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT		(74) MAYER, Jochen, 70195 Stuttgart-Botnang, DE		(72) SCHWINDT, Oliver, Novi MI 48375, US
(51) B60T 8/175	(11) 2 621 779 A1*	B60T 13/14 → (51) B60T 8/44		(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
	B60T 8/1755	B60T 13/58 → (51) B60T 8/26		
	B60T 7/22	B60T 13/66 → (51) B60T 8/172		
(25) Fr	(26) Fr	B60W 10/02 → (51) B60W 10/08		
(21) 11771248.9	(22) 21.09.2011	(51) B60W 10/08	(11) 2 621 782 A1*	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		B60W 10/02	B60W 30/18	
(86) FR 2011/052179	21.09.2011	(25) De	(26) De	
(87) WO 2012/042151	2012/14 05.04.2012	(21) 11743057.9	(22) 08.08.2011	
(30) 28.09.2010 FR 1057806		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BREMSSEN EINES KRAFTFAHRZEUGS • METHOD FOR THE AUTOMATIC BRAKING OF A MOTOR VEHICLE • PROCEDE DE FREINAGE AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE		(86) EP 2011/063600	08.08.2011	
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR		(87) WO 2012/041585	2012/14 05.04.2012	
(72) GERONIMI, Stéphane, F-92380 Garches, FR		(30) 29.09.2010 DE 102010041581		
(74) GURRET, Fabien, F-92100 Boulogne Billancourt, FR		(54) • VERFAHREN ZUM LASTFREIEN ÖFFNEN EINER TRENNKUPPLUNG • METHOD FOR LOAD-FREE OPENING OF A SEPARATING CLUTCH • PROCÉDÉ POUR L'OUVERTURE HORS CHARGE D'UN EMBRAYAGE DE COUPURE		
B60T 8/1755 → (51) B60T 8/175				

- FLOOR FOR A RAILWAY VEHICLE
 - PLANCHER DESTINÉ À UN VÉHICULE FERROVIAIRE
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
 (72) MOSER, Gerhard, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
 STENITZER, Peter, A-1230 Wien, AT
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61D 45/00 → (51) **B60P 1/64**

B62B 3/14 → (51) **B62B 5/06**

- (51) **B62B 5/06** (11) **2 621 786 A1***
B62B 3/14
- (25) De (26) De
 (21) 11767673.4 (22) 30.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2011/067149 30.09.2011
 (87) WO 2012/042033 2012/14 05.04.2012
 (30) 02.12.2010 DE 102010053032 30.09.2010 DE 202010013748 U
 (54) • SCHIEBEGRIFF FÜR EINEN TRANSPORTWAGEN
 • PUSH HANDLE FOR A TRANSPORT CART
 • POIGNÉE DE POUSSÉE POUR CHARIOT DE TRANSPORT
- (71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
 Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
 (72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
 Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
 (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B62D 1/28 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 621 787 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11757602.5 (22) 13.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR EP 2011/065805 13.09.2011
 (87) WO 2012/041693 2012/14 05.04.2012
 (30) 30.09.2010 DE 102010041744
 (54) • LENKGETRIEBE MIT ELEKTROMOTOR, STEUERINHEIT UND SENSORIK SOWIE DAMIT AUSGESTATTETES ELEKTRISCHES HILFSKRAFTLENKSYSTEM
 • STEERING GEAR WITH ELECTRIC MOTOR, CONTROL UNIT AND SENSOR ARRANGEMENT, AND ELECTRIC POWER STEERING SYSTEM EQUIPPED THEREWITH
 • MÉCANISME DE DIRECTION POUR VU D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE, D'UNE UNITÉ DE COMMANDE ET D'UN SYSTÈME DE CAPTEURS AINSI QUE SYSTÈME ÉLECTRIQUE DE DIRECTION ASSISTÉE AINSI ÉQUIPÉ
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
 (72) BIEBER, Jürgen, 73655 Plüderhausen, DE
 BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE
 KÜHNHÖFER, Thomas, 73540 Heubach, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 621 788 A1***
H02J 7/14

- (25) En (26) En
 (21) 11781595.1 (22) 28.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/002249 28.09.2011

- (87) WO 2012/042345 2012/14 05.04.2012
 (30) 29.09.2010 JP 2010219390
 (54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
 • ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS
 • DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 8502, JP
 (72) URA, Noritake, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 621 789 A1***
H02K 3/28

- (25) En (26) En
 (21) 11781853.4 (22) 28.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/002261 28.09.2011
 (87) WO 2012/042351 2012/14 05.04.2012
 (30) 29.09.2010 JP 2010219392
 (54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
 • ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS
 • APPAREIL DE SERVODIRECTION ÉLECTRIQUE
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
 (72) SUZUKI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 9/00 → (51) **B60T 1/12**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 621 790 A1***
B62D 1/28 **B60W 50/08**

- (25) En (26) En
 (21) 11785074.3 (22) 29.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/002266 29.09.2011
 (87) WO 2012/042354 2012/14 05.04.2012
 (30) 01.10.2010 JP 2010224159
 (54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINES FAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BETRIEBSZUSTANDES
 • VEHICLE OPERATING CONDITION DETERMINING SYSTEM, DRIVING ASSIST SYSTEM, AND OPERATING CONDITION DETERMINING METHOD
 • SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE, SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ÉTAT DE FONCTIONNEMENT
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) YOSHIHAMA, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 621 791 A2***
B60K 31/00 **B60W 30/12**
B60W 40/09

- (25) En (26) En
 (21) 11817482.0 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/002271 29.09.2011
 (87) WO 2012/042358 2012/14 05.04.2012
 (88) 31.05.2012
 (30) 01.10.2010 JP 2010224155
 (54) • ANTRIEBSHILFSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSHILFSVERFAHREN
 • DRIVING SUPPORT APPARATUS AND DRIVING SUPPORT METHOD
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) AKIYAMA, Tomonori, 471 -8571 Toyota-shi Aichi-ken, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 25/06 → (51) **B60R 9/04**

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/08**

B62D 25/08 → (51) **B60R 21/34**

B62D 25/14 → (51) **B60R 21/00**

B62D 25/14 → (51) **B60R 21/09**

- (51) **B62D 65/18** (11) **2 621 792 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11771247.1 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/052178 21.09.2011
 (87) WO 2012/045943 2012/15 12.04.2012
 (30) 28.09.2010 FR 1057804
 (54) • GEFORMTER TRÄGER ZUR BEWEGUNG AUF EINEM MONTAGEBAND
 • MOLDED CARRIER FOR MOVING ON AN ASSEMBLY LINE
 • SUPPORT REALISÉ PAR MOULAGE POUR DES DÉPLACEMENTS SUR UNE LIGNE D'ASSEMBLAGE
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
 (72) MAZO, Stéphane, F-78160 Marly Le Roy, FR
 (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B62J 17/00** (11) **2 621 793 A1***
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 11773771.8 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/052228 26.09.2011
 (87) WO 2012/045954 2012/15 12.04.2012
 (30) 27.09.2010 FR 1057737
 (54) • SCHUTZSCHÜRZE FÜR ZWEI- ODER DREIRÄDRIGE FAHRZEUGE
 • PROTECTIVE APRON FOR TWO- OR THREE-WHEELED VEHICLES
 • TABLIER DE PROTECTION POUR VEHICULES A DEUX OU TROIS ROUES
- (71) We Group Europe, 3bis rue de Luzy Dufeillant, 38270 Beaurepaire, FR
 (72) ROUX, Serge, F-38270 Revel-Tourdan, FR
 (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B62K 11/02 → (51) **B62K 17/00**

B62K 15/00 → (51) **B62K 17/00**

- (51) **B62K 17/00** (11) **2 621 794 A1***
B62K 11/02 **B62K 15/00**
B62M 6/40 **B62M 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11833031.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053626 28.09.2011
(87) WO 2012/050871 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893981
- (54) • *FALTBARER MOTORROLLER*
• *FOLDABLE SCOOTER*
• *SCOOTER PLIABLE*
- (71) Lit Scooters Corporation, 1086 Folsom
Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) KIM, Daniel, Kee Young, San Francisco CA
94103, US
- LANANNA, Scott, Weaving, Royal Oak MI
48067, US
- (74) TAKEZAWA, Isao, Tokyo, 183-0052, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B62M 6/40 → (51) **B62K 17/00**

- (51) **B62M 6/50** (11) **2 621 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 11770720.8 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066834 28.09.2011
(87) WO 2012/041891 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010037832
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES
ELEKTRISCHEN HILFSANTRIEBS EINES
MUSKELKRAFTBETÄTIGTEN FAHRZEUGS
UND DESSEN MUSKELKRAFTBETÄTIG-
TES FAHRZEUG*
• *METHOD FOR ACTUATING AN ELEC-
TRICAL AUXILIARY DRIVE OF A MUSCLE
POWER OPERATED VEHICLE, AND
MUSCLE POWER OPERATED VEHICLE
THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE
PROPULSION AUXILIAIRE ÉLECTRIQUE
D'UN VÉHICULE ACTIONNÉ PAR LA
FORCE MUSCULAIRE ET VÉHICULE
ACTIONNÉ PAR LA FORCE MUSCULAIRE*
- (71) B-Labs AG, Fuchsenried 10, 2504 Biel, CH
(72) LOEFFL, Florian, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B62M 7/00 → (51) **B62K 17/00**

- (51) **B63B 21/66** (11) **2 621 796 A1***
B63G 8/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11779759.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052274 29.09.2011
(87) WO 2012/042177 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 FR 1057984
- (54) • *SYSTEM MIT EINEM UNTERWASSER-
FAHRZEUG UND EINER BASIS AN DER
OBERFLÄCHE*
• *SYSTEM COMPRISING AN
UNDERWATER VEHICLE AND A BASE
SITUATED AT THE SURFACE*
• *SYSTEME COMPRENANT UN ENGIN
SOUS-MARIN ET UNE BASE SITUEE EN
SURFACE.*
- (71) Institut Francais de Recherche pour l'Exploi-
tation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-

- Jacques Rousseau, 92130 Issy-les-Mouli-
neaux Cedex, FR
- (72) DROGOU, Jean-François, F-83140 Six Fours,
FR
- RIGAUD, Vincent, F-83200 Le Revest Les
Eaux, FR
- (74) ARTZNER, Laurent, F-83140 Six Fours, FR
- Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B63B 27/10 (11) **2 621 797 A2***
B63B 27/16

- (25) En (26) En
(21) 11757824.5 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065560 08.09.2011
(87) WO 2012/041680 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 29.09.2010 NO 20101354
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RET-
TUNG AUF SEE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OFFSHORE
RESCUE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SAUVETAGE
AU LARGE*
- (71) Fugro-Geoteam AS, P.O. Box 490 Skøyen,
0213 Oslo, NO
- (72) HARTLAND, Martin, N-0257 Oslo, NO
(74) Haffner, Andreas, Tandbergs Patentkontor
AS P.O. Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

B63B 27/16 → (51) **B63B 27/10****B63B 35/03** → (51) **F16L 1/20**

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 621 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 11833056.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053721 28.09.2011
(87) WO 2012/050903 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387835 P
- (54) • *NAVIGIERTES STÄDTISCHES SCHWIM-
MENDES BÜRO ODER WOHNSTRUKTUR
FÜR UNABHÄNGIGE PARTEIEN*
• *NAVIGATED URBAN FLOATING OFFICE
OR RESIDENTIAL STRUCTURE FOR
INDEPENDENT PARTIES*
• *BUREAU OU STRUCTURE RÉSIDEN-
TIELLE URBAINS FLOTTANTS APTES À
LA NAVIGATION POUR OCCUPANTS
INDÉPENDANTS*
- (71) Aharonian, Gregory, 4 Westland Road,
Belmont, MA 02478, US
(72) Aharonian, Gregory, Belmont, MA 02478, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B63G 8/00 → (51) **B63B 21/66**

- (51) **B63H 5/03** (11) **2 621 799 A1***
F03B 9/00 **F03B 17/06**
F03D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 11829677.1 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000171 03.10.2011
(87) WO 2012/044226 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 SE 1051025
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR BOOTSANTRIEBE
ODER ENERGIEERZEUGUNG*

- *DEVICE FOR BOAT PROPULSION OR
ENERGY PRODUCTION*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION DE BATEAU
OU DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
- (71) Cosmomind AB, Per Gidlund Trädgårdsgatan
11 3 tr, 172 38 Sundbyberg, SE
(72) GIDLUND, Per, S-172 38 Sundbyberg, SE
(74) Lilliehorn, Tobias, Bergenstråhle & Lindvall
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B63H 11/06 (11) **2 621 800 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11757902.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066436 21.09.2011
(87) WO 2012/041751 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 IT MI20101764
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT ZUM ANTRIEB VON
WASSERFAHRZEUGEN IM ALLGEMEINEN*
• *PROPULSION UNIT FOR PROPELLING
WATERCRAFTS IN GENERAL*
• *UNITÉ DE PROPULSION POUR LA
PROPULSION D'ENGINS NAUTIQUES EN
GÉNÉRAL*
- (71) Testa, Aldino, Viale Fulvio Testi 86, 20126
Milano, IT
Testa, Annamaria, Via Paleocapa 4, 20121
Milano, IT
(72) Testa, Aldino, 20126 Milano, IT
Testa, Annamaria, 20121 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

B63H 23/32 (11) **2 621 801 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10775843.5 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050747 29.09.2010
(87) WO 2012/042094 2012/14 05.04.2012
- (54) • *ANORDNUNG, DICHTUNGSANORDNUNG,
GEHÄUSEFLANSCH UND DISTANZSTÜCK
FÜR DIE ABDICHTUNG DER ANTRIEBS-
WELLE EINES SEEFahrZEUGES*
• *AN ARRANGEMENT, A SEALING
ASSEMBLY, A CASING FLANGE AND A
SPACER FOR SEALING THE PROPELLER
SHAFT OF A MARINE VESSEL*
• *DISPOSITIF, ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ,
BRIDE DE CARTER ET ENTRETOISE
POUR ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ DE
L'ARBRE PORTE-HÉLICE D'UN NAVIRE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380
Vaasa, FI
(72) HATFULL, Craig, Taupo 3330, NZ
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7,
48100 Kotka, FI

B64C 1/06 (11) **2 621 802 A2***
B64C 3/18

- (25) En (26) En
(21) 11764264.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051795 22.09.2011
(87) WO 2012/042246 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 28.09.2010 GB 201016279
- (54) • *VERSTEIFUNGS-AUSLAUF*
• *STIFFENER RUN-OUT*
• *EXTREMITÉ D'UN RAIDISSEUR*
- (71) Airbus Operations Ltd, New Filton House,
Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(72) GAITONDE, Martin, Bristol BRISTOL BS99
7AR, GB

COSENTINO, Enzo, Bristol BRISTOL BS99 7AR, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 3/18 → (51) **B64C 1/06**

B64C 11/30 → (51) **F01D 7/00**

B64C 11/38 → (51) **F01D 7/00**

B64C 11/38 → (51) **F15B 15/14**

B64C 21/04 → (51) **F15B 21/12**

(51) **B64D 10/00** (11) **2 621 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763680.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067002 29.09.2011
(87) WO 2012/041971 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016374
(54) • **ENSEMBLE FÜR FLUGPERSONAL**
• **AIRCREW ENSEMBLES**
• **TENUES POUR PERSONNEL NAVIGANT**
(71) Survitec Group Limited, 1-5 Beaufort Road, Birkenhead Merseyside CH41 1HQ, GB
(72) OLIVER, Paul, Rhyl Denbighshire LL18 4HA, GB
GORDON, Peter, Thornton Hough Wirral CH63 1JX, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **B64D 10/00** (11) **2 621 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764532.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067014 29.09.2011
(87) WO 2012/041975 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016384
(54) • **ENSEMBLE FÜR FLUGPERSONAL**
• **AIRCREW ENSEMBLES**
• **TENUES POUR PERSONNEL NAVIGANT**
(71) Survitec Group Limited, 1-5 Beaufort Road, Birkenhead Merseyside CH41 1HQ, GB
(72) OLIVER, Paul, Rhyl Denbighshire LL18 4HA, GB
GORDON, Peter, Thornton Hough Wirral CH63 1JX, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **2 621 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763591.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004780 23.09.2011
(87) WO 2012/041465 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387500 P
29.09.2010 DE 102010046853
(54) • **PASSAGIERSITZSYSTEM**
• **PASSENGER SEAT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SIÈGE DE PASSAGER**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) DUUS, Benjamin, 22525 Hamburg, DE
GIESA, Hans-Gerhard, 20257 Hamburg, DE

CREMERS, Joerg, 22767 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 15/16** (11) **2 621 806 A1***
F03D 1/06 **F03D 3/06**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 10857951.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051041 28.09.2010
(87) WO 2012/044213 2012/14 05.04.2012
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ENTEISUNG EINES STRUKTURELEMENTS**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR DE-ICING A STRUCTURAL ELEMENT**
• **PROCÉDÉ ET AMÉNAGEMENT POUR DÉGIVRER UN ÉLÉMENT STRUCTURAL**
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) FIGUEROA-KARLSTRÖM, Eduardo, S-127 61 Skärholmen, SE
(74) Malm, Åsa, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B64D 27/04** (11) **2 621 807 A1***
B64D 27/10

(25) De (26) De
(21) 11763659.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066948 29.09.2011
(87) WO 2012/041941 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010046850
(54) • **DIESELMOTOREN/GASTURBINEN - VERBUNDTRIEBWERK FÜR EIN TRANSPORTMITTEL**
• **DIESEL ENGINE/GAS TURBINE COMPOUND ENGINE FOR A MEANS OF TRANSPORTATION**
• **GROUPE MOTOPROPULSEUR COMPOUND MOTEUR DIESEL-TURBINE À GAZ POUR UN MOYEN DE TRANSPORT**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STÜCKL, Stefan, 80798 München, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 27/10 → (51) **B64D 27/04**

B64D 37/06 → (51) **F17C 13/08**

(51) **B64D 37/30** (11) **2 621 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770295.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054403 30.09.2011
(87) WO 2012/045031 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388411 P
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG**
• **AIRCRAFT FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉSERVOIR À COMBUSTIBLE D'AVION**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) EPSTEIN, Michael, Jay, Cincinnati OH 45215, US
VONDRELL, Randy, M., Cincinnati OH 45215, US
WEISGERBER, Robert, Harold, Cincinnati OH 45215, US

KARVOUNTZI, Georgia, Cincinnati OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B64D 45/00** (11) **2 621 809 A2***
G05D 1/08 **B64D 47/00**
G01B 7/00

(25) En (26) En
(21) 11829985.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054275 30.09.2011
(87) WO 2012/044964 2012/14 05.04.2012
(88) 26.07.2012
(30) 17.11.2010 US 414582 P
17.11.2010 US 414570 P
17.11.2010 US 414560 P
01.10.2010 US 388865 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GIERWINKELS EINER VORRICHTUNG IN EINEM GRAVITATIONS-REFERENZSYSTEM DURCH MESSUNG VON BEWEGUNGSSENSOREN UND MITHILFE EINES AN DER VORRICHTUNG BEFESTIGTEN MAGNETOMETERS**
• **APPARATUSES AND METHODS FOR ESTIMATING THE YAW ANGLE OF A DEVICE IN A GRAVITATIONAL REFERENCE SYSTEM USING MEASUREMENTS OF MOTION SENSORS AND A MAGNETOMETER ATTACHED TO THE DEVICE**
• **APPAREILS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À ESTIMER L'ANGLE DE LACET D'UN DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GRAVITATIONNEL EN UTILISANT DES MESURES DE CAPTEURS DE MOUVEMENT ET UN MAGNÉTOMÈTRE ATTACHÉ AU DISPOSITIF**
(71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) SHENG, Hua, Clarksburg Maryland 20871, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B64D 47/00 → (51) **B64D 45/00**

(51) **B64F 1/02** (11) **2 621 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 11831318.8 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053534 27.09.2011
(87) WO 2012/047677 2012/15 12.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 27.09.2010 US 386956 P
(54) • **LEITUNGSERFASSUNGSVORRICHTUNGEN FÜR EIN UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN**
• **LINE CAPTURE DEVICES FOR UNMANNED AIRCRAFT, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS DE CAPTURE DE LIGNE POUR AVION SANS PILOTE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Insitu, Inc., 118 East Columbia River Way, Bingen, WA 98605, US
(72) THOMASIAN, Craig, Aram, Bingen, WA 98605, US
DICKSON, Matthew, Robert, Bingen, WA 98605, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64F 1/10	→ (51) B64G 1/10	(54) • SATELLITENSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR BESTIMMTE BREITENGRADE • SATELLITE SYSTEM AND METHOD FOR CIRCUMPOLAR LATITUDES • SYSTÈME SATELLITE ET PROCÉDÉ POUR LATITUDES CIRCUMPOLAIRES	(72) ILMER, Wilhelmus, Antonius, Maria, NL-4902 RZ Oosterhout, NL THOONSEN, Paulus, Johannes, Maria, NL-5261 AD Vught, NL
B64F 1/36	→ (51) B64F 5/00	(71) Telesat Canada, 1601 Telesat Court, Ottawa, Ontario K1B 5P4, CA (72) BIGRAS, Andre, E., Ottawa Ontario K1S 1Y6, CA MEGYERI, Peter, Ottawa Ontario K1C 5T9, CA RIGLEY, Jack, Ottawa Ontario K4A 0L1, CA SHOAMANESH, Alireza, Ottawa Ontario K1C 2X9, CA NG, Paul, Manotick Ontario K4M 0A5, CA SINGH, Surinder, Pal, Ottawa Ontario K1C 5A4, CA	(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(51) B64F 5/00	(11) 2 621 811 A2*	(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	B65B 43/46 → (51) B65B 1/12
G01M 99/00	B64F 1/36	B64G 1/16 → (51) B64G 1/10	B65B 43/60 → (51) B65B 1/12
(25) En (26) En	(22) 26.09.2011	B64G 1/40 → (51) B64G 1/10	B65B 51/08 → (51) B65B 1/12
(21) 11832997.8	(22) 26.09.2011	(51) B65B 1/12	B65B 51/10 → (51) A61F 13/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2011/053190 26.09.2011 (87) WO 2012/050803 2012/16 19.04.2012 (88) 21.06.2012 (30) 29.09.2010 US 387980 P 29.09.2010 US 387976 P	(51) B65B 1/32	B65B 55/02 → (51) B65D 65/42
(86) US 2011/053190 26.09.2011	(87) WO 2012/050803 2012/16 19.04.2012	(11) 2 621 814 A1*	(51) B65D 1/02
(88) 21.06.2012	(30) 29.09.2010 US 387980 P 29.09.2010 US 387976 P	B65B 1/36	(25) De (26) De
(30) 29.09.2010 US 387980 P 29.09.2010 US 387976 P	(54) • NEUARTIGE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON FLUGZEUGEN • NOVEL SYSTEMS AND METHODS FOR NON-DESTRUCTIVE INSPECTION OF AIRPLANES • NOUVEAUX SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'INSPECTION NON DESTRUCTRICE D'AVIONS	B65B 43/60	(21) 11828156.7 (22) 09.09.2011
(54) • NEUARTIGE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON FLUGZEUGEN • NOVEL SYSTEMS AND METHODS FOR NON-DESTRUCTIVE INSPECTION OF AIRPLANES • NOUVEAUX SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'INSPECTION NON DESTRUCTRICE D'AVIONS	(71) Aerobotics, Inc., 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US Froom, Douglas A., 9512 Buffalo Avenue, Orangevale, California 95662, US Manak, William T., 9206 Fieldwood Lane, Fair Oaks, California 95628, US	B65B 51/08	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Aerobotics, Inc., 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US Froom, Douglas A., 9512 Buffalo Avenue, Orangevale, California 95662, US Manak, William T., 9206 Fieldwood Lane, Fair Oaks, California 95628, US	(72) FROOM, Douglas, A., California 95662, US MANAK, William, T., California 95628, US	(25) De (26) De	BA
(72) FROOM, Douglas, A., California 95662, US MANAK, William, T., California 95628, US	(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	(21) 11763729.8 (22) 30.09.2011	(86) DE 2011/001718 09.09.2011 (87) WO 2012/041273 2012/14 05.04.2012 (88) 16.08.2012 (30) 30.09.2010 DE 102010047189
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	(51) B64G 1/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • BEHÄLTNIS FÜR FLÜSSIGKEITEN • CONTAINER FOR LIQUIDS • RÉCIPIENT POUR LIQUIDES
(51) B64G 1/10	(11) 2 621 812 A1*	(86) EP 2011/067151 30.09.2011 (87) WO 2012/042034 2012/14 05.04.2012 (30) 01.10.2010 EP 10186017	(71) Krstic, Milorad, Schnötring 3, 79804 Dogern, DE
B64G 1/40	B64G 1/16	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN EINES SCHÜTTGUTS • DEVICE AND METHOD FOR METERING A BULK MATERIAL • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DOSAGE D'UN PRODUIT EN VRAC	(72) Krstic, Milorad, 79804 Dogern, DE
(25) En (26) En	(22) 27.07.2011	(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH (72) KLEINER, Andreas, CH-9527 Niederhelfenschwil, CH HAID, René, CH-9242 Oberuzwil, CH	(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
(21) 11749927.7	(22) 27.07.2011	(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	B65D 1/02 → (51) B65D 3/28
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) IB 2011/053343 27.07.2011 (87) WO 2012/042400 2012/14 05.04.2012 (30) 30.09.2010 GB 201016413	B65B 1/32 → (51) B65B 1/12	B65D 1/02 → (51) B65D 21/028
(86) IB 2011/053343 27.07.2011	(87) WO 2012/042400 2012/14 05.04.2012	B65B 1/36 → (51) B65B 1/12	B65D 1/32 → (51) A61F 9/00
(88) 30.09.2010 GB 201016413	(54) • SYSTEM ZUR WIEDERGEWINNUNG, SPEICHERUNG UND NUTZUNG EINES ATMOSPHERISCHEN GASES ALS TREIBSTOFF FÜR EIN FAHRZEUG • SYSTEM FOR THE RECOVERY, STORAGE AND UTILISATION OF ATMOSPHERIC GAS FOR USE AS A VEHICLE PROPELLANT • SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION, DE STOCKAGE ET D'UTILISATION D'UN GAZ ATMOSPHÉRIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ COMME GAZ PROPULSEUR D'UN VÉHICULE	B65B 11/10 → (51) B65D 85/16	B65D 1/40 → (51) B65D 21/028
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB	(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB	B65B 29/04 → (51) B65D 85/812	B65D 3/26 → (51) B65D 3/28
(72) REED, Jaime Simon, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB	(72) REED, Jaime Simon, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB	(51) B65B 35/16	(51) B65D 3/28
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	B65G 17/06	(11) 2 621 817 A1*
(51) B64G 1/10	(11) 2 621 813 A1*	(25) NI (26) En	B65D 5/54
B64F 1/10	H04B 7/185	(21) 11763791.8 (22) 20.09.2011	B65D 1/02
(25) En (26) En	(22) 30.09.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B65D 5/74
(21) 11827855.5	(22) 30.09.2011	(86) NL 2011/050633 20.09.2011 (87) WO 2012/044157 2012/14 05.04.2012 (30) 27.09.2010 NL 2005406	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) CA 2011/001093 30.09.2011 (87) WO 2012/040828 2012/14 05.04.2012 (30) 01.10.2010 CA 2716174	(54) • PRODUKTFÖRDERUNGSVORRICHTUNG ZUM HEBEN EINES PRODUKTES AUS EINEM FÖRDERMITTEL • PRODUCT CONVEYING DEVICE FOR LIFTING A PRODUCT FROM A CONVEYING MEANS • DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PRODUIT PERMETTANT DE LEVER UN PRODUIT DEPUIS UN MOYEN DE TRANSPORT	(21) 11829681.3 (22) 22.09.2011
(86) CA 2011/001093 30.09.2011	(87) WO 2012/040828 2012/14 05.04.2012	(71) Beheersmaatschappij G.A. Ch.M. Jentjens B.V., Leeuwenhoeckweg 6, 5466 AL Veghel, NL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(88) 01.10.2010 CA 2716174	(30) 01.10.2010 CA 2716174		(86) SE 2011/051137 22.09.2011 (87) WO 2012/044235 2012/14 05.04.2012 (30) 30.09.2010 SE 1000966
(30) 01.10.2010 CA 2716174			(54) • VERPACKUNGSBEHÄLTER UND ZUSCHNITT ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN VERPACKUNGSBEHÄLTERS • PACKAGING CONTAINER, AND BLANK USABLE IN THE PRODUCTION OF SUCH A PACKAGING CONTAINER • CONTENANT D'EMBALLAGE ET DÉCOUPE UTILISABLE DANS LA PRODUCTION D'UN TEL CONTENANT D'EMBALLAGE
			(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH (72) LEJON, Hanna, S-25271 Råå, SE ANDERSSON, Bengt, S-21774 Malmö, SE JOHANSSON, Mats, S-24193 Eslöv, SE
			(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing gata, 22186 Lund, SE

- (51) **B65D 5/48** (11) **2 621 818 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11771213.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000533 30.09.2011
(87) WO 2012/042132 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 FR 1003917
(54) • **ZUSCHNITT AUS EINEM PAPPBOGEN, QUERVERSTEIFUNGSEINSATZ UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN QUERVERSTEIFUNGSEINSATZES AUS EINEM DERARTIGEN ZUSCHNITT**
• **BLANK MADE FROM A CARDBOARD SHEET, CROSS-BRACING INSERT, METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING SUCH A CROSS-BRACING INSERT FROM SUCH A BLANK**
• **FLAN EN MATIERE EN FEUILLE DE CARTON, CROISSILLON, PROCEDE ET MACHINE POUR LA REALISATION D'UN TEL CROISSILLON OBTENU A PARTIR D'UN TEL FLAN**
- (71) Otor, 8 terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR
(72) LECHEVALIER, Pascal, F-50160 Saint-Amand, FR
(74) DESERTOT, Didier, F-21560 Arc sur Tille, FR
(74) Benech, Frédéric, et al, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B65D 5/54 → (51) **B65D 3/28**

- (51) **B65D 5/72** (11) **2 621 819 A1***
B65D 71/36 **A47F 1/08**
(25) En (26) En
(21) 11761212.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051550 14.09.2011
(87) WO 2012/044461 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891391
(54) • **PRODUKTAUSGABESYSTEM**
• **PRODUCT DISPENSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT**
- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) WALLING, Bradford, J., Chesterfield VA 23832, US
GELARDI, John, A., Midlothian VA 23113, US
BATES, Aaron, L., Moseley VA 23120, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 5/74 → (51) **B65D 3/28**

B65D 8/04 → (51) **B65D 3/28**

B65D 17/00 → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 17/34** (11) **2 621 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 11779332.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2011/000108 30.09.2011
(87) WO 2012/041319 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DK 201000902
(54) • **DECKEL FÜR EINE GETRÄNKEDOSE**
• **LID FOR BEVERAGE CAN**
• **COUVERCLE POUR CANETTE**

- (71) Clean Canned ApS, Røngård Alle 23, 2610 Rødovre, DK
(72) RAUER, Sune, DK-2610 Rødovre, DK
(74) Nielsen, Charlotte, Otello Law Firm Christiansgade 24A, 8000 Aarhus C, DK

B65D 17/34 → (51) **B65D 43/02**

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 21/028** (11) **2 621 821 A2***
B65D 21/032 **B65D 1/02**
B65D 1/40
(25) En (26) En
(21) 11830051.6 (22) 01.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054505 01.10.2011
(87) WO 2012/045061 2012/14 05.04.2012
(88) 16.08.2012
(30) 01.10.2010 US 389191 P
(54) • **MODULARE VERNETZUNGSBEHÄLTER MIT VERSTÄRKTEN SEITENVERBINDUNGSELEMENTEN**
• **MODULAR INTERLOCKING CONTAINERS WITH ENHANCED LATERAL CONNECTIVITY FEATURES**
• **RÉCIPIENTS À ENCLÈCHEMENT SOLIDAIRE MODULAIRES COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE CONNECTIVITÉ LATÉRALE AMÉLIORÉS**
- (71) Friendship Products LLC, 886 Hilgard Ave., No. 308, Los Angeles, California 90024, US
(72) HENDRICKSON, B. Everett, Los Angeles, California 90024, US
CARLSON, Timothy J., Arlington, Virginia 22209, US
HENDRICKSON, A. Irene, Los Angeles, California 90024, US
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 21/032 → (51) **B65D 21/028**

B65D 23/08 → (51) **A61F 9/00**

B65D 25/10 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **B65D 41/34** (11) **2 621 822 A1***
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 11791634.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050656 28.09.2011
(87) WO 2012/044166 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 NL 2005438
(54) • **VERSCHLUSSANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **A CLOSURE ASSEMBLY AND MANUFACTURING METHOD**
• **ENSEMBLE FERMETURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) IPN IP B.V., Voorveste, 1, 3992 DC Houten, NL
(72) LAST, Laurens, NL-3735 KC Bosch En Duin, NL
VAN DER MOLEN, Peter Jan, NL-2496 PP Den Haag, NL
GEBBINK, Jeroen Gerrit Anton, B-1040 Bruxelles, BE
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 621 823 A1***
B65D 59/08 **B65D 81/05**
B65D 85/26 **B65D 17/00**
B65D 17/34

- (25) En (26) En
(21) 11778964.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002243 27.09.2011
(87) WO 2012/042342 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 890839
(54) • **VERSANDPACKUNG MIT ENDHALTERUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **SHIPPING PACKAGE WITH END RETAINER AND METHOD THEREFOR**
• **EMBALLAGE DE TRANSPORT À ÉLÉMENT DE RETENUE D'EXTRÉMITÉ ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORTANT**
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) WEISSBROD, Paul, A., South Euclid OH 44121, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Frühlingstrasse 43A, 45130 Essen, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **2 621 824 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11757509.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050652 07.09.2011
(87) WO 2012/044446 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388108 P
(54) • **BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR EINE KAPPE**
• **LOCKING MEANS FOR A CAP**
• **MOYEN DE VERROUILLAGE POUR BOUCHON**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VANGEEL, Filip, Dominique, Hubert, 1800 Vilvoorde, BE
DE MALSCHE, Katrien, 9220 Hamme, BE
SCHARRENBERG, Rainer, 61476 Kronberg, DE
ALTONEN, Gene, Michael, West Chester OH 45069, US
CULERON, Guy, Hubert, Stephane, Sylvain, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
LITTEN, Neil, Anthony, Egham TW20 9JE, GB
MILICH, Georgina, Lindsey, Clare, Harefield Middlesex UB9 6JW, GB
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 47/08** (11) **2 621 825 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11770263.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053801 29.09.2011
(87) WO 2012/044722 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388115 P
(54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER**
• **CAP FOR A CONTAINER**
• **BOUCHON POUR CONTENANT**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VANGEEL, Filip, Dominique, Hubert, B-1800 Vilvoorde, BE
DE MALSCHE, Katrien, B-9220 Hamme, BE
SCHARRENBERG, Rainer, 61476 Kronberg, DE
ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, Ohio 45069, US

CULERON, Guy, Hubert Stephane Sylvain, B-1640 St. Genesius Rode, BE
LITTEN, Neil, Anthony, Egham TW20 9JE, GB
MILICH, Georgina, Lindsey Clare, Harefield Middlesex UB9 6JW, GB
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 47/08** (11) **2 621 826 A1***
B65D 47/10

(25) En (26) En
(21) 11770271.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053892 29.09.2011
(87) WO 2012/044773 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388126 P
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CAP FOR A CONTAINER*
• *BOUCHON POUR CONTENANT*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VANGEEL, Filip, Dominique Hubert, B-1800 Vilvoorde, BE
DE MALSCHE, Katrien, B-9220 Hamme, BE
SCHARRENBURG, Rainer, 61476 Kronberg, DE

ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, Ohio 45069, US
CULERON, Guy, Hubert Stephane Sylvain, B-1640 St. Genesius Rode, BE
LITTEN, Neil, Anthony, Egham TW20 9JE, GB
MILICH, Georgina, Lindsey Clare, Harefield Middlesex UB9 6JW, GB

(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 47/08 → (51) **B65D 51/24**

B65D 47/10 → (51) **B65D 47/08**

B65D 47/20 → (51) **B65D 51/24**

B65D 51/18 → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 51/24** (11) **2 621 827 A1***
B65D 47/08 **B65D 47/20**

(25) En (26) En
(21) 11757597.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065745 12.09.2011
(87) WO 2012/041688 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896298
(54) • *LEBENSMITTELAUSGABEVORRICHTUNG*
• *FOOD DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE NOURRITURE*

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT

(72) DZIERSK, Mark, Dieter, Northbrook, IL 60062, US
SHOEMAKER, James, A, Northbrook, IL 60062, US

CURRAT, Olivier, Franck, Northbrook, IL 60062, US
BOER, Harry, Evert, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Warner, Guy Jonathan, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

B65D 51/24 → (51) **B65D 77/20**

B65D 59/08 → (51) **B65D 43/02**

B65D 65/40 → (51) **B65D 85/16**

(51) **B65D 65/42** (11) **2 621 828 A1***
B32B 29/00 **D21H 19/44**
D21H 21/14 **B65B 55/02**

(25) En (26) En
(21) 11829678.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050978 05.08.2011
(87) WO 2012/044229 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 SE 1000964

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSMATERIALS FÜR EIN STERILISIERBARES PAKET*
• *A METHOD OF PRODUCING A PACKAGING MATERIAL FOR A RETORTABLE PACKAGE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE POUR UN EMBALLAGE SOUPLE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) OLSSON, Åsa, S-243 36 Höör, SE

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing gata, 22186 Lund, SE

B65D 71/36 → (51) **B65D 5/72**

(51) **B65D 75/38** (11) **2 621 829 A1***
B65D 79/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11758531.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/051942 22.08.2011
(87) WO 2012/042139 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057930

(54) • *NACHWEIS DER UNVERSEHRTHEIT EINER DICHTEN, GESCHLOSSENEN, WEICHEN KUNSTSTOFFBEUTELS FÜR AUFNAHME UND SCHUTZ EINES PRODUKTES ODER EINER BIOPHARMAZEUTISCHEN VORRICHTUNG*
• *DETECTION OF THE INTEGRITY OF A TIGHT, CLOSED, SOFT PLASTIC POUCH FOR RECEIVING AND PROTECTING A PRODUCT OR A BIOPHARMACEUTICAL DEVICE*
• *DÉTECTION DE L'INTÉGRITÉ D'UNE POCHÉ SOUPLE, FERMÉE, ÉTANCHE, EN MATIÈRE PLASTIQUE, DESTINÉE À RECEVOIR ET PROTÉGER UN PRODUIT OU UN DISPOSITIF BIOPHARMACEUTIQUE*

(71) Sartorius Stedim Biotech S.A., Z.I. des Paluds Avenue de Jouques, 13781 Aubagne, FR

(72) BÖTTCHER, Lars, 34212 Melsungen, DE
DAHLBERG, Martin, 37120 Bovenden, DE

(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

(60) 13162042.9

B65D 75/42 → (51) **B65D 85/16**

B65D 75/58 → (51) **B65D 41/34**

(51) **B65D 77/20** (11) **2 621 830 A1***
B29C 65/00 **B29C 65/18**
B65D 51/18 **B65D 51/24**

(25) En (26) En
(21) 11763701.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067062 30.09.2011
(87) WO 2012/041997 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DK 201070419

(54) • *KUNSTSTOFFDECKEL MIT ANGEKLEBTER FOLIE UND BEHÄLTER MIT DIESEM DECKEL*
• *PLASTIC LID WITH INTEGRALLY CONNECTED FILM AND CONTAINER COMPRISING SAID LID*
• *COUVERCLE EN PLASTIQUE À FILM RELIÉ D'UN SEUL BLOC ET RÉCIPICENT COMPRENANT LEDIT COUVERCLE*

(71) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
(72) FREDERIKSEN, Lars Skjold, DK-4070 Ejby Kirke Hyllinge, DK

(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

B65D 77/20 → (51) **C09J 153/02**

B65D 79/02 → (51) **B65D 75/38**

B65D 81/05 → (51) **B65D 43/02**

(51) **B65D 81/26** (11) **2 621 831 A1***
B32B 5/24 **B32B 27/32**

(25) En (26) En
(21) 11828416.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005429 27.09.2011
(87) WO 2012/042850 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223034

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TROPFENFANGENDEN FOLIE*
• *METHOD OF MANUFACTURING DRIP ABSORBENT SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE ABSORBANTE L'ÉGOUTTEMENT*

(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) TANAKA, Yoshinori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TAKEUCHI, Naohito, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **B65D 85/00** (11) **2 621 832 A1***
(25) En (26) En

(21) 10761000.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/064603 30.09.2010
(87) WO 2012/041384 2012/14 05.04.2012

(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM MIT EINEM HALTER ZUM HALTEN EINER SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *PACKAGING SYSTEM INCLUDING A HOLDER FOR HOLDING A WINDSCREEN WIPER DEVICE*

- *SYSTÈME D'EMBALLAGE COMPORTANT UN RÉCEPTACLE DEVANT CONTENIR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
- (74) Hooiveld, Arien Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65D 85/16** (11) **2 621 833 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/472**
B65B 11/10 **B65D 65/40**
B65D 75/42

- (25) En (26) En
(21) 11828443.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005481 28.09.2011
- (87) WO 2012/042877 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010217429
- (54) • *PRODUKT ZUR KONTINUIERLICHEN VERPACKUNG VON SAUGFÄHIGEN ARTIKELN UND AUSSENHÜLLEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTS ZUR KONTINUIERLICHEN VERPACKUNG VON SAUGFÄHIGEN ARTIKELN UND AUSSENHÜLLEN*
- *CONTINUOUS PACKING PRODUCT OF ABSORBENT ARTICLES, EXTERIOR SHEETS, AND METHOD OF MANUFACTURING CONTINUOUS PACKING PRODUCT OF ABSORBENT ARTICLES*
 - *PRODUIT D'EMBALLAGE CONTINU D'ARTICLES ABSORBANTS, FEUILLES EXTÉRIEURES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT D'EMBALLAGE CONTINU D'ARTICLES ABSORBANTS*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) HARADA, Hiroyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- OKANO, Ryuji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- KOSAKO, Yusuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- NISHITANI, Kazuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B65D 85/26 → (51) **B65D 43/02**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/06**

(51) **B65D 85/812** (11) **2 621 834 A1***
B65B 29/04

- (25) It (26) En
(21) 11744095.8 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053089 11.07.2011
- (87) WO 2012/042398 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 IT B020100588
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER KOMPONENTE EINER VERPACKUNG FÜR EINEN INFUSIONSSTOFF*
- *METHOD FOR APPLYING A COMPONENT OF A PACKAGE FOR A SUBSTANCE FOR INFUSION*
 - *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN ÉLÉMENT D'UN EMBALLAGE POUR UNE SUBSTANCE À INFUSER*
- (71) Tecnomeccanica S.r.l., Via Cristoforo Colombo, 1, 40131 Bologna, IT

- (72) ROMAGNOLI, Andrea, I-40058 San Lazzaro Di Savena, IT
- (74) Laghi, Alberto, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza (MB), IT

B65D 88/12 → (51) **B60P 1/64**

B65D 90/00 → (51) **E03B 3/06**

B65D 90/48 → (51) **G01S 19/46**

B65G 17/06 → (51) **B65B 35/16**

(51) **B65G 17/08** (11) **2 621 835 A1***
B65G 17/24 **B65G 17/40**

- (25) En (26) En
(21) 11764406.2 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052284 20.09.2011
- (87) WO 2012/044494 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 894396
- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG, BAND UND MODUL MIT MULTIDIREKTIONALEN RÄDERN*
- *CONVEYOR, BELT, AND MODULE HAVING MULTI-DIRECTIONAL WHEELS*
 - *TRANSPORTEUR, BANDE ET MODULE COMPORTANT DES ROUES MULTIDIRECTIONNELLES*
- (71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel MD 20723, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 17/24 → (51) **B65G 17/08**

(51) **B65G 17/36** (11) **2 621 836 A1***
B65G 47/57 **A01K 31/16**

- (25) Ni (26) En
(21) 11758573.7 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050606 02.09.2011
- (87) WO 2012/044156 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 NL 2005420
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON EIERN SOWIE VERFAHREN ZUR INSTALLATION UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR TRANSPORTING EGGS AND METHODS FOR INSTALLING AND USING THE DEVICE*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER DES UFS ET PROCÉDÉS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*
- (71) A.H. Jansen Holding B.V., Renswoudsestraatweg 12, 3772 MC Barneveld, NL
- (72) JANSEN, Albrecht Hendrik, NL-3772 MC Barneveld, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65G 17/40 → (51) **B65G 17/08**

(51) **B65G 23/04** (11) **2 621 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 11801957.9 (22) 17.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001629 17.08.2011
- (87) WO 2012/075976 2012/24 14.06.2012

- (30) 11.12.2010 DE 102010054207
- (54) • *ANTRIEBSTROMMEL, UMLENKTROMMEL UND SPANNSTROMMEL FÜR GURTBANDFÖRDERER*
- *DRIVING DRUM, DEFLECTING DRUM, AND TENSIONING DRUM FOR BELT CONVEYORS*
 - *TAMBOUR D'ENTRAÎNEMENT, TAMBOUR DE RENVOI ET TAMBOUR DE TENSION POUR TRANSPORTEURS À COURROIE*
- (71) Takraf GmbH, Torgauer Strasse 336, 04347 Leipzig, DE
- (72) PETACK, Burkhard, 01968 Senftenberg, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberg-berger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) **B65G 23/08** (11) **2 621 838 A1***
B65G 39/12

- (25) De (26) De
(21) 12783876.1 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004305 15.10.2012
- (87) WO 2013/053499 2013/16 18.04.2013
- (30) 13.10.2011 DE 102011115865
- (54) • *ROLLENFÖRDERER MIT EINER DREHMOMENTENSTÜTZE*
- *ROLLER CONVEYOR WITH A TORQUE SUPPORT*
 - *CONVOYEUR À ROULEAU MUNI D'UN BRAS DE RÉACTION*
- (71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 San' Antonio, CH
- (72) HAGER, Dietmar, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65G 39/12 → (51) **B65G 23/08**

(51) **B65G 47/08** (11) **2 621 839 A1***
B65G 47/84 **B65G 57/14**

- (25) De (26) De
(21) 11772874.1 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004821 27.09.2011
- (87) WO 2012/048799 2012/16 19.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 202010013608 U
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REIHEN- UND/ODER SPALTENWEISEN BESTÜCKEN VON TRANSPORTPALETTEN MIT VERPACKUNGSEINHEITEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PLACING ROWS AND/OR PILES OF PACKAGED UNITS ONTO TRANSPORT PALLETS*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PLACER DES RANGÉES ET/OU DES PILES D'UNITÉS EMBALLÉES SUR DES PALETTES DE TRANSPORT*
- (71) Polman, Eckhard, Kolkstege 15, 46569 Hünxe, DE
- (72) Polman, Eckhard, 46569 Hünxe, DE
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B65G 47/57 → (51) **B65G 17/36**

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/08**

B65G 47/90 → (51) **B65B 35/16**

B65G 57/14 → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65G 57/18** (11) **2 621 840 A1***
(25) It (26) En
(21) 11778697.0 (22) 30.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054308 30.09.2011
- (87) WO 2012/042504 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 IT MI20101809
- (54) • *STAPELMASCHINE ZUR STAPELUNG VON METALLPROFILIEN*
• *STACKING MACHINE FOR STACKING METAL SECTIONS*
• *MACHINE D'EMPILEMENT POUR EMPILER DES SEGMENTS DE MÉTAL*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
- (72) MOSCHIONI, Luciano, I-33050 Pavia di Udine, IT
- PAOLONE, Rolando, I-33042 Buttrio, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **B65G 67/20** (11) **2 621 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 11788857.8 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071487 01.12.2011
- (87) WO 2012/076393 2012/24 14.06.2012
- (30) 10.12.2010 DE 102010062851
21.04.2011 DE 102011007862
- (54) • *LOGISTIKSYSTEM UND PLATTFORM HIERZU*
• *LOGISTICS SYSTEM AND PLATFORM THEREFOR*
• *SYSTÈME LOGISTIQUE ET PLATEFORME À CET EFFET*
- (71) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **B65H 5/22** (11) **2 621 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757639.7 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066175 19.09.2011
- (87) WO 2012/041726 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 EP 10179979
- (54) • *DRUCKSYSTEM MIT BLATTVORSCHUBVORRICHTUNG*
• *PRINTING SYSTEM WITH SHEET CONVEYING DEVICE*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION POURVU D'UN DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE FEUILLE*
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) Clevers, Ernest, J. J., NL-5871 AT Broekhuizen, NL
-
- (51) **B65H 5/22** (11) **2 621 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 11757640.5 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066176 19.09.2011
- (87) WO 2012/041727 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 EP 10179979
- (54) • *BLATTVORSCHUBVORRICHTUNG*
• *SHEET CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE FEUILLE*
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
-
- (51) **B65H 19/26** (11) **2 621 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767803.7 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000320 15.09.2011
- (87) WO 2012/042549 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 IT FI20100205
- (54) • *AUFWICKLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIALROLLEN*
• *REWINDING MACHINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ROLLS OF WEB MATERIAL*
• *MACHINE DE BOBINAGE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE ROULEAUX DE MATÉRIAU EN BANDE*
- (71) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
- (72) MORELLI, Roberto, I-55056 S. Maria a Colle (LU), IT
- MONTAGNANI, Franco, I-56036 Palaia (PI), IT
- MADDALENI, Romano, I-56031 Bientina (PI), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- (51) **B65H 19/26** (11) **2 621 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767804.5 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000321 15.09.2011
- (87) WO 2012/042550 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 IT FI20100204
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VLIES- ODER ANDEREN BAHNMATERIALROLLEN*
• *A METHOD AND MEANS FOR THE PRODUCTION OF REELS OF NONWOVEN WEB OR OTHER WEB-LIKE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET MOYEN POUR LA PRODUCTION DE BOBINES DE BANDE CONTINUE DE NON-TISSÉ OU AUTRES MATÉRIAUX EN BANDE CONTINUE*
- (71) A.Celli Nonwovens S.P.A., Via Romane Ovest 252, 55016 Porcari, IT
- (72) ACCIARI, Giuseppe, I-55016 Porcari, IT
- LAZZERINI, Franco, I-51017 Pescia, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, I-50123 Firenze, IT
-
- (51) **B65H 37/00** (11) **2 621 846 A1***
B43L 19/00
(25) En (26) En
(21) 10857947.5 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) MY 2010/000313 30.11.2010
- (87) WO 2012/044153 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 MY P12010004599
- (54) • *BANDVORRICHTUNG*
• *A TAPE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RUBAN*
- (71) Widetech Manufacturing Sdn. Bhd., 101(a) Hilir Sungai Keluang 5 Bayan Lepas Industrial Park IV, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
- (72) QUAH, Chin Cheng, Penang, MY
- WONG, Tong Shan, Penang, MY
-
- (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B65H 75/34** → (51) **A01K 27/00**
-
- (51) **B66B 1/18** (11) **2 621 847 A1***
B66B 1/20 **B66B 1/24**
B66B 1/30
(25) Fi (26) En
(21) 10857753.7 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050755 30.09.2010
- (87) WO 2012/042095 2012/14 05.04.2012
- (54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) DE JONG, Johannes, FI-04430 Järvenpää, FI
- VAAN DIJK, Maarten, NL-2285 GL Rijswijk, NL
- SIKONEN, Marja-Liisa, FI-00200 Helsinki, FI
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
-
- B66B 1/20** → (51) **B66B 1/18**
-
- B66B 1/24** → (51) **B66B 1/18**
-
- B66B 1/30** → (51) **B66B 1/18**
-
- B66D 1/30** → (51) **B66D 1/395**
-
- B66D 1/36** → (51) **B66D 1/395**
-
- B66D 1/36** → (51) **F16H 7/04**
-
- (51) **B66D 1/395** (11) **2 621 848 A1***
B66D 1/36 **B66D 1/40**
(25) En (26) En
(21) 11827814.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001242 29.09.2011
- (87) WO 2012/040777 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 AU 2010224459
- (54) • *WICKLUNGSANORDNUNG FÜR EINE SEILWINDENTROMMEL MIT EINEM SPANNARM*
• *LEVEL WIND ASSEMBLY FOR A WINCH DRUM INCLUDING A TENSIONING ARM*
• *ENSEMBLE D'ENROULEMENT UNIFORME POUR UN TAMBOUR DE TREUIL COMPRENANT UN BRAS DE TENSION*
- (71) Xydias, Harry, 14 Birkarella Terrace, Plympton South, Australia 5038, AU
- (72) Xydias, Harry, Plympton South, Australia 5038, AU
- (74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB
-
- B66D 1/40** → (51) **B66D 1/395**
-
- (51) **B66F 11/04** (11) **2 621 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 11775815.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001373 21.09.2011
- (87) WO 2012/042192 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 GB 201016255
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BLATTMATERIAL*

- SHEET MATERIAL HANDLING DEVICE
 - DISPOSITIF DE MANIPULATION DE MATÉRIAU EN FEUILLE
- (71) Bluesky Solutions Limited, 15 Midland Court Central Park Lutterworth, Leicestershire LE17 4PN, GB
- (72) CUMMINGS, Paul, Bicester, Oxfordshire OX6 9LA, GB
- (74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **B67D 1/00** (11) **2 621 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 11768199.9 (22) 21.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052564 21.09.2011
(87) WO 2012/047521 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892497

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FÜLLUNG ODER REINIGUNG EINES PRODUKTSPENDERS
- SYSTEMS AND METHODS FOR PRIMING OR PURGING A PRODUCT DISPENSER
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMORCER OU PURGER UN DISTRIBUTEUR DE PRODUITS

- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
- (72) NEWMAN, David, R., Atlanta, GA 30350, US
FARRELL, Gene M., Duluth, GA 30097, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B67D 1/00 → (51) **B01F 3/04**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/14**

(51) **B67D 1/14** (11) **2 621 851 A2***
B67D 1/08 **F16K 1/52**
F16K 1/36

- (25) En (26) En
(21) 11833003.4 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/053388 27.09.2011
(87) WO 2012/050820 2012/16 19.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 29.09.2010 US 893855

- VERBESSERTE GETRÄNKZAPFHABH UND FLUSSBEGRENZER DAFÜR
- IMPROVED BEVERAGE FAUCET AND FLOW REDUCER
- ROBINET ET RÉDUCTEUR DE DÉBIT DE BOISSON AMÉLIORÉS

- (71) Perlick Corporation, 8300 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53223, US
- (72) AROV, Gennady, Bayside WI 53217, US
MOLINARI, Larry, Mequon WI 53092, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B68C 1/12 → (51) **A01K 15/02**

B81B 1/00 → (51) **C08G 75/02**

B81C 1/00 → (51) **C08G 75/02**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 621 852 A2***
A61K 49/06

- (25) En (26) En
(21) 11822141.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006468 31.08.2011

- (87) WO 2012/030166 2012/10 08.03.2012

(88) 28.06.2012

(30) 31.08.2010 KR 20100084756

- (54) • EISENOXIDNANOKAPSELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MRT-KONTRASTMITTEL DAMIT
- IRON OXIDE NANOCAPSULE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND MRI CONTRAST AGENT USING THE SAME
 - NANOCAPSULE EN OXYDE DE FER, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET AGENT DE CONTRASTE IRM L'UTILISANT

- (71) Hanwha Chemical Corporation, 1, Janggyodong Jung-gu, Seoul 100-220, KR

- (72) KWON, Eun Byul, Daejeon 305-720, KR
JEON, Bong-Sik, Daejeon 305-330, KR
KIM, Eung Gyu, Daejeon 302-981, KR
PARK, Ju Young, Daejeon 305-720, KR
MYEONG, Wan Jae, Daejeon 305-739, KR

- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B82Y 15/00 → (51) **G01N 21/65**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 27/22**

(51) **B82Y 20/00** (11) **2 621 853 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 11773555.5 (22) 28.09.2011

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

(86) IB 2011/054271 28.09.2011

(87) WO 2012/042485 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 FR 1003881

- (54) • LICHTSENSOREN UND QUELLEN MIT MINDESTENS EINER MIKROKAVITÄT MIT EINEM LOKALISIERTEN TAMM-PLASMONENMODUS

- LIGHT SENSORS AND SOURCES COMPRISING AT LEAST ONE MICROCAVITY WITH A LOCALIZED TAMM PLASMON MODE.

- SOURCES ET CAPTEURS DE LUMIÈRE COMPRENANT AU MOINS UNE MICROCAVITÉ À MODE DE TAMM PLASMONIQUE LOCALISÉ

- (71) Centre national de la recherche scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- (72) SENELLART, Pascale, F-91400 Orsay, FR
LEMAÎTRE, Aristide, F-91150 Etampes, FR
MICHAELIS DE VASCONCELLOS, Steffen, F-75014 Paris, FR

- GAZZANO, Olivier, F-75013 Paris, FR
BELLESSA, Joel, F-69006 Lyon, FR
DANIEL, Olivier, F-77420 Champs sur Marne, FR

- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B82Y 30/00 → (51) **B01D 67/00**

B82Y 30/00 → (51) **G01N 21/65**

C01B 3/26 → (51) **C12P 7/06**

C01B 3/30 → (51) **C12P 7/06**

C01B 3/50 → (51) **C01B 21/14**

C01B 5/00 → (51) **C01B 21/14**

C01B 13/14 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C01B 19/00** (11) **2 621 854 A1***
(25) En (26) En

(21) 11758005.0 (22) 30.08.2011

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

(86) US 2011/049755 30.08.2011

(87) WO 2012/044428 2012/14 05.04.2012

(30) 08.02.2011 US 201113022705
01.10.2010 US 388750 P

- (54) • NANOMATERIAL MIT EINSTELLBAREN INFRAROTABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- NANOMATERIAL HAVING TUNABLE INFRARED ABSORPTION CHARACTERISTICS AND ASSOCIATED METHOD OF MANUFACTURE
 - NANOMATÉRIAU AYANT DES CARACTÉRISTIQUES D'ABSORPTION INFRAROUGE RÉGLABLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) EULISS, Larken Elizabeth, Agoura Hills California 91301, US

- GROSS, Adam Franklin, Santa Monica California 90405, US

- DAVIS, Keith John, Seattle Washington 98103, US

- ABUEG, Nicole L., Seattle Washington 98122, US

- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C01B 21/14** (11) **2 621 855 A2***
C01B 5/00 **C01B 3/50**
B01D 53/22 **H01M 8/06**

(25) De (26) De

(21) 11761382.8 (22) 27.09.2011

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

(86) EP 2011/066781 27.09.2011

(87) WO 2012/041859 2012/14 05.04.2012

(88) 24.05.2012

(30) 30.09.2010 US 388019 P

30.09.2010 EP 10184335

- (54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG EINES ABGASES AUS EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYLAMIN ODER HYDROXYLAMMONIUM-SALZEN

- PROCESS FOR WORKING UP AN EXHAUST GAS FROM A SYSTEM FOR PRODUCING HYDROXYLAMINE OR HYDROXYLAMMONIUM SALTS

- PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT D'UN EFFLUENT GAZEUX PROVENANT D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'HYDROXYLAMINE OU DE SELS D'HYDROXYLAMMONIUM

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) GARSUCH, Arnd, 67063 Ludwigshafen, DE
PANCHENKO, Alexander, 67071 Ludwigshafen, DE

- BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE

- SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE

- THOME, Alfred, 67346 Speyer, DE

- (74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C01B 31/02 → (51) **B01D 67/00**

C01B 31/06 → (51) **C30B 25/00**

C01B 31/28 → (51) **B01J 19/20**

(51) **C01B 33/04** (11) **2 621 856 A2***
(25) De (26) De

(21) 11764156.3 (22) 27.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066742 27.09.2011
(87) WO 2012/041837 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010041842
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HÖHERER HYDRIDOSILANVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHER HYDRIDOSILANE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS HYDRIDOSILANE SUPÉRIEURS*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) WIEBER, Stephan, 76137 Karlsruhe, DE
PATZ, Matthias, 46240 Bottrop, DE
HESSING, Jutta, 46282 Dorsten, DE
KLATT, Janette, 45665 Recklinghausen, DE

C01B 33/107 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C01B 33/158** (11) **2 621 857 A2***
C01B 33/16 **C01B 33/18**
(25) En (26) En
(21) 11829558.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007125 28.09.2011
(87) WO 2012/044052 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094775
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON SILIKA-AEROGEL-KÖRNCHEN*
• *METHOD OF PREPARING SILICA AEROGEL GRANULES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GRANULÉS D'AÉROGEL DE SILICE*
- (71) Korea Institute of Energy Research, 102 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) AHN, Young-Soo, Daejeon 305-509, KR
YEO, Jeong-Gu, Daejeon 301-784, KR
CHO, Churl-Hee, Daejeon 305-755, KR
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

C01B 33/16 → (51) **C01B 33/158**

C01B 33/18 → (51) **C01B 33/158**

C01F 5/30 → (51) **C08F 10/06**

- (51) **C01F 7/02** (11) **2 621 858 A2***
C01G 23/00 **B01J 21/06**
B01J 32/00
(25) En (26) En
(21) 11829789.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053339 27.09.2011
(87) WO 2012/044591 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 01.10.2010 US 388764 P
(54) • *MEHRPHASEN-TONERDEPARTIKEL*
• *MULTIPHASE ALUMINA PARTICLE*
• *PARTICULE D'ALUMINE À PLUSIEURS PHASES*
- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., Intellectual Property Law Department One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) HUGHES, Philip John, Northallerton North Yorkshire DL6 2RQ, GB

- SMITH, Rachel Louise, Bourne Lincolnshire PE 10 9 PW, GB
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C01G 23/00 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **C01G 39/06** (11) **2 621 859 A1***
C01G 41/00
(25) En (26) En
(21) 11773894.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054334 03.10.2011
(87) WO 2012/042511 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 IT SA20100029
(54) • *ONE-POT-SYNTHESE VON MIT LANGKETTIGEM AMIN UND/ODER CARBON-SÄURE UND/ODER THIOL FUNKTIONALISIERTEN 2D-, 1D- UND OD-NANOKRISTALLEN AUS WOLFRAM- UND MOLYBDÄNCHALCOGENIDEN (WS₂, MOS₂)*
• *"One-pot" synthesis of 2D, 1D, e OD nano crystals of tungsten and molybdenum chalcogenides (WS₂, MoS₂) functionalized with long chain amine and/or carboxylic acid and/or thiol*
• *SYNTHESE EN ENCEINTE UNIQUE DE NANOCRISTAUX 2D, 1D ET OD DE CHALCOGÈNES DE TUNGSTÈNE ET DE MOLYBDÈNE (WS₂, MoS₂) FONCTIONNALISÉS PAR UNE AMINE À LONGUE CHAÎNE ET/OU UN ACIDE CARBOXYLIQUE ET/OU UN THIOL*
- (71) Università Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT
(72) ALTAVILLA, Claudia, I-84084 Fisciano SA, IT
CIAMBELLI, Paolo, I-84084 Fisciano SA, IT
SARNO, Maria, I-84084 Fisciano SA, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

C01G 41/00 → (51) **C01G 39/06**

- (51) **C01G 49/00** (11) **2 621 860 A1***
C01B 13/14 **B01J 14/00**
C02F 1/52
(25) En (26) En
(21) 11829710.0 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026406 28.02.2011
(87) WO 2012/044358 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 890787
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM FERRAT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING LIQUID FERRATE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE FERRATE LIQUIDE*
- (71) Florida Institute of Technology, 150 W. University Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
(72) SHARMA, Virender K., Melbourne FL 32901, US
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01G 49/00 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 621 861 A1***
B01D 35/30
(25) De (26) De
(21) 11761598.9 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066817 28.09.2011
(87) WO 2012/041880 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010041667
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR TREATING A LIQUID*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UN LIQUIDE*
- (71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
(72) TASZAREK, Josef, 65232 Taunusstein, DE
LANG, Uwe, 65232 Taunusstein, DE
ECK, Adrian, 65343 Eltville am Rhein, DE
FESTNER, Maria, 65185 Wiesbaden, DE
HOTHER, Stefan, 65197 Wiesbaden, DE
HORN, Marcus, 65207 Wiesbaden, DE
SCHULER, Tobias, 63303 Dreieich, DE
HAGEN, Thomas, 55118 Mainz, DE
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **2 621 862 A1***
B01J 20/06 **B01J 20/28**
C01G 49/00

- (25) En (26) En
(21) 11771273.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GR 2011/000042 26.09.2011
(87) WO 2012/042282 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 GR 20100100541
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON VIERWERTIGEM MANGANFEROXYHYT ZUR ENTFERNUNG VON ARSEN AUS WASSER*
• *A METHOD FOR THE SYNTHESIS OF TETRAVALENT MANGANESE FEROXYHITE FOR ARSENIC REMOVAL FROM WATER*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE FEROXYHYTE DE MANGANÈSE TÉTRAVALANT POUR L'EXTRACTION DE L'ARSENIC DE L'EAU*
- (71) Loufakis Chemicals S.A., VI.PE.TH. Sindos, 570 22 Sindos, Thessaloniki, GR
(72) MITRAKAS, Manassis, GR-551 32 Thessaloniki, GR
SYMEONIDIS, Konstantinos, GR-570 10 Thessaloniki, GR
TRESINTSI, Sofia, GR-582 00 Edessa, GR
(74) Panagiotidou, Effimia, 3 Aristotelous str., 546 24 Thessaloniki, GR

(51) **C02F 1/32** (11) **2 621 863 A1***
C02F 1/34 **A61L 2/025**
A61L 2/10

- (25) En (26) En
(21) 11761350.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066538 22.09.2011
(87) WO 2012/041766 2012/14 05.04.2012
(30) 18.01.2011 PCT/EP2011/050609
27.09.2010 PCT/EP2010/064239
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSER*
• *DEVICE FOR PURIFYING WATER*
• *DISPOSITIF POUR PURIFIER L'EAU*
- (71) Dahule, Rahul Kashinathrao, Zwanenveld 3728, 6538 XX Nijmegen, NL
(72) Dahule, Rahul Kashinathrao, 6538 XX Nijmegen, NL
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C02F 1/34 → (51) C02F 1/32					
(51) C02F 1/40	(11) 2 621 864 A1*	(25) En	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(21) 10857772.7	(22) 28.09.2010				
(86) IN 2010/000648	28.09.2010				
(87) WO 2012/042524	2012/14 05.04.2012				
(54) • <i>BEHANDLUNG VON MELASSEN-SCHLEMPE UND ANDEREN ABWÄSSERN</i> • <i>TREATMENT FOR MOLASSES SPENT WASH AND OTHER WASTEWATERS</i> • <i>TRAITEMENT DE SOLUBLES DE DISTILLERIE DE MÉLASSE ET AUTRES EAUX USÉES</i>					
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US					
(72) PRASAD, Vijaysai, Karnataka, IN KALAKODIMI, Rajendra Prasad, Karnataka, IN SUBBIAH, Alagarsamy, Karnataka, IN BHATTACHARYYA, Arjun, Karnataka, IN MADHAVAN, Narain, Karnataka, IN					
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB					
C02F 1/42		(11) 2 621 865 A1*			
(51) C02F 101/10	(11) 2 621 865 A1*	(25) En	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 11828239.1	(22) 28.09.2011				
(86) IB 2011/054264	28.09.2011				
(87) WO 2012/042483	2012/14 05.04.2012				
(30) 24.05.2011 ZA 201103782 28.09.2010 ZA 201006881 28.09.2010 ZA 201006880					
(54) • <i>WASSERBEHANDLUNG</i> • <i>WATER TREATMENT</i> • <i>TRAITEMENT DE L'EAU</i>					
(71) Trailblazer Technologies (Pty) Ltd, 238 Featherbrooke Estate, 1746 Roodekrans, ZA					
(72) FORSYTH, Alastair James, 1746 Roodekrans, ZA BEWSEY, John, Arthur, 7708 Cape Town, ZA					
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, Yorkshire S1 2JA, GB					
C02F 1/467		(11) 2 621 866 A1*			
(51) C02F 103/10	(11) 2 621 866 A1*	(25) Fr	(26) Fr	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 11773800.5	(22) 27.09.2011				
(86) FR 2011/052258	27.09.2011				
(87) WO 2012/045960	2012/15 12.04.2012				
(30) 27.09.2010 FR 1057748					
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER UMKEHRFREQUENZ EINES ELEKTROCHEMISCHEN REAKTORS</i> • <i>METHOD FOR MANAGING THE REVERSAL FREQUENCY OF AN ELECTROCHEMICAL REACTOR</i> • <i>PROCEDE DE GESTION DE LA FREQUENCE D'INVERSION D'UN REACTEUR ELECTROCHIMIQUE</i>					
(71) Pool Technologie, 115 rue de l'Oliveraie, 34130 Valergues, FR					
(72) GRARD, Philippe, F-34130 Mauguio, FR COUELLE, Patrice, F-34270 Sainte Croix De Quintillargues, FR					
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR					
(51) C02F 1/50	(11) 2 621 867 A1*	(25) Fr	(26) Fr	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 11773794.0	(22) 27.09.2011				
(86) FR 2011/052252	27.09.2011				
(87) WO 2012/045958	2012/15 12.04.2012				
(30) 27.09.2010 FR 1057744					
(54) • <i>BIOSTATISCHE NEUTRALISIERUNGS-ZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄSSRIGE FLUIDE</i> • <i>BIOSTATIC NEUTRALIZING COMPOSITION FOR AQUEOUS FLUIDS</i> • <i>COMPOSITION NEUTRALISANTE ET BIOSTATIQUE POUR FLUIDES AQUEUX</i>					
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR					
(72) LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR					
C02F 1/52		→ (51) C01G 49/00			
C02F 1/56		→ (51) B01D 37/02			
C02F 1/66		→ (51) C02F 1/50			
C02F 101/10		→ (51) C02F 1/42			
C02F 103/10		→ (51) C02F 1/42			
C02F 103/42		→ (51) C02F 1/467			
C03C 17/10		→ (51) D06M 11/17			
(51) C03C 17/245	(11) 2 621 868 A2*	(25) De	(26) De	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 11773178.6	(22) 29.09.2011				
(86) EP 2011/004864	29.09.2011				
(87) WO 2012/041499	2012/14 05.04.2012				
(88) 16.08.2012					
(30) 30.09.2010 DE 102010046991					
(54) • <i>HITZESCHUTZVERGLASUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>HEAT PROTECTION GLAZING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>VITRE DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE VITRE</i>					
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE					
(72) HENN, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, DE LUTHER, Veit, 65795 Hattersheim, DE MÜLLER, Martin, 64285 Darmstadt, DE					
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE					
C03C 17/30		→ (51) D06M 11/17			
C03C 17/34		→ (51) C03C 17/245			
(51) C04B 12/02	(11) 2 621 869 A2*	(25) En	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 11830019.3	(22) 30.09.2011				
(86) US 2011/054357	30.09.2011				
(87) WO 2012/045013	2012/14 05.04.2012				
(88) 21.06.2012					
(30) 01.10.2010 US 389023 P					
(54) • <i>POROGEN MIT CALCIUMPHOSPHATZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>POROGEN CONTAINING CALCIUM PHOSPHATE CEMENT COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE CIMENT À BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM CONTENANT UN POROGENE</i>					
(71) Skeletal Kinetics LLC, 10201 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US					
(72) DELANEY, David C., Capitola California 95010, US YETKINLER, Duran N., San Jose California 95120, US JALOTA, Sahil, Santa Clara California 95050, US ISMAILOGLU, Ali Sait, Menlo Park California 94025, US SINGH, Ravinder, San Jose California 95132, US					
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB					
C04B 14/24		→ (51) C09D 101/00			
C04B 22/08		→ (51) C04B 12/02			
C04B 24/24		→ (51) C04B 12/02			
C04B 26/02		→ (51) C09D 101/00			
C04B 26/26		→ (51) C08L 95/00			
C04B 26/28		→ (51) C09D 101/00			
(51) C04B 28/26	(11) 2 621 870 A1*	(25) De	(26) De	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 11790850.9	(22) 30.09.2011				
(86) AT 2011/000403	30.09.2011				
(87) WO 2012/040759	2012/14 05.04.2012				
(30) 30.09.2010 AT 16412010					
(54) • <i>WERKSTOFF, WELCHER GEBLÄHTES VULKANGLAS ENTHÄLT</i> • <i>MATERIAL THAT CONTAINS EXPANDED VOLCANIC GLASS</i> • <i>MATÉRIAU CONTENANT DU VERRE VOLCANIQUE SOUFFLÉ</i>					
(71) Wustinger, Horst, Stockham 35, 5204 Strasswalchen, AT					
(72) Wustinger, Horst, 5204 Strasswalchen, AT					
C04B 35/26		→ (51) H01F 1/34			
(51) C04B 35/51	(11) 2 621 871 A1*	(25) En	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 11829682.1	(22) 27.09.2011				
(86) SE 2011/051149	27.09.2011				
(87) WO 2012/044237	2012/14 05.04.2012				
(30) 27.09.2010 US 386804 P					
(54) • <i>NITRID-NUKLEARBRENNSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>NITRIDE NUCLEAR FUEL AND METHOD FOR ITS PRODUCTION</i> • <i>COMBUSTIBLE NITRURE NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI</i>					
(71) Diamorph AB, Roslagstullsbacken 11, 106 91 Stockholm, SE Wallenius, Janne, Dalgatan 3C, 195 47 Märsta, SE Radwan, Mohammed, Wenner-Gren Center Sveavägen 164 Lgh O-23, 113 46 Stockholm, SE					
(72) WALLENIUS, Janne, S-195 47 Märsta, SE					

RADWAN, Mohammed, S-113 46 Stockholm, SE
JOLKKONEN, Mikael, S-752 17 Uppsala, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall
AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C04B 35/52 → (51) **B01D 71/02**

C04B 35/524 → (51) **B01D 71/02**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/51**

C04B 38/04 → (51) **C04B 12/02**

(51) **C04B 40/00** (11) **2 621 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831157.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051170 12.09.2011
(87) WO 2012/047450 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386621 P
(54) • **VERDÜNNUNGSFESTE ZEMENTMAH-
LUNGS-ADDITIV-ZUSAMMENSETZUNG**
• **DILUTION-STABLE CEMENT GRINDING**
ADDITIVE COMPOSITION
• **COMPOSITION D'ADDITIF DE BROUAGE**
POUR CIMENT STABLE À LA DILUTION
(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive,
Columbia, MD 21044, US
(72) JARDINE, Leslie, A., Burlington MA 01803,
US
CHEUNG, Josephine, H., Lexington MA
02421, US
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 40/00 → (51) **B28C 7/00**

(51) **C04B 41/00** (11) **2 621 873 A1***
C04B 41/46 **C04B 41/52**
C04B 41/60 **C04B 41/62**
C04B 41/70
(25) De (26) De
(21) 11767212.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066741 27.09.2011
(87) WO 2012/049018 2012/16 19.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010046678
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER**
**OFFENPORIGEN, MIT WÄSSRIGEN SYS-
TEMEN BENETZBAREN, OBERFLÄCHEN-
NAHEN SCHICHT EINES MIKROPORÖ-
SEN, HYDROPHOBEN WÄRMEDÄMM-
FORMKÖRPER**
• **METHOD FOR GENERATING AN OPEN-
PORE NEAR-SURFACE LAYER OF A**
MICROPOROUS, HYDROPHOBIC
MOLDED THERMAL INSULATION BODY
AND WHICH IS WETTABLE WITH
AQUEOUS SYSTEMS
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE**
**COUCHE À PORES OUVERTS, MOUIL-
LABLE PAR DES SYSTÈMES AQUEUX,**
PROCHE DE LA SURFACE, DANS UN
**CORPS MOULÉ CALORIFUGE HYDRO-
PHOBE MICROPOREUX**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE
(72) KRATEL, Günter, 87471 Durach, DE
WEBER, Helmut, 85560 Ebersberg, DE
BORCHERT, Gerd, 87471 Durach, DE
MENZEL, Frank, 63456 Hanau, DE

C04B 41/46 → (51) **C04B 41/00**

C04B 41/52 → (51) **C04B 41/00**

C04B 41/60 → (51) **C04B 41/00**

C04B 41/62 → (51) **C04B 41/00**

C04B 41/70 → (51) **C04B 41/00**

(51) **C05F 9/02** (11) **2 621 874 A1***
C05F 17/00
(25) En (26) En
(21) 11773481.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050829 26.09.2011
(87) WO 2012/042108 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FI 20105999
(54) • **BEHANDLUNG VON ORGANISCHEM AB-
FALL**
• **TREATMENT OF ORGANIC WASTE**
• **TRAITEMENT DES DÉCHETS ORGANI-
QUES**
(71) Savaterra Oy, Ahjotie 21-23, 96300
Rovaniemi, FI
(72) AHO, Seppo, FI-96300 Rovaniemi, FI
OINAS, Jorma, FI-95300 Tervola, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O.
Box 148, 00121 Helsinki, FI

C05F 17/00 → (51) **C05F 9/02**

C07B 45/06 → (51) **C07D 405/06**

C07B 51/00 → (51) **C07F 9/535**

C07B 59/00 → (51) **A61K 51/04**

(51) **C07C 1/12** (11) **2 621 875 A1***
C07C 9/04
(25) En (26) En
(21) 11776921.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000279 29.09.2011
(87) WO 2012/044178 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 GB 201016345
(54) • **REAKTION VON KOHLENDIOXID MIT**
WASSERSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON
METHAN
• **REACTION OF CARBON DIOXIDE WITH**
HYDROGEN TO PRODUCE METHANE
• **RÉACTION DE DIOXYDE DE CARBONE**
AVEC DE L'HYDROGÈNE POUR
PRODUIRE DU MÉTHANE
(71) Løvdal, Kristian, Godviksvingene 149C, 5179
Godvik, NO
(72) Løvdal, Kristian, 5179 Godvik, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817
Bergen, NO

C07C 2/86 → (51) **B01J 38/04**

(51) **C07C 5/333** (11) **2 621 876 A1***
C07C 11/04 **C07C 11/06**
(25) En (26) En
(21) 11752044.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048934 24.08.2011
(87) WO 2012/044415 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388087 P
(54) • **NICHTOXIDATIVES DEHYDRIERVERFAH-
REN**
• **NON-OXIDATIVE DEHYDROGENATIVE**
PROCESS

• **PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION**
NON-OXYDANT
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) LUO, Lin, Lake Jackson, TX 77566, US
ROSENFELD, Devon, C., Houston, TX 77098,
US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB
C07C 7/12 → (51) **C08F 10/10**
C07C 9/04 → (51) **C07C 1/12**
C07C 11/04 → (51) **C07C 5/333**
C07C 11/06 → (51) **C07C 5/333**
C07C 11/09 → (51) **C08F 10/10**
C07C 29/10 → (51) **C07C 29/17**
(51) **C07C 29/17** (11) **2 621 877 A1***
C07C 29/10 **C07C 35/21**
C07D 249/08
(25) En (26) En
(21) 11761593.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066803 28.09.2011
(87) WO 2012/041871 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186048
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-**
[1-(4-CHLORPHENYL)-METHYLEN]-1-HY-
DROXYMETHYL-2,2-DIMETHYL-CYCLO-
PENTANOL
• **PROCESS FOR PREPARING 5-[1-(4-**
CHLOROPHENYL)-METHYLENE]-1-
HYDROXYMETHYL-2,2-DIMETHYL-
CYCLOPENTANOL
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU 5-[1-(4-**
CHLOROPHÉNYL)-MÉTHYLÈNE]-1-
HYDROXYMÉTHYL-2,2-DIMÉTHYL-
CYCLOPENTANOL
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07C 31/30 → (51) **C07F 3/02**

C07C 35/21 → (51) **C07C 29/17**

C07C 39/17 → (51) **G03F 7/023**

C07C 39/373 → (51) **C07D 207/08**

(51) **C07C 45/80** (11) **2 621 878 A1***
C07C 47/127
(25) De (26) De
(21) 11766943.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066812 28.09.2011
(87) WO 2012/041875 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186019
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG WÄSS-**
RIGER GLYOXAL-LÖSUNGEN
• **PROCESS FOR PURIFYING AQUEOUS**
GLYOXAL SOLUTIONS
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SOLU-**
TIONS AQUEUSES DE GLYOXAL
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DECKERT, Petra, 69245 Bammatal, DE
GROLL, Peter, 67125 Dannstadt-Schauern-
heim, DE
RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
HORN, Christian, 67308 Rüssingen, DE

(74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 47/127 → (51) **C07C 45/80**

(51) **C07C 49/203** (11) **2 621 879 A1***
C07C 51/08 **C07C 51/373**

(25) En (26) En
(21) 11764718.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066963 29.09.2011
(87) WO 2012/041948 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185735

(54) • *SYNTHESE VON PERETINOIN*
• *SYNTHESIS OF PERETINOIN*
• *SYNTHÈSE DE PÉRÉTIÑOÏNE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) BEUMER, Raphael, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products AG
Patent Department Wurmisweg 576, 4303
Kaiseraugst, CH

C07C 49/447 → (51) **C11B 9/00**

C07C 51/08 → (51) **C07C 49/203**

(51) **C07C 51/12** (11) **2 621 880 A1***
C07C 53/08

(25) En (26) En
(21) 11760922.2 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051168 12.09.2011
(87) WO 2012/039973 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 US 890383

(54) • *UMLAUFPUMPENREAKTOR ZUR HER-
STELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PUMP AROUND REACTOR FOR
PRODUCTION OF ACETIC ACID*
• *RÉACTEUR À POMPAGE EXTERNE POUR
LA PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
(71) Celanese International Corporation, 1601
West LBJ Freeway, Dallas, TX 75235, US
(72) ZINOBILE, Raymond, Houston Texas 77058,
US
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneli-
usstrasse 15, D-80469 München, DE

(51) **C07C 51/12** (11) **2 621 881 A1***
C07C 53/08

(25) En (26) En
(21) 11768232.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053369 27.09.2011
(87) WO 2012/047614 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892348

(54) • *HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE MIT
HOHER UMWANDLUNGSRATE*
• *PRODUCTION OF ACETIC ACID WITH
HIGH CONVERSION RATE*
• *PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE AVEC
UN TAUX DE CONVERSION ÉLEVÉ*
(71) Celanese International Corporation, 1601
West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) TORRENCE, G. Paull, League City, Texas
77573, US
HOKKANEN, Brian, Houston, Texas 77058,
US
NUTT, Michael O., Pearland, Texas 77581,
US
PAN, Tianshu, Houston, Texas 77059, US

SHAVER, Ronald David, Houston, Texas
77062, US

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

(51) **C07C 51/12** (11) **2 621 882 A1***
C07C 53/08

(25) En (26) En
(21) 11768237.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053539 27.09.2011
(87) WO 2012/050846 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892348
13.09.2011 US 201113231205

(54) • *HERSTELLUNG VON SÄURE MIT HOHER
UMWANDLUNGSRATE*
• *PRODUCTION OF ACID WITH HIGH
CONVERSION RATE*
• *PRODUCTION D'ACIDE AVEC UN TAUX
DE CONVERSION ÉLEVÉ*
(71) Celanese International Corporation, 1601
West LBJ Freeway, Dallas, TX 75235, US
(72) TORRENCE, G. Paull, League City TX 77573,
US
HOKKANEN, Brian, Houston TX 77058, US
NUTT, Michael O., Pearland TX 77581, US
PAN, Tianshu, Houston TX 77059, US
SHAVER, Ronald David, Houston TX 77062,
US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **C07C 51/353** (11) **2 621 883 A1***
C07C 67/333 **C07C 57/03**
C07C 69/587

(25) En (26) En
(21) 11763666.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066964 29.09.2011
(87) WO 2012/041949 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185739

(54) • *VERBESSERTE SYNTHESE VON PERETI-
NOIN*
• *IMPROVED SYNTHESIS OF PERETINOIN*
• *SYNTHÈSE AMÉLIORÉE DE PÉRÉTIÑOÏNE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) BEUMER, Raphael, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products AG
Patent Department Wurmisweg 576, 4303
Kaiseraugst, CH

C07C 51/373 → (51) **C07C 49/203**

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/12**

C07C 57/03 → (51) **C07C 51/353**

C07C 67/333 → (51) **C07C 51/353**

(51) **C07C 67/347** (11) **2 621 884 A2***
C07C 69/54 **C07C 69/65**
C08F 12/08 **C08F 20/10**

(25) En (26) En
(21) 11829996.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054307 30.09.2011
(87) WO 2012/044981 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 01.10.2010 US 388930 P
(54) • *STYROLHALTIGE (METH)ACRYLOLIGO-
MERE*
• *STYRENIC (METH)ACRYLIC OLIGOMERS*

• *OLIGOMÈRES MÉTHACRYLIQUES
STYRÉNIQUES*

(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) KLOTS, Timothy D., Plymouth Michigan
48170, US

GALVAN, Rafael, Canton Michigan 48188,
US

DEBLING, Jon, Saline Michigan 48176, US

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Bad Kreuznacher Straße 27-
29, DE-68309 Mannheim, DE

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/347**

C07C 69/587 → (51) **C07C 51/353**

C07C 69/65 → (51) **C07C 67/347**

(51) **C07C 201/08** (11) **2 621 885 A1***
C07C 205/11 **C07C 213/02**
C07C 217/76

(25) En (26) En
(21) 11771318.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053866 29.09.2011
(87) WO 2012/044758 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387712 P

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2-ME-
THOXYMETHYL-1,4-BENZOLDIAMIN*
• *METHODS OF SYNTHESIZING 2-METH-
OXYMETHYL-1,4-BENZENEDIAMINE*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE 2-MÉTHO-
XYMÉTHYL-1,4-BENZÉDIAMINE*
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) GOETTEL, Otto, Richard, CH-1723 Marly, CH
GEIBEL, Wolfram, 36088 Hunfeld, DE
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Wella
Services GmbH Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE

C07C 205/11 → (51) **C07C 201/08**

(51) **C07C 205/16** (11) **2 621 886 A1***
C07C 209/34 **C07C 209/70**
C07C 215/28

(25) En (26) En
(21) 11758448.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065975 15.09.2011
(87) WO 2012/041707 2012/14 05.04.2012
(30) 22.12.2010 PCT/EP2010/070535
01.10.2010 PCT/EP2010/006039

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FINGOLIMOD*
• *PROCESS FOR MAKING FINGOLIMOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FINGO-
LIMOD*
(71) Synthron BV, Microweg 22, 6545 CM Nijme-
gen, NL
(72) GIELING, Reinerus Gerardus, 6545 CM Nij-
megen, NL
(74) van der Sterren-Mol, Josephine, et al, Synt-
hon BV IP Research P.O. Box 7071, 6503
GN Nijmegen, NL

C07C 209/34 → (51) **C07C 205/16**

C07C 209/70 → (51) **C07C 205/16**

(51) **C07C 209/84** (11) **2 621 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760930.5 (22) 13.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051374 13.09.2011
(87) WO 2012/044456 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387707 P
(54) • *ENTFÄRBUNG VON AMINEN*
• *DECOLORIZATION OF AMINES*
• *DÉCOLORATION D'AMINES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MEHTA, Anil, J., Lake Jackson Texas 77566, US
KING, Stephen, W., League City Texas 77573, US
HOFFMAN, William, C., Decatur Illinois 62526, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 211/63 → (51) **H01G 9/038**

- (51) **C07C 213/02** (11) **2 621 888 A1***
C07C 217/76
(25) En (26) En
(21) 10795560.1 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060241 14.12.2010
(87) WO 2012/050593 2012/16 19.04.2012
(30) 03.12.2010 US 419530 P
29.09.2010 US 387727 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2-SUBSTITUIERTEM 1,4-BENZOLDIAMIN*
• *METHODS OF SYNTHESIZING 2-SUBSTITUTED-1,4-BENZENEDIAMINE*
• *MÉTHODES DE SYNTHÈSE DE 1,4-BENZÉDIAMINE SUBSTITUÉ EN POSITION 2*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GARDLIK, John, Michael, Cincinnati Ohio 45231, US
GARRETT, Garry, Steven, Fairfield Ohio 45014, US
MURPHY, Bryan, Patrick, Loveland Ohio 45140, US
ZHANG, Guiru, Lebanon Ohio 45036, US
SCHUMATE, Robert, Edward, Hamilton Ohio 45013, US
ANDERSON, James, S., Bethel CT 06801, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C07C 213/02 → (51) **C07C 201/08**

C07C 213/10 → (51) **C07C 219/28**

- (51) **C07C 215/20** (11) **2 621 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760618.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006038 01.10.2010
(87) WO 2012/041358 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FINGOLIMOD-HYDROCHLORIDKRISTALLEN*
• *PROCESS FOR MAKING FINGOLIMOD HYDROCHLORIDE CRYSTALS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CRISTAUX DE CHLORHYDRATE DE FINGOLIMOD*
(71) Synthron BV, Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

- (72) WESTHEIM, Raymond Jozef Hubertus, 5345 JT Oss, NL
(74) van der Sterren-Mol, Josephine, et al, Syntnon BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

C07C 215/28 → (51) **C07C 205/16**

- (51) **C07C 215/40** (11) **2 621 890 A1***
A61K 8/41 **A61Q 19/10**
C08K 5/17
(25) En (26) En
(21) 11764060.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052506 21.09.2011
(87) WO 2012/050769 2012/16 19.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388226 P
(54) • *QUARTÄRE AMMONIUM-POLYHYDROXYL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *QUATERNARY AMMONIUM POLYHYDROXYL COMPOUNDS AND THEIR USE IN PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSÉS POLYHYDROXYLÉS D'AMMONIUM QUATÉNAIRE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DEAVENPORT, Joseph L., Lake Jackson TX 77566, US
BREHM, Nicole A., Lake Jackson TX 77566, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 217/76 → (51) **C07C 201/08**

C07C 217/76 → (51) **C07C 213/02**

- (51) **C07C 219/28** (11) **2 621 891 A1***
C07C 213/10 **A61K 31/235**
A61P 25/00 **A61P 25/24**
A61P 25/22 **A61P 3/04**
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 11827911.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001637 28.09.2011
(87) WO 2012/041013 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 CN 201010503737
(54) • *POLYMORPHE VON 4-[2-DIMETHYLAMINO-1-(1-HYDROXYCYCLOHEXYL)-JETHYL]-PHENYL-4-METHYLBENZOAT-HYDROCHLORID, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYMORPHS OF 4-[2-DIMETHYLAMINO-1-(1-HYDROXYCYCLOHEXYL)ETHYL]PHENYL 4-METHYLBENZOATE HYDROCHLORIDE, METHODS FOR PREPARING THE SAME AND USE OF THE SAME*
• *FORMES POLYMORPHIQUES DU CHLORHYDRATE DE 4-MÉTHYLBENZOATE DE 4-[2-DIMÉTHYLAMINO-1-(1-HYDROXYCYCLOHEXYL)ÉTHYL]PHÉNYLE, LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION*
(71) Shan Dong Luye Pharmaceutical Co., Ltd., No.9 Baoyuan Road Laishan District, Yantai, Shandong 264003, CN
Li, Youxin, Ricarda-Huch-Str. 84, 40764 Langenfeld, DE

- (72) LI, Youxin, 40764 Langenfeld, DE
LIU, Wanhui, Shandong 264003, CN
LV, Yang, Beijing 100050, CN
DU, Guanhua, Beijing 100050, CN
MENG, Qingguo, Yantai Shandong 264003, CN
YANG, Mina, Yantai Shandong 264003, CN
ZHOU, Fengmei, Yantai Shandong 264003, CN
LI, Ju, Yantai Shandong 264003, CN
ZHANG, Xuemei, Yantai Shandong 264003, CN
(74) Stollmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **C07C 227/42** (11) **2 621 892 A1***
B01J 2/06 **B01J 8/18**
C11D 3/33 **C11D 11/00**
B01J 19/26

- (25) De (26) De
(21) 11758206.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066376 21.09.2011
(87) WO 2012/041741 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 EP 10180031
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRANULATES ENTHALTEND EINES ODER MEHRERE KOMPLEXBILDNERSALZE*
• *PROCESS FOR PRODUCING GRANULES COMPRISING ONE OR MORE COMPLEXING AGENT SALTS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES GRANULÉS CONTENANT UN OU PLUSIEURS SELS COMPLEXANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BLEI, Stefan, 68199 Mannheim, DE
SCHÖNHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE
WEBER, Franz, 69214 Eppelheim, DE
BECKER, Francois, 76835 Burrweiler, DE
(74) Reitsstötter - Kinzbach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 231/02** (11) **2 621 893 A1***
C07C 231/12 **C07C 231/18**
C07C 237/22

- (25) En (26) En
(21) 11763692.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/067038 29.09.2011
(87) WO 2012/041986 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10012680
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREDÉRIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINO ACID DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS D'ACIDES AMINÉS*
(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MERSCHAERT, Alain, B-1070 Brussels, BE
BOUVY, Didier, B-1070 Brussels, BE
VASSELIN, David, B-1070 Brussels, BE
CARLY, Nicolas, B-1070 Brussels, BE
(74) Hassa, Jürgen, UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

(51) **C07C 231/12** (11) **2 621 894 A1***
C07C 231/14 **C07C 237/06**
C07C 237/22

- (25) En (26) En
(21) 11764650.5 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052938 23.09.2011
(87) WO 2012/047543 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386673 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-N-(2,2,2-TRIFLUORETHYL)-ACETAMID*
• *METHOD FOR PREPARING 2-AMINO-N-(2,2,2-TRIFLUOROETHYL) ACETAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-AMINO-N-(2,2,2-TRIFLUOROÉTHYL)ACÉ-TAMIDE*

- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BRUENING, Joerg, Wilmington, DE 19803, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 231/12 → (51) **C07C 231/02**

C07C 231/14 → (51) **C07C 231/12**

C07C 231/18 → (51) **C07C 231/02**

C07C 237/06 → (51) **C07C 231/12**

C07C 237/22 → (51) **C07C 231/02**

C07C 237/22 → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07C 253/30** (11) **2 621 895 A1***
C07C 255/23

- (25) En (26) En
(21) 10759936.7 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064692 01.10.2010
(87) WO 2012/041395 2012/14 05.04.2012
(54) • *SYNTHESE VON ALPHA-CYANOACRYLATESTERN*
• *ALPHA-CYANOACRYLATE ESTER SYNTHESIS*
• *SYNTHESE D'ESTERS D'ALPHA-CYANOACRYLATE*
(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) HYNES, Stephen, Ranelagh Dublin 6, IE
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C07C 255/23 → (51) **C07C 253/30**

C07C 263/10 → (51) **B01F 5/04**

C07C 309/15 → (51) **A61K 31/185**

C07C 309/71 → (51) **G03F 7/023**

- (51) **C07C 319/28** (11) **2 621 896 A1***
C07C 321/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11779768.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052285 30.09.2011
(87) WO 2012/042184 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLDISULFIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DIALKYL DISULPHIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DISULFURES DE DIALKYLE*

- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) FREMY, Georges, F-64390 Sauveterre De Bearn, FR
RAYMOND, Jean-Michel, F-40300 Cauneille, FR

C07C 321/14 → (51) **C07C 319/28**

C07D 207/04 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **C07D 207/08** (11) **2 621 897 A1***
C07D 263/20 **A01N 43/36**
A01N 43/76

- (25) En (26) En
(21) 11767968.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067087 30.09.2011
(87) WO 2012/042006 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388635 P
(54) • *IMINVERBINDUNGEN*
• *IMINE COMPOUNDS*
• *IMINES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
BANDUR, Nina, Gertrud, 68167 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 207/08** (11) **2 621 898 A1***
C07C 39/373 **C07D 487/04**
C07D 491/044 **C07D 495/04**

- (25) En (26) En
(21) 11827870.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050597 26.09.2011
(87) WO 2012/040845 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386815 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR TETRAZYKLISCHE DERIVATE UND IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRACYCLIC DERIVATIVES AND INTERMEDIATE PRODUCTS USED IN THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS TÉTRACYCLIQUES ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES UTILISÉS DANS LE PROCÉDÉ*
(71) Alphora Research Inc., Suite 2001 2395 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B3, CA
(72) GORIN, Boris, Oakville, Ontario L6H 6A8, CA
DIXON, Craig Edward, Brooklin, Ontario L1M 0G7, CA
QU, Yang, Mississauga, Ontario L5R 2X9, CA
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **C07D 207/16** (11) **2 621 899 A2***
C07D 401/12 **A61K 31/4025**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 11829552.6 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007117 28.09.2011
(87) WO 2012/044046 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094463

- (54) • *NEUE METHYLCYCLOHEXANDERIVATE SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL METHYLCYCLOHEXANE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE MÉTHYLCYCLOHEXANE ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 99, Seorindong Jongro-gu, Seoul 110-728, KR
(72) BAE, Sung Jin, Daejeon 305-370, KR
YI, Han Ju, Daejeon 305-370, KR
HWANG, Sun Gwan, Daejeon 305-370, KR
JEONG, Mo Ses, Daejeon 305-370, KR
YOON, Yeo Jin, Daejeon 305-370, KR
CHAE, Sang Mi, Daejeon 305-370, KR
PARK, Joo Young, Daejeon 305-370, KR
RYU, Eun Ju, Daejeon 305-370, KR
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **C07D 207/20** (11) **2 621 900 A1***
A01N 43/36

- (25) En (26) En
(21) 11767969.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067088 30.09.2011
(87) WO 2012/042007 2012/14 05.04.2012
(30) 03.01.2011 US 201161429216 P
01.10.2010 US 388636 P
(54) • *IMINSUBSTITUIERTE 2, 4 - DIARYL - PYRROLINDERIVATE ALS PESTIZIDE*
• *IMINE SUBSTITUTED 2, 4 - DIARYL - PYRROLINE DERIVATIVES AS PESTICIDES*
• *DÉRIVÉS DE 2,4-DIARYLE-PYRROLINE SUBSTITUÉS PAR IMINE EN TANT QUE PESTICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
DESHMUKH, Prashant, 68163 Mannheim, DE
NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE
DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE
BANDUR, Nina Gertrud, 68167 Mannheim, DE
CULBERTSON, DeborahL., Fuquay Varina North Carolina 27526, US
ANSPAUGH, Douglas D., Apex North Carolina 27502, US
BRAUN, Franz-Josef, Durham North Carolina 27703, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 207/26** (11) **2 621 901 A1***
C07D 233/36 **C07D 263/24**
C07D 417/04 **A61K 31/402**
A61K 31/4166 **A61K 31/421**
A61P 19/10

- (25) En (26) En
(21) 11767355.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/053375 27.09.2011
(87) WO 2012/047617 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387440 P

- (54) • *SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR DES ANDROGÈNES*
- (71) Radius Health, Inc, 201 Broadway, 6th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MILLER, Chris, P., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C07D 209/52** (11) **2 621 902 A2***
A61K 31/403 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 11788589.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000669 27.09.2011
(87) WO 2012/042539 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 26.05.2011 IN DE15152011
28.09.2010 IN DE23222010
- (54) • *3-AZABICYCLO-[3.1.0]-HEXANVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *3-AZABICYCLO [3.1.0] HEXANE COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *COMPOSÉS DE 3-AZABICYCLO[3.1.0] HEXANE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC*
- (71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
- (72) JAIN, Rajesh, New Delhi 110044, IN
TREHAN, Sanjay, New Delhi 110044, IN
DAS, Jagattaran, New Delhi 110044, IN
SINGH, Nishan, New Delhi 110044, IN
SHARMA, Sudhir, Kumar, New Delhi 110044, IN
- (74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR
-
- (51) **C07D 213/74** (11) **2 621 903 A1***
C07D 215/46 **A61K 31/435**
A61K 31/47 **A61K 33/10**
- (25) En (26) En
(21) 11761595.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066806 28.09.2011
(87) WO 2012/041873 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388466 P
29.09.2010 EP 10181553
- (54) • *N-HETEROARYLVERBINDUNGEN*
• *N-HETEROARYL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS N-HÉTÉROARYLÉS*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) BERGER, Michael, 55270 Schwabenheim, DE
KERN, Christopher, 55270 Schwabenheim, DE
ECK, Marko, 55270 Schwabenheim, DE
SCHRÖDER, Jörg, 55270 Schwabenheim, DE
- (74) Janssen, Paulus J. P., Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 215/22** (11) **2 621 904 A2***
C07D 215/233 **C07D 405/12**
A61K 31/47 **A61K 31/4709**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 11782198.3 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051061 09.09.2011
(87) WO 2012/034055 2012/11 15.03.2012
(88) 19.07.2012
(30) 12.09.2010 US 381995 P
08.09.2011 US 201113227866
- (54) • *VERBINDUNGEN ALS C-MET-KINASE-HEMMER*
• *COMPOUNDS AS C-MET KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS À TITRE D'INHIBITEURS DE C-MET KINASES*
- (71) Advenchen Laboratories, LLC, 887 Patriot Drive, Suite A, Moorpark, CA 93021, US
- (72) CHEN, Guoqing, Paul, Moorpark CA 93021, US
- (74) Coles, Andrea Birgit, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 215/233** → (51) **C07D 215/22**
- (51) **C07D 215/46** → (51) **C07D 213/74**
-
- (51) **C07D 225/08** (11) **2 621 905 A2***
C07D 261/20 **C07D 413/06**
C07D 249/16
- (25) En (26) En
(21) 11831305.5 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053487 27.09.2011
(87) WO 2012/047663 2012/15 12.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 27.09.2010 US 386841 P
- (54) • *VERFAHREN MIT LATENTEN 1,3-DIPOL-FUNKTIONSVERBINDUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE MATERIALIEN*
• *METHODS INCLUDING LATENT 1,3-DIPOLE-FUNCTIONAL COMPOUNDS AND MATERIALS PREPARED THEREBY*
• *PROCÉDÉS COMPRENANT DES COMPOSÉS À FONCTION 1,3-DIPÔLE LATENTS ET MATÉRIAUX PRÉPARÉS PAR CES PROCÉDÉS*
- (71) University Of Georgia Research Foundation, Inc., Room 634, Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
- (72) BOONS, Geert-Jan, Athens, GA 30606, US
FRIS COURT, Frédéric, Athens, GA 30605, US
LEDIN, Petr A., Athens, GA 30606, US
MBUA, Ngalle Eric, Athens, GA 30606, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 229/02** (11) **2 621 906 A1***
A61K 31/336 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 11788228.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054304 29.09.2011
(87) WO 2012/042502 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387844 P
- (54) • *DIAZARIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON METALLKRANKHEITEN*
• *DIAZARIDINE DERIVATIVES FOR TREATING METAL DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE DIAZARIDINE UTILES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES MENTAUX*
- (71) Pharmediscovery LLP, 23-24 Great James Street Suite 2, London WC1N 3ES, GB
- (72) Shevtsov, Alexander Vladimirovich, 22 Apt., 22 Novaya str. Serpuhov, Moscow Region 142203, RU
- (72) SHEVTSOV, Alexander, Vladimirovich, Serpuhov Moscow Region 142203, RU
PETUKHOVA, Vera, Yur'evna, Moscow 127486, RU
NOVAKOVSKIY, Vladimir, Vladimirovich, St.Petersburg 194356, RU
MAKHOVA, Nina, Nikolayevna, Moscow 109651, RU
- (74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB
-
- C07D 233/36** → (51) **C07D 207/26**
- C07D 233/58** → (51) **C07F 5/02**
-
- (51) **C07D 233/64** (11) **2 621 907 A1***
C07D 233/68 **C07D 401/06**
A01N 43/50
- (25) En (26) En
(21) 11770253.0 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053597 28.09.2011
(87) WO 2012/044650 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387671 P
- (54) • *IMIDAZOLE ALS FUNGIZIDE*
• *FUNGICIDAL IMIDAZOLES*
• *IMIDAZOLES FONGICIDES*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington, DE 19803, US
BEREZNAK, James, Francis, Newtown Square, PA 19073, US
KAR, Mounita, Andhra Pradesh 500 010, IN
TAGGI, Andrew, Edmund, Newark, DE 19711, US
CHEN, Yuzhong, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07D 233/68** → (51) **C07D 233/64**
- C07D 235/18** → (51) **C07D 401/10**
-
- (51) **C07D 239/28** (11) **2 621 908 A2***
C07D 239/30 **C07D 401/04**
- (25) En (26) En
(21) 11767362.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053808 29.09.2011
(87) WO 2012/044727 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 09.06.2011 US 201161494915 P
01.10.2010 US 388721 P
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PYRIDINDERIVATE*
• *MANUFACTURING PROCESS FOR PYRIDINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) CALIENNI, John Vincent, East Hanover, New Jersey 07936, US
DE LA CRUZ, Marilyn, East Hanover, New Jersey 07936, US
FLUBACHER, Dietmar, CH-4002 Basel, CH

GONG, Baoqing, East Hanover, New Jersey 07936, US
KAPA, Prasad Koteswara, East Hanover, NJ 07936, US
KARPINSKI, Piotr H., East Hanover, New Jersey 07936, US
LIU, Hui, Green Brook, New Jersey 08812, US
MICHEL, Pascal, CH-4002 Basel, CH
MOSE, Rasmus, CH-4002 Basel, CH
TESTA, Maria Caterina, CH-4002 Basel, CH
WAYKOLE, Liladhar Murlidhar, East Hanover, New Jersey 07936, US
(74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 239/30 → (51) **C07D 239/28**

(51) **C07D 239/69** (11) **2 621 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761348.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066531 22.09.2011
(87) WO 2012/041764 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185950
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BOSETANMONOHYDRAT UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON**
• **PROCESS FOR PREPARING BOSENTAN MONOHYDRATE AND ITS INTERMEDIATES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU BOSENTAN MONOHYDRATE ET DE SES INTERMÉDIAIRES**
(71) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT
VERZINI, Massimo, I-37042 Caldiero (Verona), IT
MELOTTO, Elisa, I-36045 Lonigo (Vicenza), IT
MICHIELETTO, Ivan, I-30125 Venezia, IT
MELLONI, Alfonso, I-37131 Verona, IT
MARAGNI, Paolo, I-46030 Virgilio (mn), IT
VOLPICELLI, Raffaella, I-36100 Vicenza, IT
ANDRETTO, Mauro, I-36025 Noventa Vicentina (Vi), IT
COLLI, Corrado, I-28066 Galliate (Novara), IT

C07D 249/08 → (51) **C07C 29/17**

C07D 249/16 → (51) **C07D 225/08**

C07D 261/20 → (51) **C07D 225/08**

C07D 263/20 → (51) **C07D 207/08**

C07D 263/24 → (51) **C07D 207/26**

(51) **C07D 301/04** (11) **2 621 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776271.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053387 27.09.2011
(87) WO 2012/050819 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387858 P
(54) • **VERBESSERTE EO-PROZESSSTEUERUNG**
• **IMPROVED EO PROCESS CONTROL**
• **CONTRÔLE AMÉLIORÉ D'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OE**
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) EVANS, Wayne Errol, Richmond Texas 77469, US
KOBÉ, Jeffrey Michael, Houston Texas 77094, US
MCALLISTER, Paul Michael, Houston Texas 77008, US
YEATES, Randall Clayton, Sugar Land Texas 77478, US
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C07D 301/26** (11) **2 621 911 A1***
C07D 303/08 **C07D 303/16**
C07D 303/18 **C07D 303/40**
C07D 303/46

(25) En (26) En
(21) 11760509.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066689 26.09.2011
(87) WO 2012/041816 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10183593
(54) • **EPICHLORHYDRINDERIVAT NATÜRLICHEN URSPRUNGS**
• **DERIVATIVE OF EPICHLOROHYDRIN OF NATURAL ORIGIN**
• **DÉRIVÉ D'ÉPICHLORHYDRINE D'ORIGINE NATURELLE**
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-Le-Comte, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07D 301/32** (11) **2 621 912 A1***

(25) En (26) En
(21) 11771307.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053654 28.09.2011
(87) WO 2012/050885 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 US 924457
(54) • **REINIGUNG VON PROPYLENOXID**
• **PURIFICATION OF PROPYLENE OXIDE**
• **PURIFICATION D'OXYDE DE PROPYLENE**
(71) Lyondell Chemical Technology L.P., 1221 McKinney, Suite 700 One Houston Center, Houston, TX 77010, US
(72) SAWYER, Gary, A., Media PA 19063, US
(74) Sacco, Marco, Baselli Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C07D 301/32 → (51) **C08G 59/02**

C07D 303/08 → (51) **C07D 301/26**

C07D 303/16 → (51) **C07D 301/26**

C07D 303/18 → (51) **C07D 301/26**

C07D 303/40 → (51) **C07D 301/26**

C07D 303/46 → (51) **C07D 301/26**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 621 913 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 417/14 **C07D 417/04**
A61K 31/4184 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
A61K 31/4725 **A61K 31/437**

(25) En (26) En
(21) 11764652.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052984 23.09.2011
(87) WO 2012/044537 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388837 P
(54) • **SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOL- UND IMIDAZOPYRIDINVERBINDUNGEN ALS CYP17-MODULATOREN**
• **SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE AND IMIDAZOPYRIDINE COMPOUNDS USEFUL AS CYP17 MODULATORS**
• **COMPOSÉS SUBSTITUÉS DE BENZIMIDAZOLE ET D'IMIDAZOPYRIDINE UTILES COMME MODULATEURS DE CYP17**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) HUANG, Audris, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **2 621 914 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/4709**
A61K 31/4375 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 11767211.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066684 26.09.2011
(87) WO 2012/041814 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386849 P
(54) • **HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS GLYCOGENSYNTHASEKINASE-3-INHIBITOREN**
• **HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 INHIBITORS**
• **COMPOSÉS HÉTÉROCyclIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GLYCOGÈNE SYNTHASE KINASE-3**
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) TURNER, Sean Colm, 67061 Ludwigshafen, DE
BAKKER, Margaretha Henrica Maria, 67061 Ludwigshafen, DE
VAN GAALEN, Marcel, 67061 Ludwigshafen, DE
WOLTER, Falko Ernst, 68159 Mannheim, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
NIJSEN, Marjoleen, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/28**

C07D 401/06 → (51) **C07D 233/64**

(51) **C07D 401/10** (11) **2 621 915 A2***
C07D 235/18 **C07D 471/04**
C07D 401/14

(25) En (26) En
(21) 11829549.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007109 27.09.2011
(87) WO 2012/044043 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 28.09.2010 KR 2010093818

- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZOIMIDAZOLDERIVATEN*
• *NOVEL METHOD OF PREPARING BENZOIMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE BENZOIMIDAZOLE*
- (71) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd, 223-23 Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam Si, Gyeonggi-Do 462-120, KR
- (72) KIM, In Woo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-824, KR
KIM, Ji Duck, Yongin-si Gyeonggi-do 448-535, KR
YOON, Hong Chul, Incheon 404-310, KR
YOON, Hee Kyoong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 360-100, KR
LEE, Byung Goo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-847, KR
LEE, Joon Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 449-830, KR
LIM, Young Mook, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-890, KR
CHOI, Soo Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-918, KR
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 621 916 A1***
C07D 405/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61K 31/4439**
A61P 37/08
- (25) En (26) En
(21) 11761383.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066782 27.09.2011
(87) WO 2012/041860 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 EP 10306038
- (54) • *BENZAZOLDERIVATE ALS HISTAMIN-H4-REZEPTORLIGANDEN*
• *BENZAZOLE DERIVATIVES AS HISTAMINE H4 RECEPTOR LIGANDS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE BENZAZOLE EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS H4 DE L'HISTAMINE*
- (71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
- (72) BERREBI-BERTRAND, Isabelle, F-35740 Pace, FR
BILLOT, Xavier, F-35000 Rennes, FR
CALMELS, Thierry, F-35520 Melesse, FR
CAPET, Marc, F-35520 Melesse, FR
DANVY, Denis, F-76190 Yvetot, FR
KRIEF, Stéphane, F-35000 Rennes, FR
LABEEUW, Olivier, F-35300 Fougeres, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
LEVOIN, Nicolas, F-35310 Mordelles, FR
LIGNEAU, Xavier, F-35760 Saint Gregoire, FR
ROBERT, Philippe, F-35740 Pace, FR
SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 621 917 A1***
A61K 31/444 **A61P 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 11771325.5 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/053997 29.09.2011
(87) WO 2012/044825 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388148 P
- (54) • *KRISTALLINE OXALATSALZE EINER DIAMIDVERBINDUNG*
• *CRYSTALLINE OXALATE SALTS OF A DIAMIDE COMPOUND*
• *SELS D'OXALATE CRISTALLINS D'UN DIAMIDE*
- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) RAPTA, Miroslav, Sunnyvale California 94085, US
THALLADI, Venkat, Foster City California 94404, US
CHAO, Robert, Santa Clara California 95054, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/10**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 621 918 A1***
C07D 403/14 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **A61K 31/506**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11771300.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/053442 27.09.2011
(87) WO 2012/044613 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386777 P
- (54) • *OXOPIPERAZIN-AZETIDINAMIDE UND OXODIAZEPIN-AZETIDINAMIDE ALS MONOACYLGLYCEROL-LIPASEHEMMER*
• *OXOPIPERAZINE-AZETIDINE AMIDES AND OXODIAZEPINE-AZETIDINE AMIDES AS MONOACYLGLYCEROL LIPASE INHIBITORS*
• *AMIDES D'OXOPIPERAZINE-AZÉTIDINE ET AMIDES D'OXODIAZÉPINE-AZÉTIDINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA MONOACYLGLYCÉROL LIPASE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) CONNOLLY, Peter, J., Spring House, PA 19477, US
MACIELAG, Mark, J., Spring House, PA 19477, US
MCDONNELL, Mark, E., Landsdale, PA 19446, US
ZHU, Bin, Spring House, PA 19477, US
- (74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **2 621 919 A1***
C07D 403/14 **A61K 31/415**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 11760695.4 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004397 31.08.2011
(87) WO 2012/041435 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010046837
- (54) • *PHENYLCHINAZOLINDERIVATE*
• *PHENYLQUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PHÉNYLQUINAZOLINE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBERG, Christian, 64285 Darmstadt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **2 621 920 A1***
C07D 413/06 **C07D 413/14**
A61K 31/496 **A61P 31/12**
A61P 31/16
- (25) En (26) En
(21) 11764930.1 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052965 23.09.2011
(87) WO 2012/044531 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387186 P
- (54) • *NEUE PIPERAZINANALOGA MIT SUBSTITUIERTEN HETEROARYLGRUPPEN ALS BREITSPERKTRUM-INFLUENZAVIRUZIDE*
• *NOVEL PIPERAZINE ANALOGS WITH SUBSTITUTED HETEROARYL GROUPS AS BROAD-SPECTRUM INFLUENZA ANTIVIRALS*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE LA PIPÉRAZINE COMPORTANT DES GROUPES HÉTÉROARYLE SUBSTITUÉS UTILISÉS COMME ANTIVIRAUX À LARGE SPECTRE PROTÉGÉANT DE LA GRIPPE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) CIANCI, Christopher W., Wallingford, Connecticut 06492, US
GERRITZ, Samuel, Wallingford, Connecticut 06492, US
KIM, Sean, Acton, Massachusetts 01720, US
LANGLEY, David R., Wallingford, Connecticut 06492, US
LI, Guo, Wallingford, Connecticut 06492, US
PEARCE, Bradley C., Wallingford, Connecticut 06492, US
PENDRI, Annapurna, Wallingford, Connecticut 06492, US
SHI, Shuhao, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHAI, Weixu, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHU, Shirong, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 403/14** (11) **2 621 921 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11764925.1 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/052869 23.09.2011
(87) WO 2012/044520 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388242 P
- (54) • *FESTSTOFFFORMEN EINES HCV-HEMMERS MIT STARKER WIRKUNG*
• *SOLID STATE FORMS OF A POTENT HCV INHIBITOR*
• *FORMES SOLIDES D'UN INHIBITEUR PUISSANT DU VHC*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BRICKL, Rolf-Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
CHEN, Shirlynn, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

CHUNG, Jihchin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
DUDHEDIA, Mayur Suryakant, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
LI, Danping, Middlebury, Connecticut 06762, US
LU, Zhi-Hui, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MUJUMDAR, Siddhartha, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
TELANG, Chitra, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
VARSOLONA, Richard, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
WANG, Zeren, Southbury, Connecticut 06488, US

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/06**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 621 922 A1***
C07F 3/02 **C07B 45/06**

(25) En (26) En
(21) 11760799.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066777 27.09.2011
(87) WO 2012/041858 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10183605
30.09.2010 US 387996 P

(54) • **VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON THIO-TRIAZOLGRUPPEN ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN**
• **A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF THIO-TRIAZOLO-GROUP CONTAINING COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE COMPOSÉS CONTENANT DES GROUPES THIO-TRIAZOLO**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOCHNAHL, Maximilian, 68165 Mannheim, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
VOGELBACHER, Uwe Josef, 67071 Ludwigshafen, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/22**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 409/04** (11) **2 621 923 A1***
A61K 31/435 **A61P 33/10**

(25) En (26) En
(21) 11761594.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066805 28.09.2011
(87) WO 2012/041872 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388463 P
29.09.2010 EP 10181551

(54) • **N-HETEROARYLVERBINDUNGEN MIT CYCLISCHER ÜBERBRÜCKUNGSEINHEIT ZUR BEHANDLUNG VON PARASITÄREN ERKRANKUNGEN**
• **N-HETEROARYL COMPOUNDS WITH CYCLIC BRIDGING UNIT FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES**
• **COMPOSÉS N-HÉTÉROARYLÉS AYANT UNE UNITÉ PONTANTE CYCLIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PARASITAIRES**

(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) BERGER, Michael, 55270 Schwabenheim, DE
KERN, Christopher, 55270 Schwabenheim, DE
ECK, Marko, 55270 Schwabenheim, DE
SCHRÖDER, Jörg, 55270 Schwabenheim, DE

(74) Janssen, Paulus J. P., Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 621 924 A1***
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 513/04 **A01N 43/90**
A01N 43/86

(25) En (26) En
(21) 11760490.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066628 26.09.2011
(87) WO 2012/041789 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185431
01.10.2010 US 388620 P

(54) • **HERBIZIDE BENZOAZINONE**
• **HERBICIDAL BENZOAZINONES**
• **BENZOAZINONES HERBICIDES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
SIMON, Anja, 69469 Weinheim, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE
EVANS, Richard Roger, 67117 Limburgerhof, DE

C07D 413/06 → (51) **C07D 225/08**

C07D 413/06 → (51) **C07D 403/06**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 417/04 → (51) **C07D 207/26**

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 471/00** (11) **2 621 925 A1***

(25) En (26) En
(21) 11831236.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053201 26.09.2011
(87) WO 2012/047570 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387207 P

(54) • **KONDENSIERTE TRIZYKLISCHE HEMMER VON RAPAMYCIN-ZIELEN IN SÄUGETIEREN**
• **FUSED TRICYCLIC INHIBITORS OF MAMMALIAN TARGET OF RAPAMYCIN**
• **COMPOSÉS TRICYCLIQUES ACCOLÉS INHIBITEURS DE LA CIBLE MAMMIFÈRE DE LA RAPAMYCINE**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MENG, Zhaoyang, West Point, Pennsylvania 19486, US
REDDY, Panduranga Adulla P., Walpole, Massachusetts 02081, US
SIDDIQUI, M. Arshad, Newton, Massachusetts 02464, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/10**

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 498/04**

C07D 471/10 → (51) **A61K 31/438**

C07D 471/22 → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 487/00** (11) **2 621 926 A2***

(25) En (26) En
(21) 11829779.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053195 26.09.2011
(87) WO 2012/044562 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 17.06.2011 US 201161497999 P
30.09.2010 US 388298 P

(54) • **PDE10-PYRAZOLPYRIMIDININHIBITOREN**
• **PYRAZOLOPYRIMIDINE PDE10 INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE PYRAZOLOPYRIMIDINE PDE10**

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COX, Christopher, D., West Point, Pennsylvania 19486, US
RAHEEM, Izzat, T., West Point, Pennsylvania 19486, US
SCHREIER, John, D., West Point, Pennsylvania 19486, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 621 927 A1***
C07D 519/00 **H01B 1/12**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 11761589.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066763 27.09.2011
(87) WO 2012/041849 2012/14 05.04.2012
(30) 08.03.2011 EP 11157264
29.09.2010 EP 10182051

(54) • **HALBLEITER AUF DER BASIS VON DIKETOPYRROLOPYRROLEN**
• **SEMICONDUCTORS BASED ON DIKETOPYRROLOPYRROLES**
• **SEMI-CONDUCTEURS À BASE DE DICÉOPYRROLOPYRROLES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÜRTHNER, Frank, 97204 Höchberg, DE
SURARU, Sabin-Lucian, 97072 Würzburg, DE
HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH

(74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 621 928 A1***
A61K 31/519 **A61P 29/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 11763912.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066697 26.09.2011
(87) WO 2012/041817 2012/14 05.04.2012
(30) 15.08.2011 GB 201113971
27.09.2010 GB 201016221
(54) • 7-HYDROXY-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS CCR2-REZEPTORANTAGONISTEN
• 7-HYDROXY-PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS CCR2 RECEPTOR ANTAGONISTS
• COMPOSÉS 7-HYDROXY-PYRAZOLO-[1,5-A]PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR2

(71) Proximagen Limited, 3rd Floor 91-93 Farringdon Road, London EC1M 3LN, GB

(72) BOYD, Joe, William, Cambridge Cambridgeshire CB23 7XN, GB
MEO, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB23 7DR, GB

HIGGINBOTTOM, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB23 7ZL, GB

SIMPSON, Iain, Cambridge Cambridgeshire CB4 2LZ, GB

MOUNTFORD, David, Merstham Surrey RH1 3NH, GB

SAVORY, Edward, Daniel, Cambridge Cambridgeshire CB23 5JA, GB

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

C07D 487/04 → (51) **C07D 207/08**

C07D 487/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 491/04** (11) **2 621 929 A1***
C07D 495/04 **A61K 31/4741**
A61K 31/4743 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11767747.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051845 29.09.2011
(87) WO 2012/042265 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016442

(54) • NEUE ACRIDINDERIVATE
• NOVEL ACRIDINE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ACRIDINE

(71) Pharminox Limited, Biocity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(72) HUMMERSONE, Marc Geoffery, Nottingham NG1 1GF, GB

COUSIN, David, Nottingham NG1 1GF, GB

FRIGERIO, Mark, Nottingham NG1 1GF, GB

(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07D 491/044 → (51) **C07D 207/08**

C07D 491/20 → (51) **A61K 31/438**

C07D 491/22 → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 621 930 A1***
C07H 3/10 **B01J 2/02**
B01J 2/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 11779772.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/052289 30.09.2011

(87) WO 2012/042187 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 FR 1057949

(54) • DIANHYDROHEXITOL-PELLETS MIT HOHER FLIESSFÄHIGKEIT UND OHNE KLUMPENBILDUNG
• HIGH-FLUIDITY NON-CAKING DIANHYDROHEXITOL PELLETS
• PASTILLES DE DIANHYDROHEXITOLS DE GRANDE FLUIDITÉ ET NON MOTTANTES

(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR

(72) IBERT, Mathias, F-59930 La Chapelle D'armentieres, FR

SAINT POL, Jérôme, 62122 LAPUGNOY, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 493/22 → (51) **C07D 498/04**

C07D 495/04 → (51) **C07D 207/08**

C07D 495/04 → (51) **C07D 491/04**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 621 931 A1***
C07D 487/04 **C07D 471/04**
A61K 31/5365 **A61K 31/4985**
A61K 31/437 **A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 11827912.4 (22) 28.09.2011

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

(86) CN 2011/001638 28.09.2011

(87) WO 2012/041014 2012/14 05.04.2012

(30) 23.12.2010 US 201061426724 P

29.09.2010 PCT/CN2010/077493

(54) • TETRAZYKLISCHE INDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-VIRUS-INFESTIONEN
• TETRACYCLIC INDOLE DERIVATIVES FOR TREATING HEPATITIS C VIRUS INFECTION

• DÉRIVÉS D'INDOLES TÉTRACYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFESTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) KOZŁOWSKI, Joseph A., Kenilworth, New Jersey 07033, US

ROSENBLUM, Stuart B., Kenilworth, New Jersey 07033, US

COBURN, Craig A., West Point, Pennsylvania 19486, US

SHANKAR, Bandarpalle, B., Kenilworth, New Jersey 07033, US

ANILKUMAR, G., Nair, Kenilworth, New Jersey 07033, US

CHEN, Lei, Kenilworth, New Jersey 07033, US

DWYER, Michael, P., Kenilworth, New Jersey 07033, US

JIANG, Yueheng, Kenilworth, New Jersey 07033, US

KEERTIKAR, Kartik, M., Kenilworth, New Jersey 07033, US

LAVEY, Brian, J., Kenilworth, New Jersey 07033, US

SELYUTIN, Oleg, B., Kenilworth, New Jersey 07033, US

TONG, Ling, Kenilworth, New Jersey 07033, US

WONG, Michael, Kenilworth, New Jersey 07033, US

YANG, De-Yi, Kenilworth, New Jersey 07033, US

YU, Wensheng, Kenilworth, New Jersey 07033, US

ZHOJ, Guowei, Kenilworth, New Jersey 07033, US

WU, Hao, Shanghai 200131, CN

HU, Bin, Shanghai 200131, CN

ZHONG, Bin, Shanghai 200131, CN

SUN, Fei, Shanghai 200131, CN

Ji, Tao, Shanghai 200131, CN

SHEN, Changmao, Shanghai 200131, CN

RIZVI, Razia, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

ZENG, Qingbei, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) **C07D 498/04** (11) **2 621 932 A1***
C07D 487/04 **C07D 471/04**
C07D 471/22 **C07D 491/22**
C07D 493/22 **A61K 31/5365**
A61K 31/4985 **A61K 31/437**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 11828123.7 (22) 28.09.2011

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

(86) CN 2011/080270 28.09.2011

(87) WO 2012/041227 2012/14 05.04.2012

(30) 23.12.2010 US 201061426738 P

29.09.2010 PCT/CN2010/077498

(54) • TETRAZYKLISCHE HETEROZYKLUS-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-VIRUS-INFESTIONEN
• TETRACYCLIC HETEROCYCLE

COMPOUNDS FOR TREATING HEPATITIS C VIRAL INFECTION
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES TÉTRACYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFESTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) DWYER, Michael P, New Jersey 07033, US

KEERTIKAR, Kartik M, New Jersey 07033, US

COBURN, Craig A, Pennsylvania 19486, US

HU, Bin, Shanghai 200131, CN

ZHONG, Bin, Shanghai 200131, CN

ZHANG, Chengren, Shanghai 200131, CN

DAN, Zhigang, Shanghai 200131, CN

TONG, Ling, New Jersey 07033, US

YU, Wensheng, New Jersey 07033, US

(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 3/02** (11) **2 621 933 A1***
C08F 4/651 **C08F 4/654**
C07C 31/30

(25) De (26) De
(21) 11769823.3 (22) 29.09.2011

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

- (86) EP 2011/066981 29.09.2011
(87) WO 2012/041960 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010046978
(54) • *NIEDRIGVISCÖSE, KONZENTRIERTE LÖSUNGEN VON MAGNESIUMKOMPLEXEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG*
• *LOW-VISCOSITY, CONCENTRATED SOLUTIONS OF MAGNESIUM COMPLEXES FOR PRODUCING POLYMERIZATION CATALYSTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SOLUTIONS CONCENTRÉES DE COMPLEXES DE MAGNÉSIIUM, DE FAIBLE VISCOSITÉ, POUR LA PRODUCTION DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
RÖDER, Jens, 68167 Mannheim, DE
EMMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Rottmayer, Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

C07F 3/02 → (51) **C07D 405/06**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 621 934 A1***
C07D 233/58 **C07D 207/04**
- (25) En (26) En
(21) 11751830.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004396 31.08.2011
(87) WO 2012/041434 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10011178
(54) • *ELEKTROLYTFORMULIERUNGEN MIT CYANO-ALKOXY-BORAT-ANIONEN*
• *ELECTROLYTE FORMULATIONS CONTAINING CYANO-ALKOXY-BORATE ANIONS*
• *FORMULATIONS D'ÉLECTROLYTE CONTENANT DES ANIONS CYANO-ALKOXY-BORATE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
KAWATA, Kentaro, Kanagawa Pref. 243-0406, JP
SPRENGER, Jan, 41569 Rommerskirchen, DE
FINZE, Maik, 31582 Nienburg, DE
FRANK, Walter, 42329 Wuppertal, DE

C07F 5/02 → (51) **H01G 9/038**

- (51) **C07F 5/06** (11) **2 621 935 A1***
B01J 20/22
- (25) En (26) En
(21) 11828228.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053892 06.09.2011
(87) WO 2012/042410 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10183283
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER METALLORGANISCHER GERÜSTE AUF BASIS VON ALUMINIUMFUMARAT*
• *PROCESS FOR PREPARING POROUS METAL-ORGANIC FRAMEWORKS BASED ON ALUMINUM FUMARATE*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉSEAUX ORGANOMÉTALLIQUES POREUX À BASE DE FUMARATE D'ALUMINIUM*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEUNG, Emi, 68161 Mannheim, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
TRUKHAN, Natalia, 67071 Ludwigshafen, DE
MATTENHEIMER, Hendrik, 67063 Ludwigshafen, DE
COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
BLEI, Stefan, 68163 Mannheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **2 621 936 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11761790.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052331 20.09.2011
(87) WO 2012/050761 2012/16 19.04.2012
(88) 09.08.2012
(30) 30.09.2010 US 388079 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACRYLOYLOXYSILANS*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ACRYLOYLOXYSILANE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN ACRYLOYLOXYSILANE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) HUPFIELD, Peter, Trevaughan Carmarthen SA33 6AA, GB
ZHOU, Xiaobing, Midland MI 48640, US
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **2 621 937 A2***
H03K 21/02

- (25) En (26) En
(21) 11763742.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067188 30.09.2011
(87) WO 2012/042044 2012/14 05.04.2012
(88) 20.09.2012
(30) 29.09.2011 US 201113248143
30.09.2010 US 388076 P
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-HF-TEILER*
• *HIGH SPEED RF DIVIDER*
• *DIVISEUR RF À GRANDE VITESSE*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) HESEN, Leonardus, NL-5963HC Hegelsom, NL
MATEMAN, Paul, NL-6566ER Millingen aan de Rijn, NL
FRAMBACH, Johannes Petrus Antonius, NL-6537KB Nijmegen, NL
(74) Sollerhed, Hans Mikael, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, SE-220 07 Lund, SE

(51) **C07F 7/12** (11) **2 621 938 A1***
C08F 220/14

- (25) En (26) En
(21) 11760783.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066708 27.09.2011
(87) WO 2012/041821 2012/14 05.04.2012
(30) 25.03.2011 EP 11159849
29.09.2010 US 387899 P

- (54) • *VERBUNDSTOFFPOLYMERISIERUNGS-INITIATOR UND DARAUS HERGESTELLTER POLYMERBÜRSTENVERBUNDSTOFF*
• *A COMPOSITE POLYMERIZATION INITIATOR AND POLYMER BRUSH COMPOSITE OBTAINED THEREFROM*
• *INITIATEUR DE POLYMERISATION COMPOSITE ET COMPOSITE POUR BROSSE POLYMERÉ OBTENU À PARTIR DE CE DERNIER*
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) AVATANE, Marco, I-20030 Senago Milano, IT
MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 Milano, IT
DENISOV, Evgeny, I-20021 Bollate (MI), IT
LIN, Shioh-Ching, Lawrenceville NJ 08648, US
SPADA, Fabrizio, Chelsea VIC 3196, AU
KENT, Bradley, Lane, Woolwich Township NJ 08085, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07F 7/18 → (51) **D06M 11/17**

(51) **C07F 9/535** (11) **2 621 939 A1***
C07F 9/54 **C07F 9/58**
C07B 51/00 **H01M 10/0568**

- (25) De (26) De
(21) 11751827.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004353 30.08.2011
(87) WO 2012/048772 2012/16 19.04.2012
(30) 27.09.2010 EP 10010827
27.09.2010 EP 10010829
27.09.2010 EP 10010828
(54) • *FUNKTIONALISIERTE FLUORALKYLFLUORPHOSPHAT-SALZE*
• *FUNCTIONALIZED FLUOROALKYL FLUOROPHOSPHATE SALTS*
• *SELS DE FLUOROALKYLFLUOROPHOSPHATE FONCTIONNALISÉS*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HÖGE, Berthold, Theo, 33604 Bielefeld, DE
BADER, Anne, Julia, 33615 Bielefeld, DE
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
HIERSE, Wolfgang, 64849 Gross-Zimmern, DE
WIEBE, Waldemar, 50939 Koeln, DE
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE

(51) **C07F 9/535** (11) **2 621 940 A1***
C07F 9/54 **C07F 9/58**
C07B 51/00

- (25) De (26) De
(21) 11751828.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004354 30.08.2011
(87) WO 2012/041431 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 EP 10010829
27.09.2010 EP 10010828
(54) • *FLUORALKYLFLUOROPHOSPHORAN-ADDUKTE*
• *FLUOROALKYL FLUOROPHOSPHORANE ADDUCTS*
• *PRODUITS D'ADDITION SOUS FORME DE FLUOROALKYLFLUOROPHOSPHORANES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 253, 64271 Darmstadt, DE
(72) HÖGE, Berthold Theo, 33604 Bielefeld, DE

BADER, Anne Julia, 33615 Bielefeld, DE
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duis-
burg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE

C07F 9/54 → (51) **C07F 9/535**

C07F 9/58 → (51) **C07F 9/535**

C07H 3/10 → (51) **C07D 493/04**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/02 → (51) **A61K 31/713**

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 1/00 → (51) **G06F 19/10**

C07K 1/107 → (51) **A61K 38/08**

(51) **C07K 1/16** (11) **2 621 941 A1***
C07K 7/56

(25) En (26) En

(21) 11763907.0 (22) 26.09.2011

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

(86) EP 2011/066650 26.09.2011

(87) WO 2012/041801 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 EP 10180641

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES
CYCLOHEXAPEPTIDS*
• *METHOD FOR ISOLATING A CYCLOHEX-
APEPTIDE*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE CYCLOHE-
XAPEPTIDE*

(71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Nether-
lands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613
AX Delft, NL

(72) PATER, DE, Robertus Mattheus, NL-2613 ZL
Delft, NL

JAGESAR, Dhiredj Chandre, NL-2311 PG
Leiden, NL

(74) De Vroom, Erik, DSM Intellectual Property
P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

(51) **C07K 2/00** (11) **2 621 942 A2***
C07K 4/00 **C07K 14/00**

(25) En (26) En

(21) 11833105.7 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053950 29.09.2011

(87) WO 2012/050963 2012/16 19.04.2012

(30) 29.09.2010 US 387673 P

(54) • *MITTEL ZUR BEREITSTELLUNG VON
KONTROLLEN UND STANDARDS FÜR
IMMUNPRÄZIPITATIONSASSAYS*
• *AGENTS PROVIDING CONTROLS AND
STANDARDS FOR IMMUNO-PRECIPI-
TATION ASSAYS*
• *AGENTS FOURNISSANT DES TÉMOINS
ET DES ÉTALONS POUR DES TESTS
D'IMMUNOPRÉCIPITATION*

(71) The General Hospital Corporation d/b/a
Massachusetts General Hospital, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
Bernstein, Bradley, 146 Larch Road,
Cambridge, MA 02138, US
Goren, Alon, 8 Jefferson Street, Cambridge,
MA 02141, US

(72) BERNSTEIN, Bradley, Cambridge, MA
02138, US

GOREN, Alon, Cambridge, MA 02141, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 4/00 → (51) **C07K 2/00**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08**

C07K 7/06 → (51) **A61K 47/48**

C07K 7/56 → (51) **C07K 1/16**

C07K 14/00 → (51) **C07K 2/00**

C07K 14/245 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/415** (11) **2 621 943 A1***
C12N 15/82

(25) En (26) En

(21) 11761590.6 (22) 27.09.2011

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

(86) EP 2011/066773 27.09.2011

(87) WO 2012/041856 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 EP 10183748

(54) • *MODULATION DER REIFUNG VON
FRÜCHTEN DER GATTUNG SOLANACEAE*
• *MODULATION OF SOLANACEAE FRUIT
RIPENING*
• *MODULATION DU MÛRISSEMENT DE
FRUITS DE SOLANACÉES*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

(72) BAXTER, Charles, Bracknell, Berkshire RG42
6EY, GB

PAN, Yu, Loughborough Leicestershire LE12
5RD, GB

HODGMAN, Charlie, Loughborough Leices-
tershire LE12 5RD, GB

SEYMOUR, Graham Barron, Loughborough
Leicestershire LE12 5RD, GB

CADE, Rebecca, North Carolina 27709, US

VAN WIJK, Henricus Johannes, F-31790
Saint-Sauveur, FR

BRADLEY, Glyn, BT52 1NW, IE

GRIVET, Laurent, F-31790 Saint-Sauveur, FR

BOYDEN, Laurie, Stanton, Minnesota 55018,
US

BALL, Graham, Nottinghamshire NG11 8NS,
GB

FRASER, Paul, Egham TW20 0EX, GB

(74) Schaberg, Ulf Günther, Syngenta Internati-
onal AG Intellectual Property WRO-1004.6.05
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07K 14/435 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 621 944 A2***
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 11764176.1 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/067173 30.09.2011

(87) WO 2012/042038 2012/14 05.04.2012

(88) 26.07.2012

(30) 30.09.2010 EP 10306059

(54) • *CHIMÄRES PEPTID MIT EINEM PENE-
TRIERENDEN PEPTID UND EINER BIN-
DUNGSDOMÄNE DER PP2A-KATALYTI-
SCHEN UNTEREINHEIT AN CASPASE-9*
• *CHIMERIC PEPTIDES INCLUDING A
PENETRATING PEPTIDE AND A BINDING
DOMAIN OF PP2A CATALYTIC SUBUNIT
TO CASPASE-9*
• *PEPTIDES CHIMÉRIQUES COMPRENANT
UN PEPTIDE DE PÉNÉTRATION ET UN
DOMAINE DE LIAISON DE LA SOUS-*

*UNITÉ CATALYTIQUE DE LA PP2A À LA
CAPSASE 9*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101,
rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris
Cedex 05, FR

(72) REBOLLO GARCIA, Angelita, F-75013 Paris,
FR

DECAUDIN, Didier, F-75005 Paris, FR

NEMATI, Fariba, F-75005 Paris, FR

(74) Domenege, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **C07K 14/47** (11) **2 621 945 A2***
C07K 19/00 **A61K 38/17**
A61P 25/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 11833072.9 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053764 28.09.2011

(87) WO 2012/050921 2012/16 19.04.2012

(88) 05.07.2012

(30) 28.09.2010 US 387439 P

(54) • *ND2-PEPTIDE UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG NEUROLOGISCHER ER-
KRANKUNGEN*
• *ND2 PEPTIDES AND METHODS OF
TREATING NEUROLOGICAL DISEASE*
• *PEPTIDES ND2 ET PROCÉDÉS DE TRAI-
TEMENT D'UNE MALADIE NEUROLO-
GIQUE*

(71) NoNO Inc., 88 Strath Avenue, Toronto ON
M8X 1R5, CA

(72) TYMIANSKI, Michael, Toronto Ontario M4N
1H6, CA

LI, Rongwen, Toronto Ontario M1K 2E8, CA
GARMAN, Jonathan David, Thornhill Ontario
L4J 8N1, CA

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0WZ, GB

C07K 14/575 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 621 946 A1***
A01K 67/027 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 11767875.5 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053651 28.09.2011

(87) WO 2012/050883 2012/16 19.04.2012

(30) 29.09.2010 US 387898 P

(54) • *MANIPULIERTE HUMANES ENDOSIALIN-
EXPRIMIERENDE NAGER*
• *ENGINEERED HUMAN ENDOSIALIN-
EXPRESSING RODENTS*
• *RONGEURS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS
EXPRIMANT L'ENDOSIALINE HUMAINE*

(71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road,
Exton, PA 19341, US

(72) GRASSO, Luigi, Bryn Mawr PA 19010, US
LIN, JianMin, Malvern PA 19355, US

ZHOU, Yuhong, Phoenixville PA 19460, US
TOMKOWICZ, Brian, E., Philadelphia PA
19154, US

NICOLAIDES, Nicholas, C., Glen Mills PA
19342, US

SASS, Philip, M., Audubon PA 19403, US

(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/30**
C07K 16/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 621 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760802.6 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066791 27.09.2011
(87) WO 2012/041863 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386764 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASMIEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING NEOPLASIA**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE NÉOPLASIE**

(71) Zestagen, S.A., Route de la Corniche, 4, 1066 Epalinges, CH
(72) SIDERA, Katerina, GR-11521 Athens, GR
MAMALAKI, Avgi, GR-11521 Athens, GR
PATSAVOUDI, Evangelia, GR-11521 Athens, GR
(74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **2 621 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764844.4 (22) 30.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051854 30.09.2011
(87) WO 2012/042270 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016494

(54) • **ANTIKÖRPER ZUR SPEZIFISCHEN BINDUNG VON SYNOVIALER MICROVASKULATUR BEI ARTHRITIS PATIENTEN**
• **ANTIBODY SPECIFICALLY BINDING SYNOVIAL MICROVASCULATURE OF ARTHRITIS PATIENTS**
• **ANTICORPS SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT À LA MICROVASCULATURE SYNOVIALE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'ARTHRITE**

(71) Queen Mary & Westfield College, University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) PITZALIS, Costantino, London EC1M 6BQ, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **2 621 949 A1***
C07K 16/46 **A61K 39/00**
C12N 15/13

(25) En (26) En
(21) 11829947.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2011/054143 30.09.2011
(87) WO 2012/044893 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388902 P
(54) • **AN DIE MENSCHLICHE KOMPLEMENT-KOMPONENTE C5 BINDENDE POLYPEPTIDE**
• **POLYPEPTIDES THAT BIND TO HUMAN COMPLEMENT COMPONENT C5**
• **POLYPEPTIDES SE FIXANT AU COMPOSANT C5 DU COMPLÉMENT HUMAIN**

(71) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
(72) GIES, David, Southbury, CT 06488, US

HUNTER, Jeffrey, W., New Britain, CT 06053, US
SPRINGHORN, Jeremy, P., Guilford, CT 06437, US
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **2 621 950 A2***
C12N 15/13 **C12N 15/63**
C12P 21/02 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11831244.6 (22) 26.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053250 26.09.2011
(87) WO 2012/047583 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386796 P

(54) • **ANTIKÖRPER ZUR BINDUNG VON HUMANEM KOLLAGEN II**
• **ANTIBODIES BINDING HUMAN COLLAGEN II**
• **ANTICORPS SE LIANT AU COLLAGÈNE HUMAIN DE TYPE II**

(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) KEHOE, John, Spring House, PA 19477, US
LEE, Jennifer, Seattle, WA 98119, US
ORT, Tatiana, Spring House, PA 19477, US
PICHA, Kristen, Spring House, PA 19477, US
RYAN, Mary, Spring House, PA 19477, US
WHEELER, John, Spring House, PA 19477, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 621 951 A1***
A61K 39/085

(25) En (26) En
(21) 11751902.5 (22) 01.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065151 01.09.2011
(87) WO 2012/041635 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 EP 10182537

(54) • **KOMBINATION AUS AGONISTISCHEM MONOKLONALEM ANTI-CD40-ANTIKÖRPER ODER EINEM CD40-LIGANDEN UND INAKTIVIERTEN ODER ABGESCHWÄCHTEN BAKTERIEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON MASTITIS**
• **COMBINATION OF AN AGONISTIC ANTI-CD40 MONOCLONAL ANTIBODY OR A CD40 LIGAND AND INACTIVATED OR ATTENUATED BACTERIA FOR USE IN THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF MASTITIS**
• **ASSOCIATION D'UN ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-CD40 AGONISTE OU D'UN LIGAND DU CD40 ET D'UNE BACTÉRIE INACTIVÉE OU ATTENUÉE SERVANT À TRAITER ET/OU À PRÉVENIR LA MASTITE**

(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
(72) BUREAU, Fabrice, B-4000 Liège, BE
WALLEMACQ, Hughes, B-4000 Liège, BE
BOUTET, Philippe, B-4000 Liège, BE
LEKEUX, Pierre, B-4000 Liège, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 621 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764071.4 (22) 26.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053193 26.09.2011
(87) WO 2012/047567 2012/15 12.04.2012
(30) 05.08.2011 US 201161515490 P

14.04.2011 US 201161475280 P
27.09.2010 US 386746 P

(54) • **ANTI-CD48-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG**
• **ANTI-CD48 ANTIBODIES AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS ANTI-CD48 ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CLASSON, Brendan, J., Ridgefield, CT 06877, US
KOSTIC, Ana, New York, NY 10026, US
DUAN, Xunbao, Horsham, PA 19044, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

(51) **C07K 16/28** (11) **2 621 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767227.9 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/067132 30.09.2011
(87) WO 2012/042026 2012/14 05.04.2012
(30) 23.06.2011 US 201161500464 P
11.03.2011 US 201161451869 P
30.09.2010 US 388172 P

(54) • **BIOLOGISCHE STOFFE IM ZUSAMMENHANG MIT C-MET**
• **BIOLOGICAL MATERIALS RELATED TO C-MET**
• **MATIÈRES BIOLOGIQUES ASSOCIÉES À C-MET**

(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) BESTE, Gerald, 9000 Gent, BE
DENAYER, Tinneke, 9840 De Pinte, BE
HERMANS, Guy, 9820 Merelbeke, BE
SZYROKI, Alexander, 49377 Vechta, DE
STEFFENSEN, Soren, 1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE
VERVERKEN, Cedric Jozef Néotéte, 9820 Merelbeke, BE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 621 954 A1***
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 11773347.7 (22) 03.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054645 03.10.2011
(87) WO 2012/045085 2012/14 05.04.2012
(30) 04.05.2011 US 201161482554 P
01.10.2010 US 388694 P

(54) • **ANTI-RORI-ANTIKÖRPER**
• **ANTI-RORI ANTIBODIES**
• **ANTICORPS ANTI-RORI**

(71) Oxford Biotherapeutics Ltd., 94A Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) ROHLFF, Christian, Abingdon OX14 4RY, GB
STAMPS, Alasdair, Abingdon OX14 4RY, GB
TERRETT, Jonathan, Alexander, San Jose, CA 95138, US

(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/30**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/40**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 621 955 A1***
A61K 39/395 **A61K 49/00**
A61K 51/10 **A61P 35/00**
C07K 16/28 **C12N 15/13**
G01N 33/574 **C07K 14/705**

(25) En (26) En
(21) 11827851.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2011/001081 30.09.2011
(87) WO 2012/040824 2012/14 05.04.2012

(30) 03.08.2011 US 201161514618 P
01.10.2010 US 388746 P

(54) • ANTI-CEACAM6-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON
• ANTI-CEACAM6 ANTIBODIES AND USES THEREOF
• ANTICORPS ANTI-CEACAM6 ET LEURS UTILISATIONS

(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) ZHANG, Jianbing, Orleans, ON K1W 1G7, CA
BARAL, Toya Nath, Ottawa, ON K2J 5H7, CA
MURAD, Yanal, Ottawa, ON K1L 6X8, CA

(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/40** (11) **2 621 956 A2***
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 11808322.9 (22) 01.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002860 01.10.2011
(87) WO 2012/042391 2012/14 05.04.2012

(88) 23.08.2012
(30) 01.10.2010 US 389176 P

(54) • VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON AUF METZINCIN-SELEKTIVE KATALYTISCHE SPALTEN GEZIELTEN ANTIKÖRPERN FÜR THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE ANWENDUNGEN
• METHODS FOR THE DEVELOPMENT OF METZINCIN-SELECTIVE CATALYTIC CLEFT DIRECTED ANTIBODIES FOR THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS
• PROCÉDÉ DE MISE AU POINT D'ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LA CREVASSE CATALYTIQUE ET SÉLECTIFS DES METZINCINES POUR DES APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES

(71) Rahman, Salman, 108 Queen Road, London SW19 8LS, GB

Patel, Yatin, 50 Lingwell Road Tooting Bec, London SW17 7NJ, GB

(72) Rahman, Salman, London SW19 8LS, GB
Patel, Yatin, London SW17 7NJ, GB

(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/18**

C07K 17/00 → (51) **G01N 33/564**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 621 957 A2***
C07K 14/435 **A01K 67/04**
C12N 15/12 **C12N 15/63**

(25) En (26) En
(21) 11833071.1 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053760 28.09.2011
(87) WO 2012/050919 2012/16 19.04.2012

(88) 27.12.2012
(30) 28.09.2010 US 387332 P

(54) • CHIMÄRE SPINNENSEIDE UND VERWENDUNGEN DAVON
• CHIMERIC SPIDER SILK AND USES THEREOF
• SOIE D'ARAIGNÉE CHIMÉRIQUE ET SES UTILISATIONS

(71) University of Notre Dame du Lac, 940 Grace Hall, Notre Dame, Indiana 46556, US

(72) FRASER, Malcolm James, Granger Indiana 46530, US

LEWIS, Randy, Laramie Wyoming 82071, US

JARVIS, Don, Laramie Wyoming 82071, US

THOMPSON, Kimberly, Lansing Michigan 48933, US

HULL, Joseph, Maricopa Arizona 85138, US

MIAO, Yun-Gen, Hangzhou Zhejiang 310029, CN

TEULE, Florence, Laramie Wyoming 82071, US

SOHN, Bonghee, Laramie Wyoming 82071, US

KIM, Youngsoo, Laramie Wyoming 82071, US

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Chemistry Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C08C 1/00** (11) **2 621 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 10858004.4 (22) 30.09.2010

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

(86) US 2010/051013 30.09.2010
(87) WO 2012/044318 2012/14 05.04.2012

(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BARRIERESCHICHT
• RUBBER COMPOSITION FOR BARRIER LAYER
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR COUCHE BARRIÈRE

(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) BERGMAN, Brian, R., Simpsonville SC 29680, US

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C08C 19/22 → (51) **C09J 123/26**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/10**

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 2/38** (11) **2 621 959 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773796.5 (22) 27.09.2011

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

(86) FR 2011/052254 27.09.2011

(87) WO 2012/042167 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 FR 1057900

(54) • HERSTELLUNG VON HYDROPHILEN POLYMEREN MIT HOHER MASSE DURCH KONTROLLIERTE RADIKALISCHE POLYMERISATION

• PREPARATION OF HYDROPHILIC POLYMERS OF HIGH MASS BY CONTROLLED RADICAL POLYMERIZATION

• PRÉPARATION DE POLYMÈRES HYDROPHILES DE HAUTE MASSE PAR POLYMERISATION RADICALE CONTRÔLÉE

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR

RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) DESTARAC, Mathias, 31000 TOULOUSE, FR
GUINAUDEAU, Aymeric, F-72210 Louplande, FR

MAZIERES, Stéphane, F-31320 Castanet-Tolosan, FR

WILSON, James, F-60580 Coye-la-Forêt, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08F 2/38 → (51) **C08F 210/02**

C08F 2/38 → (51) **C08F 293/00**

C08F 2/38 → (51) **C08G 18/62**

C08F 2/38 → (51) **C08K 5/20**

C08F 4/40 → (51) **C08F 293/00**

C08F 4/628 → (51) **C08F 10/06**

C08F 4/631 → (51) **C08F 10/06**

C08F 4/634 → (51) **C08F 10/06**

C08F 4/648 → (51) **C08F 10/06**

C08F 4/649 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/651 → (51) **C07F 3/02**

C08F 4/651 → (51) **C08F 10/06**

C08F 4/654 → (51) **C07F 3/02**

C08F 4/654 → (51) **C08F 10/06**

C08F 8/00 → (51) **C09J 123/26**

C08F 8/32 → (51) **C09J 123/26**

C08F 8/44 → (51) **A61K 51/04**

C08F 8/46 → (51) **C09J 123/26**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 621 960 A1***
C08F 2/00

(25) En (26) En
(21) 11763910.4 (22) 26.09.2011

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

(86) EP 2011/066680 26.09.2011

(87) WO 2012/041811 2012/14 05.04.2012

- (30) 07.10.2010 US 404679 P
28.09.2010 EP 10181234
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR EINER ANTI-STATISCHEN VERBINDUNG IN EINEN POLYMERISATIONSREAKTOR*
• *METHOD FOR FEEDING AN ANTISTATIC COMPOUND TO A POLYMERIZATION REACTOR*
• *PROCÉDÉ POUR L'INTRODUCTION D'UN COMPOSÉ ANTISTATIQUE DANS UN RÉACTEUR DE POLYMERISATION*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BAITA, Pietro, I-45030 Occhiobello, IT
FERRARI, Paolo, I-44121 Ferrara, IT
MINGOZZI, Ines, I-44010 Ferrara, IT
PEDRIALI, Lorella, I-44010 Ferrara, IT
DI DIEGO, Maria, I-40138 Bologna, IT
PICA, Roberta, I-44121 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 621 961 A1***
C08F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 11776128.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066679 26.09.2011
(87) WO 2012/041810 2012/14 05.04.2012
(30) 07.10.2010 US 404706 P
28.09.2010 EP 10181136
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR EINER ANTI-STATISCHEN VERBINDUNG IN EINEN POLYMERISATIONSREAKTOR*
• *METHOD FOR FEEDING AN ANTISTATIC COMPOUND TO A POLYMERIZATION REACTOR*
• *PROCÉDÉ POUR L'ALIMENTATION D'UN COMPOSÉ ANTISTATIQUE À UN RÉACTEUR DE POLYMERISATION*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BAITA, Pietro, I-45030 Occhiobello, IT
FERRARI, Paolo, 44121 Ferrara, IT
MINGOZZI, Ines, I-44010 Ferrara, IT
PEDRIALI, Lorella, I-44010 Ferrara, IT
DI DIEGO, Maria, I-40138 Bologna, IT
PICA, Roberta, I-44121 Ferrara, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 621 962 A1***
C08F 2/34 **C08F 2/00**
C08F 4/649
- (25) En (26) En
(21) 11761369.5 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066682 26.09.2011
(87) WO 2012/041813 2012/14 05.04.2012
(30) 23.09.2011 EP 11182427
07.10.2010 US 404679 P
07.10.2010 US 404706 P
28.09.2010 EP 10181234
28.09.2010 EP 10181136
- (54) • *STRANGGEPRESSTE POLYETHYLEN-ARTIKEL*
• *POLYETHYLENE EXTRUDED ARTICLES*
• *ARTICLES EXTRUDÉS EN POLYÉTHYLÈNE*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BAITA, Pietro, I-45030 Occhiobello, IT
BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
- FERRARI, Paolo, I-44121 Ferrara, IT
MAVRIDIS, Harilaos, Lebanon Ohio 45036, US
MEI, Gabriele, I-44121 Ferrara, IT
PICA, Roberta, I-44121 Ferrara, IT
WIESECKE, Jens, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 621 963 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11763825.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052525 21.09.2011
(87) WO 2012/044504 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388152 P
- (54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHTHE*
• *POLYMERIZATION PROCESS TO MAKE LOW DENSITY POLYETHYLENE*
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION POUR OBTENIR UN POLYÉTHYLÈNE BASSE DENSITÉ*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BERBEE, Otto, J., NL-4561 XE Hulst, NL
DEN DOELDER, Cornelis, F., J., NL-4533 AL Terneuzen, NL
HOSMAN, Cornelis, J., NL-4515 CW Ijzendijk, NL
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **2 621 964 A1***
C01F 5/30 **C08F 4/634**
C08F 4/654 **C08F 4/631**
C08F 4/651 **C08F 4/628**
C08F 4/648
- (25) En (26) En
(21) 11763925.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066956 29.09.2011
(87) WO 2012/041944 2012/14 05.04.2012
(30) 05.10.2010 US 404518 P
30.09.2010 EP 10183309
- (54) • *MAGNESIUM-DICHLORID-ALKOHOL-ADDUKTE UND DARAUSS GEWONNENE KATALYSATORKOMPONENTEN*
• *MAGNESIUM DICHLORIDE-ALCOHOL ADDUCTS AND CATALYST COMPONENTS OBTAINED THEREFROM*
• *ADDUITS DE DICHLORURE DE MAGNÉSIUM-ALCOOL ET COMPOSANTS CATALYTIQUES OBTENUS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT
EVANGELISTI, Daniele, I-44123 Ferrara, IT
GADDI, Benedetta, I-44122 Ferrara, IT
FAIT, Anna, I-44121 Ferrara, IT
- (74) Giberti, Stefano, c/o Basell Poliolefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 10/10** (11) **2 621 965 A1***
C07C 7/12 **C08F 2/00**
C07C 11/09
- (25) En (26) En
(21) 11827884.5 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073039 29.09.2011
(87) WO 2012/043881 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388550 P
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FEINES POLYTETRAFLUORETHYLEN-PULVER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLY-TETRAFLUOROETHYLENE FINE POWDER*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
DAVIDSON, Gregory, J., E., London Ontario N6H 5G1, CA
ARSENAULT, Gilles, London Ontario N6G 0C2, CA
FOELLINGER, Thomas, 41539 Dormagen, DE
SCHENKEL, Ralf-Ingo, Sarnia Ontario N7V 4C1, CA
KULBABA, Kevin, 51375 Leverkusen, DE
WATSON, Jessica Lee, London Ontario N6G 5K3, CA
- (74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR / Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08F 12/00** (11) **2 621 966 A1***
C08F 28/00
- (25) En (26) En
(21) 11832957.2 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052113 19.09.2011
(87) WO 2012/050740 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893145
- (54) • *ELASTISCHE WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE FILME SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ELASTIC, MOISTURE-VAPOR PERMEABLE FILMS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *FILMS ÉLASTIQUES PERMÉABLES À LA VAPEUR D'HUMIDITÉ, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Kraton Polymers US LLC, 16400 Park Row, Houston, TX 77084, US
FLOOD, John, Cypress Texas 77429, US
BLACKWELL, Richard, Katy Texas 77494, US
EHRlich, Martin, Houston Texas 77083, US
SCHROEDER, Todd, The Woodlands TX 77382, US
GUMULKA, Jerzy, Katy Texas 77450, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- C08F 12/08** → (51) **C07C 67/347**
-
- C08F 12/08** → (51) **C08K 5/20**
-
- (51) **C08F 14/26** (11) **2 621 967 A1***
C08J 3/16
- (25) En (26) En
(21) 11829431.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073039 29.09.2011
(87) WO 2012/043881 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388550 P
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FEINES POLYTETRAFLUORETHYLEN-PULVER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLY-TETRAFLUOROETHYLENE FINE POWDER*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
DAVIDSON, Gregory, J., E., London Ontario N6H 5G1, CA
ARSENAULT, Gilles, London Ontario N6G 0C2, CA
FOELLINGER, Thomas, 41539 Dormagen, DE
SCHENKEL, Ralf-Ingo, Sarnia Ontario N7V 4C1, CA
KULBABA, Kevin, 51375 Leverkusen, DE
WATSON, Jessica Lee, London Ontario N6G 5K3, CA
- (74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR / Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDRE FINE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MIYAMOTO, Masayoshi, Kita-Ku Osaka-Shi 530-8323, JP
YAMANAKA, Taku, Kita-Ku Osaka-Shi 530-8323, JP
SAWADA, Yasuhiko, Kita-Ku Osaka-Shi 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 20/10 → (51) **C07C 67/347****C08F 20/44** → (51) **C08K 5/20****C08F 28/00** → (51) **C08F 12/00**

- (51) **C08F 210/02** (11) **2 621 968 A1***
C08F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 11761252.3 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052509 21.09.2011
(87) WO 2012/044503 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388214 P
- (54) • *ETHYLENBASIERTE INTERPOLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ETHYLENE-BASED INTERPOLYMERS AND PROCESSES TO MAKE THE SAME*
• *INTERPOLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BERBEE, Otto, J., NL-4561XE Hulst, NL
GAGNON, Roger, G., Clute TX 77531, US
JASEK, Mark, Clute TX 77531-2726, US
NUNEZ, Laura, Lake Jackson TX 77566, US
GUTERMUTH, Bryan, Angleton TX 77515, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 210/10 → (51) **C09J 123/26**

- (51) **C08F 210/16** (11) **2 621 969 A1***
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 10761115.4 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050745 29.09.2010
(87) WO 2012/044291 2012/14 05.04.2012
- (54) • *ETHYLEN-ALPHA-OLEFIN-INTERPOLYMER ZUR VERWENDUNG FÜR SCHRUMPPFOLIEN UND DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *AN ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN INTERPOLYMER SUITABLE FOR USE IN SHRINKAGE FILM APPLICATIONS, AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *INTERPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE/ALPHA-OLÉFINE APPROPRIÉ POUR UNE UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE FILM RÉTRACTABLE ET OBJETS FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KARJALA, Teresa P., Lake Jackson TX 77566, US
EFFLER, Lawrence J., Rosharon TX 77583, US

- DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
SERRAT, Cristina, Sugar Land TX 77479, US
HAZLITT, Lonnie G., Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 210/16 (11) **2 621 970 A1***
D01F 6/28

- (25) En (26) En
(21) 10761116.2 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050751 29.09.2010
(87) WO 2012/044293 2012/14 05.04.2012
- (54) • *ETHYLEN-ALPHA-OLEFIN-INTERPOLYMER ZUR VERWENDUNG FÜR FASERANWENDUNGEN UND DARAUSS HERGESTELLTE FASERN*
• *AN ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN INTERPOLYMER SUITABLE FOR USE IN FIBER APPLICATIONS, AND FIBERS MADE THEREFROM*
• *INTERPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE/ALPHA-OLÉFINE APPROPRIÉ POUR UNE UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE FIBRES ET FIBRES FABRIQUÉES À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KARJALA, Teresa P., Lake Jackson TX 77566, US
EFFLER, Lawrence J., Rosharon TX 77583, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
SERRAT, Cristina, Sugar Land TX 77479, US
HAZLITT, Lonnie G., Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 220/14 → (51) **C07F 7/12****C08F 222/06** (11) **2 621 971 A2***
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 11805629.0 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000661 23.09.2011
(87) WO 2012/042537 2012/14 05.04.2012
(88) 02.08.2012
(30) 27.09.2010 IN MU26642010
- (54) • *WASSERLÖSLICHES BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WATER SOLUBLE BIODEGRADABLE POLYMER AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *POLYMÈRE HYDROSOLUBLE BIODÉGRADABLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*
- (71) Aquapharm Chemicals Pvt Limited, S-1, MIDC Bhosari, Pune 411026, IN
- (72) RADHAKRISHNAN, Subramaniam, Pune 411026, IN
KULKARNI, Prasad, Vithal, Pune 411026, IN
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C08F 226/10 → (51) **C08F 293/00****C08F 255/02** → (51) **B32B 27/32****C08F 291/02** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 621 972 A1***
C08F 2/38 **C08F 4/40**
C08F 226/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771254.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052185 22.09.2011
(87) WO 2012/045944 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 FR 1057770
- (54) • *GESTEUERTE FREIE RADIKALISCHE POLYMERISATION VON N-VINYL-LACTAMEN IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *CONTROLLED FREE-RADICAL POLYMERIZATION OF N-VINYL LACTAMS IN AN AQUEOUS MEDIUM*
• *POLYMERISATION RADICALEIRE CONTRÔLÉE DE N-VINYL LACTAMES EN MILIEU AQUEUX*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) DESTARAC, Mathias, F-31000 Toulouse, FR
GUINAUDEAU, Aymeric, F-72210 Louplande, FR
MAZIERES, Stéphane, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
WILSON, James, 60580 Coye-La-Forêt, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/14**

- (51) **C08G 8/28** (11) **2 621 973 A1***
C09G 1/02 **B24D 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 11767228.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067181 30.09.2011
(87) WO 2012/042040 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 GB 201016565
- (54) • *PHENOLHARZE MIT GERINGEREM GEGHALT AN FREIEM FORMALDEHYD FÜR SCHLEIFPRODUKTE*
• *LOW FREE FORMALDEHYDE PHENOLIC RESINS FOR ABRASIVE PRODUCTS*
• *RÉSINES PHÉNOLIQUES À FAIBLE TENEUR EN FORMALDÉHYDE LIBRE POUR PRODUITS ABRASIFS*
- (71) Dynea Chemicals OY, Lautatarhankatu 6, 00580 Helsinki, FI
- (72) TUMLER, Armin, A-3512 Mautern, AT
- (74) Verbart, Jeannette J.M., et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Fl. Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C08G 8/28 → (51) **C08G 8/36**

- (51) **C08G 8/36** (11) **2 621 974 A1***
B22C 11/00 **C08G 18/00**
C08G 8/28
- (25) De (26) De
(21) 11801963.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001789 30.09.2011
(87) WO 2012/041294 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010046981
- (54) • *BINDEMITTEL ENTHALTEND SUBSTITUIERTE BENZOLE UND NAPHTHALINE ZUR HERSTELLUNG VON KERNEN UND FOR-*

MEN FÜR DEN METALLGUSS, FORMSTOFFMISCHUNG UND VERFAHREN

- *BINDER CONTAINING SUBSTITUTED BENZENES AND NAPHTHALENES FOR PRODUCING CORES AND MOLDS FOR METAL CASTING, MOLD MATERIAL MIXTURE, AND METHOD*
- *LIANT CONTENANT DES BENZÈNES ET DES NAPHTALÈNES SUBSTITUÉS POUR FABRIQUER DES NOYAUX ET DES MOULES POUR LA COULÉE DE MÉTAUX, MÉLANGE DE MATIÈRE MOULABLE ET PROCÉDÉ*

(71) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
 (72) PRIEBE, Christian, 42489 Wülfrath, DE
 KOCH, Diether, 40822 Mettmann, DE
 (74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

C08G 12/12 → (51) **C08G 12/40**
C08G 12/26 → (51) **C08G 12/40**

(51) **C08G 12/36** (11) **2 621 975 A1***
C08G 12/42 **C08L 61/30**
C09D 161/26 **B32B 21/02**
C08K 3/00

(25) En (26) En
 (21) 11761813.2 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/053044 23.09.2011
 (87) WO 2012/044548 2012/14 05.04.2012
 (30) 30.09.2010 EP 10185090
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REAKTIONSPRODUKTES EINES CYCLISCHEN HARNSTOFFS UND MULTIFUNKTIONELLES ALDEHYD*
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A REACTION PRODUCT OF A CYCLIC UREA AND A MULTIFUNCTIONAL ALDEHYDE*
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT DE LA RÉACTION D'UNE URÉE CYCLIQUE ET D'UN ALDÉHYDE MULTIFONCTIONNEL*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) GUPTA, Ram, B., Stamford, CT 06904, US
 FLOOD, Lawrence, A., Norwalk, CT 06851, US
 TREASURER, Urvee, Y., Stamford, CT 06904, US
 LAWLESS, Barry, A., Milford, CT 06460, US
 BROGAN, Colin, Stamford, CT 06904, US
 (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08G 12/36** (11) **2 621 976 A1***
C08G 12/42 **C08L 61/30**
C09D 161/26 **B32B 21/02**
C08K 3/00

(25) En (26) En
 (21) 11764450.0 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/053039 23.09.2011
 (87) WO 2012/044547 2012/14 05.04.2012
 (30) 30.09.2010 EP 10185088
 (54) • *REAKTIONSPRODUKT EINES CYCLISCHEN HARNSTOFFS UND MULTIFUNKTIONELLEN ALDEHYDS*
 • *REACTION PRODUCT OF A CYCLIC UREA AND A MULTIFUNCTIONAL ALDEHYDE*

- *PRODUIT RÉACTIONNEL D'UNE URÉE CYCLIQUE ET D'UN ALDÉHYDE MULTIFONCTIONNEL*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) GUPTA, Ram, B., Stamford, CT 06904, US
 FLOOD, Lawrence, A., Norwalk, CT 06851, US
 TREASURER, Urvee, Y., Stamford, CT 06904, US
 LAWLESS, Barry, A., Milford, CT 06460, US
 BROGAN, Colin, CT 06904, US
 (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08G 12/36** (11) **2 621 977 A1***
C08G 12/42 **C08L 61/26**
C09D 161/26 **B32B 21/02**
C08K 3/00

(25) En (26) En
 (21) 11764932.7 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/053054 23.09.2011
 (87) WO 2012/044549 2012/14 05.04.2012
 (30) 30.09.2010 EP 10185095
 (54) • *NICHT-VERETHERTES REAKTIONSPRODUKT EINES CYCLISCHEN HARNSTOFFS UND MULTIFUNKTIONELLEN ALDEHYDS*
 • *NON-ETHERIFIED REACTION PRODUCT OF A CYCLIC UREA AND A MULTIFUNCTIONAL ALDEHYDE*
 • *PRODUIT NON ÉTHÉRIFIÉ DE LA RÉACTION D'UNE URÉE CYCLIQUE ET D'UN ALDÉHYDE MULTIFONCTIONNEL*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) GUPTA, Ram, B., Stamford, CT 06904, US
 FLOOD, Lawrence, A., Norwalk, CT 06851, US
 TREASURER, Urvee, Y., Stamford, CT 06904, US
 LAWLESS, Barry, A., Milford, CT 06460, US
 BROGAN, Colin, Stamford, CT 06904, US
 (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C08G 12/40** (11) **2 621 978 A1***
C08G 12/12 **C08G 14/08**
C08L 61/24 **C08L 61/32**
C08G 12/26 **C08L 61/26**
C08K 5/00

(25) En (26) En
 (21) 11761812.4 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/053020 23.09.2011
 (87) WO 2012/044544 2012/14 05.04.2012
 (30) 30.09.2010 EP 10185094
 (54) • *MISCHUNGEN AUS VERNETZUNGSMITTELN*
 • *MIXTURES OF CROSSLINKING AGENTS*
 • *MÉLANGES D'AGENTS DE RÉTICULATION*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) GUPTA, Ram, B., Stamford, CT 06904, US
 FLOOD, Lawrence, A., Norwalk, CT 06851, US
 TREASURER, Urvee, Y., Stamford, CT 06904, US
 LAWLESS, Barry, A., Milford, CT 06460, US
 BROGAN, Colin, CT 06904, US

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, Breitbachstraße 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C08G 12/42 → (51) **C08G 12/36**

C08G 14/08 → (51) **C08G 12/40**

(51) **C08G 16/02** (11) **2 621 979 A1***
C08L 61/26 **D21F 1/00**

(25) De (26) De
 (21) 11775907.6 (22) 04.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/004921 04.10.2011
 (87) WO 2012/041521 2012/14 05.04.2012
 (30) 01.10.2010 EP 10012677
 (54) • *BIOKOMPOSITPLATTE*
 • *BIOCOMPOSITE PANEL*
 • *PLAQUE BIOCOSPOSITE*

(71) RESOPAL GMBH, Hans-Böckler-Strasse 4, 64823 Gross-Umstadt, DE
 (72) SCHAEFER, Donald, 91522 Ansbach, DE
 REITZEL, Lutz, 64846 Groß-Zimmern, DE
 (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08G 18/00 → (51) **C08G 8/36**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 621 980 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 18/71 **C08G 18/76**
C09J 175/08

(25) De (26) De
 (21) 11761044.4 (22) 16.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/066094 16.09.2011
 (87) WO 2012/041718 2012/14 05.04.2012
 (30) 01.10.2010 DE 102010041855
 (54) • *POLYURETHAN-SCHMELZKLEBSTOFF MIT VERMINDERTER VISKOSITÄT*
 • *POLYURETHANENE HOT-MELT ADHESIVE WITH REDUCED VISCOSITY*
 • *ADHÉSIF FUSIBLE POLYURÉTHANNE À VISCOSITÉ RÉDUITE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE
 FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 621 981 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 18/71 **C09D 175/08**
C08L 33/12 **C08L 67/02**

(25) De (26) De
 (21) 11761045.1 (22) 16.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/066095 16.09.2011
 (87) WO 2012/041719 2012/14 05.04.2012
 (30) 01.10.2010 DE 102010041854
 (54) • *POLYURETHAN-SCHMELZKLEBSTOFF AUS POLYACRYLATEN UND POLYESTERN*
 • *POLYURETHANE HOT-MELT ADHESIVE PRODUCED FROM POLYACRYLATES AND POLYESTERS*
 • *ADHÉSIF FUSIBLE POLYURÉTHANNE PRODUIT À PARTIR DE POLYACRYLATES ET DE POLYESTERS*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE
 FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE

(51) **C08G 18/22** (11) **2 621 982 A1***
C08G 18/24 **C08G 18/42**
C08G 18/79 **C09D 175/06**
C08K 5/06 **C08K 5/1565**
C08K 5/1575

(25) En (26) En
(21) 11764425.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052587 21.09.2011
(87) WO 2012/044509 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388794 P
(54) • **ZWEIKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGS-**
ZUSAMMENSETZUNGEN
• **TWO-COMPONENT COATING COMPO-**
SITIONS
• **COMPOSITION D'ENDUCTION À DEUX**
COMPOSANTS
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The
Corporation Trust Company Corporation
Trust Center 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
(72) HUYBRECHTS, Jozef, B-2300 Turnhout, BE
(74) Axalta - Biering/Blum/Kimpel, Christbusch
25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C08G 18/24** (11) **2 621 983 A1***
C08G 18/38 **C08G 18/40**
C08G 18/79 **C09D 175/04**
B05D 3/06 **C08J 3/24**

(25) En (26) En
(21) 11760781.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066699 27.09.2011
(87) WO 2012/041818 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388805 P
30.09.2010 EP 10184026
(54) • **TEILEKIT FÜR HÄRTBARE BESCHICH-**
TUNGSZUSAMMENSETZUNG
• **KIT OF PARTS FOR CURABLE COATING**
COMPOSITION
• **TROUSSE DE COMPOSANTS POUR**
COMPOSITION DE REVÊTEMENT
POUVANT DURCIR
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN DEN BERG, Keimpe Jan, 2171 PS Sasenheim, NL
GAGLIARDO, Marcella, NL-1902 HD Castri-cum, NL
LAGENDIJK, Robert Pieter, NL-2235 ER Valkenburg, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/22**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 621 984 A1***
C08G 18/48

(25) En (26) En
(21) 11752041.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048856 23.08.2011
(87) WO 2012/044414 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387892 P
(54) • **VERWENDUNG VON POLY(BUTYLEN-**
OXID)POLYOL ZUR VERBESSERUNG DER
BESTÄNDIGKEIT VON MDI-POLYURET-
HANSCHÄUMEN
• **USE OF POLY(BUTYLENE OXIDE)**
POLYOL TO IMPROVE DURABILITY OF
MDI-POLYURETHANE FOAMS
• **UTILISATION DE POLYOL DE POLY(-**
OXYDE DE BUTYLÈNE) POUR

AMÉLIORER LA DURABILITÉ DES
MOUSSES DE POLYURÉTHANE MDI

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) AOU, Kaoru, Lake Jackson Texas 77566, US
GAMBOA, Rogelio R., Brazoria Texas 77422,
US
OBI, Bernard E., Pearland Texas 77584, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **C08G 18/28** (11) **2 621 985 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/76**

(25) En (26) En
(21) 11757458.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049577 29.08.2011
(87) WO 2012/050671 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387853 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
VISKOELASTISCHEN POLYURETH-
ANSCHAUMS MIT HOHEM LUFTSTROM
UND NIEDRIGEM DRUCKVERFOR-
MUNGSREST
• **PROCESS FOR MAKING HIGH AIRFLOW**
AND LOW COMPRESSION SET VISCOE-
LASTIC POLYURETHANE FOAM
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSE**
DE POLYURÉTHANE VISCOÉLASTIQUE À
FAIBLE DÉFORMATION RÉMANENTE À LA
COMPRESSION ET À CIRCULATION
D'AIR ÉLEVÉE

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) AOU, Kaoru, Lake Jackson Texas 77566, US
GAMBOA, Rogelio R., Brazoria Texas 77422,
US
MA, Hongming, Lake Jackson Texas 77566,
US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/24**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/24**

(51) **C08G 18/42** (11) **2 621 986 A1***
C08G 18/48 **C08G 63/664**
C08G 65/26

(25) En (26) En
(21) 11770247.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053453 27.09.2011
(87) WO 2012/044616 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387049 P
(54) • **FLEXIBLE POLYURETHANSCHAUM-**
STOFFE
• **FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS**
• **MOUSSES FLEXIBLES DE POLYURÉ-**
THANE
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) THOEN, Johan, A., B-2000 Antwerpen, BE
NOORDOVER, Bart, CH-8820 Waedenswil,
CH
COOKSON, Paul, CH-8833 Samstagern, CH
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/22**

(51) **C08G 18/48** (11) **2 621 987 A1***
C08G 18/50

(25) En (26) En
(21) 10788483.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/059169 07.12.2010
(87) WO 2012/044338 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388684 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUM-
STOFFES MIT NIEDRIGER DICHTER UND
HOHER ELASTIZITÄT
• **PROCESS FOR MAKING LOW DENSITY**
HIGH RESILIENCY FLEXIBLE POLYUR-
ETHANE FOAM
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSE**
DE POLYURÉTHANE FLEXIBLE BASSE
DENSITÉ DE RÉSILIENCE ÉLEVÉE
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) LAZRAQ, Issam, NL-4532JX Terneuzen, NL
STEGT, Helmut, 59227 Ahlen, DE
JAMES, Allan, Oxford MI 48371, US
BURKS, Stephen, Essexville MI 48732, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/62** (11) **2 621 988 A1***
C08G 18/38 **C09D 127/12**
C09D 175/04

(25) En (26) En
(21) 11710448.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053655 10.03.2011
(87) WO 2012/041534 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 IT MI20101790
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**
MIT EINER FLUORINIERTEN KOMPONENTE
AUF HARZBASIS
• **COATING COMPOSITION COMPRISING A**
FLUORINATED RESIN-BASED
COMPONENT
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT**
COMPRENANT UN COMPOSANT À BASE
DE RÉSINE FLUORÉE
(71) Innoventions S.r.l., Via Luigi Pulci, 11,
20126 Milano, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da
Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) TURRI, Stefano, Ettore, Romano, I-20047
Brugherio (MB), IT
LOCASPI, Angelo, 20162 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini
S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano,
IT

(51) **C08G 18/62** (11) **2 621 989 A1***
C08F 2/38

(25) En (26) En
(21) 11763668.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066968 29.09.2011

- (87) WO 2012/041951 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 EP 10181891
(54) • *ZWEITEILIGE POLYURETHANE AUF DER BASIS VON HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN*
• *TWO-PART POLYURETHANES BASED ON HYPERBRANCHED POLYMERS*
• *POLYURÉTHANES À DEUX COMPOSANTS À BASE DE POLYMÈRES HYPERRAMIFIÉS*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) LIU, Shuyuan, Birmingham West Midlands B13 0RY, GB
CARTER, Neil, Southport Merseyside PR8 5SQ, GB
DANIELS, Len, Leyland Lancashire PR26 8LU, GB
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/22**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/24**

- (51) **C08G 59/02** (11) **2 621 990 A2***
C08G 59/04
(25) En (26) En
(21) 11761187.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049840 31.08.2011
(87) WO 2012/047420 2012/15 12.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 30.09.2010 US 388059 P
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DUROPLASTE DARAUS*
• *THERMOSETTABLE COMPOSITIONS AND THERMOSETS THEREFROM*
• *COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES ET ARTICLES THERMODURCIS OBTENUS À PARTIR DESDITES COMPOSITIONS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HEFNER, Robert E., Rosharon TX 77583, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 59/02** (11) **2 621 991 A1***
C07D 301/32
(25) En (26) En
(21) 11761190.5 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050597 07.09.2011
(87) WO 2012/044442 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388085 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDHARZEN*
• *PROCESS FOR PREPARING EPOXY RESINS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉSINES ÉPOXYDES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HEFNER, Robert E., Rosharon TX 77583, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/02 → (51) **C08G 59/04**

- (51) **C08G 59/04** (11) **2 621 992 A2***
C08G 59/18
C08G 59/02
(25) En (26) En
(21) 11761193.9 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050742 08.09.2011
(87) WO 2012/050688 2012/16 19.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 30.09.2010 US 388067 P
(54) • *EPOXIDHARZADDUKTE UND DUROPLASTE DARAUS*
• *EPOXY RESIN ADDUCTS AND THERMOSETS THEREOF*
• *ADDUITS DE RÉSINE ÉPOXY ET ARTICLES THERMODURCIS OBTENUS À PARTIR DESDITS ADDUITS*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HEFNER, Robert E., Rosharon TX 77583, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/04 → (51) **C08G 59/02**

- (51) **C08G 59/06** (11) **2 621 993 A1***
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 11760926.3 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051291 13.09.2011
(87) WO 2012/044455 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388077 P
(54) • *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) JIN, Xin, Lake Jackson TX 77566, US
DRUMRIGHT, Ray E., Midland MI 48640, US
KAINZ, Bernhard, 77886 Lauf, DE
WHITE, Jerry E., Lake Jackson TX 77566, US
HEFNER, Robert E., Rosharon TX 77583, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 59/06** (11) **2 621 994 A1***
C08L 63/00
C09J 163/00
(25) En (26) En
(21) 11761191.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050613 07.09.2011
(87) WO 2012/044443 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388064 P
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXYDE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HEFNER, Robert E., Rosharon TX 77583, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (51) **C08G 59/06** (11) **2 621 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761208.5 (22) 14.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051482 14.09.2011
(87) WO 2012/044458 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388071 P
(54) • *ERWEITERTE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADVANCED EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY DE POINTE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) JIN, Xin, Lake Jackson TX 77566, US
DRUMRIGHT, Ray E., Midland MI 48640, US
KAINZ, Bernhard, 77886 Lauf, DE
WHITE, Jerry W., Lake Jackson Texas 77566, US
HEFNER, Robert E., Rosharon TX 77583, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 59/06** (11) **2 621 996 A2***
C08K 5/17

- (25) En (26) En
(21) 11764440.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052808 22.09.2011
(87) WO 2012/047537 2012/15 12.04.2012
(88) 11.10.2012
(30) 28.09.2010 US 387308 P
(54) • *EPOXIDZUSAMMENSETZUNG MIT KRISTALLISIERUNGSHEMMUNG*
• *EPOXY COMPOSITION WITH CRYSTALLIZATION INHIBITION*
• *COMPOSITION D'ÉPOXY AVEC INHIBITION DE LA CRISTALLISATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DETTLOFF, Marvin, L., Lake Jackson, TX 77566, US
KARUNAKARAN, Krishnan, R., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 59/12** (11) **2 621 997 A1***
C08G 59/18
C08G 63/137
C08G 63/199
C08L 67/02

- (25) En (26) En
(21) 11764918.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052672 22.09.2011
(87) WO 2012/050777 2012/16 19.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388072 P
(54) • *ERWEITERTE POLYEPOXIDESTERHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADVANCED POLY EPOXY ESTER RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AMÉLIORÉES DE RÉSINE DE POLY ÉPOXY ESTER*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) JIN, Xin, Lake Jackson TX 77566, US
DRUMRIGHT, Ray E., Midland MI 48640, US
KAINZ, Bernhard, 77886 Lauf, DE
WHITE, Jerry E., Lake Jackson TX 77566, US
HEFNER, Robert E., Rosharon TX 77583, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/18 → (51) **C08G 59/04**

C08G 59/18 → (51) **C08G 59/12**

(51) **C08G 59/24** (11) **2 621 998 A1***
C08G 59/42 **C08G 63/137**
C08G 63/187 **C08G 63/199**
C08G 63/42 **C08G 63/66**
C08G 65/26 **C09D 167/02**

(25) En (26) En
(21) 11764401.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052236 20.09.2011

(87) WO 2012/044490 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 388089 P

(54) • **BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) JIN, Xin, Lake Jackson TX 77566, US
DRUMRIGHT, Ray E., Midland MI 48640, US
KAINZ, Bernhard, 77886 Lauf, DE
WHITE, Jerry E., Lake Jackson TX 77566,
US

HEFNER, Robert E., Rosharon TX 77583, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/24 → (51) **C08G 59/04**

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/12**

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C08G 61/08** (11) **2 621 999 A1***
C08G 63/52 **C08G 63/553**
C08L 65/00 **C08L 67/06**

(25) En (26) En
(21) 12706020.0 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/052803 17.02.2012

(87) WO 2012/110648 2012/34 23.08.2012

(30) 17.02.2011 US 201161443891 P

(54) • **STYROLFREIE UNGESÄTTIGTE POLY-
ESTER**
• **STYRENE-FREE UNSATURATED
POLYESTER**
• **POLYESTER INSATURÉ DÉPOURVU DE
STYRÈNE**

(71) CCP Composites US, 820 EAsT 14th Avenue,
North Kansas City, Missouri 64114, US
CCP Composites S.A., 16-32 rue Henri
Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie,
FR

(72) HSU, Chih-Pin, Parkville, MO 64152, US
ZHAO, Ming Yang, Kansas City, MO 64151,
US

VOEKS, Steven L., Smithville, MO 64089, US

(74) Leyder, Francis, Total Reseach & Technology
Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

C08G 63/127 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/13 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/137 → (51) **C08G 59/12**

C08G 63/137 → (51) **C08G 59/24**

C08G 63/181 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/183 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/187 → (51) **C08G 59/12**

C08G 63/187 → (51) **C08G 59/24**

C08G 63/187 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/189 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/199 → (51) **C08G 59/12**

C08G 63/199 → (51) **C08G 59/24**

C08G 63/199 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/42 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C08G 63/48** (11) **2 622 000 A1***
C09D 167/08 **C08J 3/05**
C08L 67/08 **B01F 3/08**
B01F 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773751.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/052208 23.09.2011

(87) WO 2012/042153 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 FR 1003817

(54) • **POLYESTERHARZE AUF DER BASIS VON
FETTSÄUREN MIT KURZER ÖLLANGE,
WÄSSRIGE DISPERSIONEN UND ZU-
GEHÖRIGE BESCHICHTUNGEN**
• **POLYESTER RESINS BASED ON FATTY
ACIDS THAT HAVE A SHORT OIL
LENGTH, AQUEOUS DISPERSIONS AND
ASSOCIATED COATINGS**
• **RESINES POLYESTERS A BASE D'ACIDES
GRAS DE LONGUEUR EN HUILE COUR-
TE, DISPERSIONS AQUEUSES ET REVÊ-
TEMENTS LIES**

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR

(72) HERVE, Grégoire, F-60410 Verberie, FR
BEURDELEY, Patricia, F-95160 Montmo-
rency, FR

(74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/
DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705
Colombes Cedex, FR

C08G 63/52 → (51) **C08G 61/08**

C08G 63/553 → (51) **C08G 61/08**

C08G 63/66 → (51) **C08G 59/12**

C08G 63/66 → (51) **C08G 59/24**

C08G 63/664 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08G 63/672** (11) **2 622 001 A1***
C08L 67/02 **C08L 75/06**

(25) En (26) En
(21) 11757315.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/065981 15.09.2011

(87) WO 2012/041709 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 IT MI20101782

(54) • **HOCHFUNKTIONELLE AROMATISCHE
POLYESTER, POLYOLMISCHUNGEN DA-
MIT UND DARAUS RESULTIERENDE
PRODUKTE**
• **HIGH FUNCTIONALITY AROMATIC
POLYESTERS, POLYOL BLENDS**

**COMPRISING THE SAME AND
RESULTANT PRODUCTS THEREFROM**
• **POLYESTERS AROMATIQUES À HAUTE
FONCTIONNALITÉ, MÉLANGES DE
POLYOLS LES COMPRENANT ET
PRODUITS RÉSULTANT DE CEUX-CI**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) JIMENEZ, Jorge, Lake Jackson Texas 77566,
US

BAE, Woo-Sung, Rosharon Texas 77583, US

LISTA, Giuseppe Y., I-41121 Modena, IT

GELFER, Mikhail Y., Sugarland Texas 77479,
US

PARENTI, Vanni, I-42012 Campagnola Emi-
lia, IT

KRAMER, Hans, CH-8645 Kempraten-jona,
CH

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 63/695 → (51) **C09K 21/00**

C08G 65/26 → (51) **C08G 18/42**

C08G 65/26 → (51) **C08G 59/24**

C08G 69/26 → (51) **B29C 67/00**

C08G 69/40 → (51) **C08L 77/06**

C08G 73/10 → (51) **C08L 79/08**

(51) **C08G 75/02** (11) **2 622 002 A1***
B81B 1/00 **B81C 1/00**
B32B 27/00

(25) En (26) En
(21) 11766978.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067228 03.10.2011

(87) WO 2012/042059 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 SE 1000972

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEGENSTÄNDEN AUS THIOL-EN-POLY-
MEREN**
• **METHOD FOR THE MANUFACTURE OF
ARTICLES OF THIOL-ENE POLYMERS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES
À BASE DE POLYMERES DE THIOL-ÈNE**

(71) Mercene Labs AB, Oregrundsgatan 18, 115
59 Stockholm, SE

(72) CARLBORG, Carl Fredrik, 115 59 Stockholm,
SE

HARALDSON, Tommy, 177 70 Järfälla, SE

ÖBERG, Kim, 115 39 Stockholm, SE

MALKOCH, Michael, 187 63 Täby, SE

(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle
& Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

C08G 77/16 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08G 77/26** (11) **2 622 003 A1***
C08G 77/16 **C08G 77/388**
A61K 8/898 **C08L 83/08**

(25) De (26) De
(21) 11761048.5 (22) 19.09.2011

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

(86) EP 2011/066201 19.09.2011

(87) WO 2012/041733 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 DE 102010041503

(54) • **VOLLSTÄNDIG ACYLIERTE AMINOFUNK-
TIONELLE ORGANOPOLYSILOXANE**
• **FULLY ACYLATED AMINO-FUNCTIONAL
ORGANOPOLYSILOXANES**

- *ORGANOPOLYSILOXANES AMINOFONCTIONNELS TOTALEMENT ACYLÉS*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) BREHM, Christof, 84489 Burghausen, DE
BEER, Gerhard, 84489 Burghausen, DE
MERGET, Markus, 84561 Mehring, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/26**

- (51)
- C08G 77/58**
- (11)
- 2 622 004 A1***
-
- C09D 183/14**

- (25) De (26) De
(21) 11760750.7 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065976 15.09.2011
- (87) WO 2012/041708 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 DE 102010041676

- *VERNETZBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG*
- *CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION*
- *COMPOSITIONS D'ORGANOPOLYSILOXANE RÉTICULABLES*

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) HELDMANN, Dieter, 84489 Burghausen, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08H 8/00 → (51) **C08L 97/02****C08J 3/05** → (51) **C08G 63/48****C08J 3/12** → (51) **B29C 67/00****C08J 3/16** → (51) **C08F 14/26****C08J 3/24** → (51) **C08G 18/24****C08J 3/24** → (51) **C09J 133/08****C08J 5/00** → (51) **C08L 79/08**

- (51)
- C08J 5/04**
- (11)
- 2 622 005 A1***
-
- C08L 23/10**

- (25) En (26) En
(21) 11764917.8 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052452 21.09.2011
- (87) WO 2012/044498 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 387581 P

- *ELEMENTE MIT FLEXIBLER FESTIGKEIT FÜR DRAHTSEILE*
- *FLEXIBLE STRENGTH MEMBERS FOR WIRE CABLES*
- *MEMBRURES DE FORCE FLEXIBLES POUR CÂBLES MÉTALLIQUES*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) CHEN, Buo, Hillsborough NJ 08844, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton NJ 08540, US
KMIIEC, Chester, J., Phillipsburg NJ 08865, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington NJ 08822, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 5/10 → (51) **B01D 67/00****C08J 5/12** → (51) **C08L 83/04****C08J 5/18** → (51) **B29C 55/06****C08J 5/18** → (51) **C08F 210/16****C08J 5/18** → (51) **C08L 23/12****C08J 5/18** → (51) **C08L 23/14****C08J 5/18** → (51) **C08L 65/00****C08J 7/04** → (51) **C08L 83/04****C08J 7/06** → (51) **C12N 15/10****C08J 7/06** → (51) **F16L 59/00****C08J 7/16** → (51) **C12N 15/10****C08J 9/00** → (51) **C09J 133/08****C08K 3/00** → (51) **C08G 12/36**

- (51)
- C08K 3/04**
- (11)
- 2 622 006 A1***
-
- H01B 1/18**
- H01B 3/18**
-
- H01B 3/48**
- H01B 1/12**

- (25) De (26) De
(21) 11761041.0 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066013 15.09.2011
- (87) WO 2012/041715 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 DE 102010041630

- *ELEKTRISCH ISOLIERENDER NANOKOMPOSIT MIT HALBLEITENDEN ODER NICHTLEITENDEN NANOPARTIKELN, VERWENDUNG DIESES NANOKOMPOSIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *ELECTRICALLY INSULATING NANOCOMPOSITE HAVING SEMICONDUCTIVE OR NON-CONDUCTIVE NANOPARTICLES, USE OF SAID NANOCOMPOSITE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *NANOCOMPOSITE ÉLECTRO-ISOLANT PRÉSENTANT DES NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES OU NON CONDUCTRICES, UTILISATION DE CE NANOCOMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) LÜTHEN, Volkmar, 14163 Berlin, DE
WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, DE

C08K 3/04 → (51) **C08L 79/08**

- (51)
- C08K 3/16**
- (11)
- 2 622 007 A1***

- C08K 3/40** **C08K 7/08**
C08K 9/00 **C08K 13/06**
B29C 45/14 **B29C 65/44**
C08L 65/02 **C08L 77/06**

- (25) En (26) En
(21) 11771329.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054167 30.09.2011
- (87) WO 2012/044903 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388114 P

- *WÄRMELEITENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMALLY CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RÉSINE THERMIQUE-MENT CONDUCTRICE*

- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) SAGA, Yuji, Tochigi 321-3231, JP
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 3/22 → (51) **C08L 79/08****C08K 3/26** → (51) **C09J 133/08****C08K 3/36** → (51) **C09J 133/08****C08K 3/40** → (51) **C08K 3/16**

- (51)
- C08K 5/00**
- (11)
- 2 622 008 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11832956.4 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052085 19.09.2011
- (87) WO 2012/050738 2012/16 19.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388224 P

- *AUS ALKYLIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNGEN AUF BIODIESELBASIS GEWONNENE TENSIDWIRKSTOFFE*
- *SURFACE ACTIVE AGENTS DERIVED FROM BIODIESEL-BASED ALKYLATED AROMATIC COMPOUNDS*
- *TENSIOACTIFS DÉRIVÉS DE COMPOSÉS AROMATIQUES ALKYLÉS À BASE DE BIODIESEL*

- (71) Huntsman Petrochemical LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US

- (72) SMITH, George A., Conroe, Texas 77384, US
WEAVER, Daniel R., Spring Texas 77379, US

- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08K 5/00 → (51) **C08G 12/40**

- (51)
- C08K 5/06**
- (11)
- 2 622 009 A1***
-
- C08K 5/20**
- H01B 3/18**

- (25) En (26) En
(21) 11764446.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052916 23.09.2011
- (87) WO 2012/044521 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388260 P

- *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT SPANNUNGSSTABILISIERUNGSSATZ*
- *POLYMERIC COMPOSITIONS WITH VOLTAGE STABILIZER ADDITIVE*
- *COMPOSITIONS POLYMÈRES CONTENANT UN ADDITIF DE TYPE STABILISANT*

- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) PERSON, Timothy, J., Freehold NJ 07728, US

- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08K 5/06 → (51) **C08G 18/22****C08K 5/14** → (51) **C09J 133/08****C08K 5/1539** → (51) **C08L 95/00****C08K 5/1565** → (51) **C08G 18/22****C08K 5/1575** → (51) **C08G 18/22**

(51) **C08K 5/17** (11) **2 622 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857684.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077477 29.09.2010
(87) WO 2012/040921 2012/14 05.04.2012
(54) • *DESENSIBILISIERTE WÄSSRIGE THERMOPLASTISCHE POLYMERDISPERSIONEN*
• *DESENSITIZED AQUEOUS THERMOPLASTIC POLYMER DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSE DÉSENSIBILISÉE DE POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) YAN, Richard, Shanghai 201210, CN
GU, Will W., Shanghai 201203, CN
WANG, Dong, Shanghai, CN
SHANG, Wenyu, Shanghai 200125, CN
STRANDBURG, Gary M., Mount Pleasant Michigan 48858, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08K 5/17 → (51) **C07C 215/40**

C08K 5/17 → (51) **C08G 59/06**

(51) **C08K 5/20** (11) **2 622 011 A2***
C08K 5/29 **C08F 12/08**
C08F 20/44 **C08F 2/38**

(25) En (26) En
(21) 11792771.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/001027 07.06.2011
(87) WO 2011/155982 2011/50 15.12.2011
(88) 18.05.2012
(30) 11.06.2010 US 813746
(54) • *POLYMERPOLYOLE AUS NITRILFREIEN AZO-HEMMERN*
• *POLYMER POLYOLS PREPARED FROM NITRILE-FREE AZO-INITIATORS*
• *POLYOLS POLYMÈRES PRÉPARÉS À PARTIR D'AMORCEURS AZOÏQUES SANS NITRILE*

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) ADKINS, Rick, L., Dunbar, WV 25064, US
ENGLAND, Jiong, Orange, CA 92865, US
HAHN, Norbert, 50226 Frechen, DE

(74) Bailly, Peter, et al, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Building 4865 Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

C08K 5/20 → (51) **C08K 5/06**

C08K 5/29 → (51) **C08K 5/20**

C08K 5/3415 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/3492 → (51) **H01B 3/44**

C08K 7/02 → (51) **B01D 67/00**

C08K 7/02 → (51) **C09J 7/00**

C08K 7/08 → (51) **C08K 3/16**

C08K 9/00 → (51) **C08K 3/16**

C08K 13/06 → (51) **C08K 3/16**

C08L 23/00 → (51) **C09J 7/00**

C08L 23/02 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08L 23/06** (11) **2 622 012 A1***
C09D 123/06

(25) En (26) En
(21) 11768212.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052921 23.09.2011
(87) WO 2012/044523 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388416 P
(54) • *RECYCLINGFÄHIGE THERMOPLASTISCHE ISOLIERUNG MIT ERHÖHTER DURCHBRUCHFESTIGKEIT*
• *RECYCLABLE THERMOPLASTIC INSULATION WITH IMPROVED BREAKDOWN STRENGTH*
• *ISOLANT THERMOPLASTIQUE RECYCLABLE DOTÉ D'UNE RÉSISTANCE À LA DÉCOMPOSITION AMÉLIORÉE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Dow Chemical Company Ltd, 2 Heathrow Boulevard 284 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB

University Of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB

Gnosys Global Ltd, 17 & 18 Frederick Sanger Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB

(72) SUTTON, Simon, Egham TW20 9BZ, GB
GEUSSENS, Theo, CH-8833 Samstagern, CH
VAUGHAN, Alan, S., Southampton SO17 1BJ, GB

(74) STEVENS, Gary, Cornwall TR12 7LA, GB
Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 23/08 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/08 → (51) **C09J 7/00**

C08L 23/08 → (51) **C09J 133/08**

C08L 23/10 → (51) **C08J 5/04**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 622 013 A1***
B32B 27/32 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 11771316.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053821 29.09.2011
(87) WO 2012/044732 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388542 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERSIEGELUNGSSCHICHT DAMIT*
• *POLYMERIC COMPOSITION AND SEALANT LAYER WITH SAME*
• *COMPOSITION POLYMÈRE ET COUCHE ÉTANCHE AVEC LADITE COMPOSITION*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) LIANG, Wenbin, Pearland, TX 77584, US
WALTON, Kim, L., Lake Jackson, TX 77566, US
MARCHAND, Gary, R., Lake Jackson, TX 77566, US

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

(51) **C08L 23/14** (11) **2 622 014 A1***
B32B 27/32 **C08F 297/08**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 11768241.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053816 29.09.2011
(87) WO 2012/044730 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388439 P
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERSIEGELUNGSSCHICHT DAMIT*
• *POLYMERIC COMPOSITION AND SEALANT LAYER WITH SAME*
• *COMPOSITION POLYMÈRE ET COUCHE ÉTANCHE AVEC LADITE COMPOSITION*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) LIANG, Wenbin, Pearland, TX 77584, US
WALTON, Kim, L., Lake Jackson, TX 77566, US
MARCHAND, Gary, R., Lake Jackson, TX 77566, US

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

C08L 25/18 → (51) **C08L 65/00**

C08L 31/04 → (51) **C09J 133/08**

C08L 33/12 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08L 53/00** (11) **2 622 015 A1***
(25) En (26) En

(21) 11830015.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054345 30.09.2011
(87) WO 2012/045006 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 389025 P
(54) • *MULTIGRAFT-COPOLYMERE ALS SUPERELASTOMERE*
• *MULTIGRAFT COPOLYMERS AS SUPERELASTOMERS*
• *COPOLYMÈRES MULTIGREFFÉS UTILISÉS EN TANT QUE SUPERÉLASTOMÈRES*

(71) University of Tennessee Research Foundation, 600 Henley Street Suite 211, Knoxville, TN 37996, US

University of Massachusetts, University Of Massachusetts Amherst 70 Butterfield Terrace, 3rd Floor, Amherst, MA 01003-9242, US

(72) MAYS, Jimmy, W., Knoxville TN 37919, US
GIDO, Samuel, P., Hadley MA 01035, US
WEIDISCH, Roland, deceased, DE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patentjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **C08L 53/00** (11) **2 622 016 A1***
(25) En (26) En

(21) 11833023.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053599 28.09.2011
(87) WO 2012/050860 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893163

(54) • *MIT EINEM SULFONIERTEM BLOCK-COPOLYMER ZUR BELÜFTUNG ZWECKS ENERGIERÜCKGEWINNUNG BESCHICHTETE MEMBRAN*
• *ENERGY RECOVERY VENTILATION SULFONATED BLOCK COPOLYMER LAMINATE MEMBRANE*

- VENTILATION À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE, COPOLYMÈRE BLOC SULFONÉ, MEMBRANE LAMINÉE
- (71) Kraton Polymers US LLC, 16400 Park Row, Houston, TX 77084, US
(72) DUBOIS, Donn, Houston TX 77079, US
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08L 57/02 → (51) **C09J 133/08****C08L 61/24** → (51) **C08G 12/40****C08L 61/26** → (51) **C08G 12/36****C08L 61/26** → (51) **C08G 12/40****C08L 61/26** → (51) **C08G 16/02****C08L 61/30** → (51) **C08G 12/36****C08L 61/32** → (51) **C08G 12/40****C08L 63/00** → (51) **C08G 59/06**

- (51) **C08L 65/00** (11) **2 622 017 A2***
C08J 5/18 **H01B 1/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773888.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054283 29.09.2011
(87) WO 2012/042492 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.09.2010 FR 1003858
(54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LEITENDE TRANSPARENTE FOLIE
• NOVEL COMPOSITION FOR CONDUCTIVE TRANSPARENT FILM
• NOUVELLE COMPOSITION POUR FILM TRANSPARENT CONDUCTEUR
- (71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) ROGER, Stéphane, F-45700 Pannes, FR
DIEUDONNE, Marie, F-12210 Laguiole, FR
MARCHAT, Alexandre, F-77210 Avon, FR
SONNTAG, Philippe, F-77850 Hericy, FR
(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C08L 65/00** (11) **2 622 018 A1***
C08L 25/18 **H01G 9/00**
H01G 9/028 **C09D 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 11784934.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004881 30.09.2011
(87) WO 2012/041507 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047086
12.10.2010 US 201061392253 P
(54) • SCHICHTZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN PARAMETERN MIT PEDOT/PSS UND EINEM STABILISATOR
• LAYER COMPOSITIONS WITH IMPROVED ELECTRICAL PARAMETERS COMPRISING PEDOT/PSS AND A STABILIZER
• COMPOSITIONS EN COUCHES PRÉSENTANT DES PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES AMÉLIORÉS ET COMPRENANT DU PEDOT/PSS ET UN STABILISATEUR
- (71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) ISHIKAWA, Akio, 167-0032 Tokyo, JP
MERKER, Udo, 51105 Köln, DE
WUSSOW, Klaus, 57250 Netphen, DE
ASTEMAN, Katrin, 51065 Köln, DE

- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

C08L 65/00 → (51) **C08G 61/08****C08L 65/02** → (51) **C08K 3/16****C08L 67/00** → (51) **C09K 21/00****C08L 67/02** → (51) **B29C 55/06****C08L 67/02** → (51) **C08G 18/10****C08L 67/02** → (51) **C08G 59/12****C08L 67/02** → (51) **C08G 63/672****C08L 67/02** → (51) **C09K 11/06****C08L 67/06** → (51) **C08G 61/08****C08L 67/08** → (51) **C08G 63/48****C08L 75/04** → (51) **B27N 3/10****C08L 75/06** → (51) **C08G 63/672**

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 622 019 A1***
C08G 69/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773789.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052247 27.09.2011
(87) WO 2012/042162 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1003844
(54) • PEBA-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTE GEGENSTANDES MIT RESISTENZ GEGENÜBER HOCHGESCHWINDIGKEITSAUFPRALLEN
• PEBA COMPOSITION AND USE THEREOF FOR MANUFACTURING A TRANSPARENT OBJECT RESISTANT TO HIGH-SPEED IMPACTS
• COMPOSITION A BASE DE PEBA ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UN OBJET TRANSPARENT RESISTANT A UN IMPACT DE HAUTE VITESSE
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) CHHUN, Sophie, F-94450 Limeil-Brevannes, FR
SAILLARD, Benjamin, F-27300 Bernay, FR
MALET, Frédéric, 76000 Rouen, FR
ALLANIC, Jérôme, F-56190 Billiers, FR
(74) Hérard, Elise, Arkema France DRD - DPI 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes, FR

C08L 77/06 → (51) **B29C 67/00****C08L 77/06** → (51) **C08K 3/16**

- (51) **C08L 79/08** (11) **2 622 020 A2***
C08K 3/22 **C08K 3/04**
C08G 73/10 **C08J 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11833112.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053983 29.09.2011
(87) WO 2012/050972 2012/16 19.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.09.2010 US 387605 P
(54) • POLYIMIDHARZE FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN

- POLYIMIDE RESINS FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS
 - RÉSINES POLYIMIDE POUR APPLICATIONS HAUTE TEMPÉRATURE
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BURCH, Robert, Ray, Exton Pennsylvania 19341, US
MORALEZ, Jesus, G, Wilmington Delaware 19808, US
TILFORD, Susan H., Ewing New Jersey 08638, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 622 021 A1***
C09D 183/04 **C09D 5/00**
C09D 7/12 **H01B 3/46**
B05D 7/02 **B05D 7/16**
C08J 5/12 **C08J 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 11755316.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065509 08.09.2011
(87) WO 2012/041674 2012/14 05.04.2012
(30) 16.12.2010 PCT/EP2010/069965
30.09.2010 EP 10183115
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT AUS EINER VULKANISIERTEN SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER HAFTUNG AUF DER SUBSTRATBERFLÄCHE
• METHOD OF PRODUCING A LAYER OF A VULCANIZED SILICONE RUBBER COMPOSITION HAVING AN IMPROVED ADHESION TO THE SUBSTRATE SURFACE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE VULCANISÉE DOTÉE UNE ADHÉRENCE AMÉLIORÉE À LA SURFACE D'UN SUBSTRAT
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SCHNEIDER, Marco, CH-5303 Würenlingen, CH
MEIER, Patrick, CH-5603 Staufen, CH
KORNMANN, Xavier, 79787 Lauchringen, DE
VAN LOON, Jan, CH-5314 Kleindöttingen, CH
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 622 022 A1***
C08L 83/06 **C09D 183/04**
C09D 183/06 **C09J 183/04**
C09J 183/06

- (25) De (26) De
(21) 11767669.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066969 29.09.2011
(87) WO 2012/041952 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10184328
(54) • ZWEIKOMPONENTIGE SILICONZUSAMMENSETZUNG
• TWO-COMPONENT SILICONE COMPOSITION
• COMPOSITION DE SILICONE À DEUX COMPOSANTS
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BÜTTNER, Matthias, 97340 Marktbreit, DE

DJURDJEVIC, Alexander, CH-8048 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

(51) **C08L 83/04** (11) **2 622 023 A1***
C09D 5/16

(25) En (26) En
(21) 11771336.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054343 30.09.2011
(87) WO 2012/045004 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388161 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLNANOPARTIKELHALTIGEN SILIKONZUSAMMENSETZUNG*
• *METHODS OF PREPARING A METAL NANOPARTICLE-CONTAINING SILICONE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE SILICONE CONTENANT DES NANOPARTICULES MÉTALLIQUES*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) LIU, Nanguo, Midland MI 48642, US
DOWLAND, Matt, Midland MI 48640, US
MEALEY, Shawn, Keith, Midland MI 48642, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/06 → (51) **C08L 83/04**

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 622 024 A1***
C04B 26/26 **C08K 5/1539**
C08K 5/3415 **C08L 23/02**
E01C 7/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773881.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054241 27.09.2011
(87) WO 2012/049579 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057845

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BITUMINÖSEN GEMISCHEN UND ASPHALTEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF BITUMINOUS MIXES AND ASPHALTS AT LOW TEMPERATURES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ENROBES ET D'ASPHALTES A BASSES TEMPERATURES*

(71) Total Raffinage & Marketing, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LAPALU, Laurence, F-69100 Villeurbanne, FR
PAILLAC, Jean-Philippe, F-38670 Chasse Sur Rhone, FR
TORT, Frédéric, F-69530 Brignais, FR
VERMOREL, Christian, F-69007 Lyon, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C08L 97/02** (11) **2 622 025 A1***
C08H 8/00

(25) It (26) En
(21) 10774293.4 (22) 29.09.2010

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

(86) IT 2010/000410 29.09.2010
(87) WO 2012/042544 2012/14 05.04.2012

(54) • *VORBEHANDELTE BIOMASSE MIT ERHÖHTER ENZYMZUGÄNGLICHKEIT*
• *PRE-TREATED BIOMASS HAVING ENHANCED ENZYME ACCESSIBILITY*
• *BIOMASSE PRÉTRAITÉE AYANT PLUS GRANDE ACCESSIBILITÉ AUX ENZYMES*

(71) BETA RENEWABLES S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT

(72) TORRE, Paolo, 1-16011 ARENZANO (Genova), IT
CHERCHI, Francesco, 1-15067 NOVI LIGURE (Alessandria) Italy, IT

OTTONELLO, Piero, 1-20142 Milano, IT
FERRERO, Simone, 1-15057 TORTONA (Alessandria) Italy, IT

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

C08L 97/02 → (51) **B27N 3/10**

(51) **C09C 1/30** (11) **2 622 026 A1***
C09C 3/06 **A61K 8/11**
A61K 8/19 **A61K 8/27**
A61K 8/29 **A61K 9/50**
A61Q 17/04 **B01J 13/22**

(25) En (26) En
(21) 11763842.9 (22) 01.09.2011

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

(86) EP 2011/004420 01.09.2011
(87) WO 2012/041438 2012/14 05.04.2012

(30) 23.10.2010 EP 10013909
30.09.2010 EP 10012005

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SOL-GEL-KAPSELN*
• *A PROCESS FOR TREATING SOL-GEL CAPSULES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CAPSULES SOL-GEL*

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

(72) SHIMIZU, Kaiman, Iwaki 970-8026, JP
WATANABE, Yukitaka, Iwaki 970-8045, JP
KUBOTA, Yuichi, Yokohama 223-0064, JP
SASAKI, Fumiko, Iwaki 971-8185, JP
KAWAGOE, Keisuke, Yokohama 224-0021, JP
WITTE, Gabriele, 64572 Buettelborn, DE
PFLUECKER, Frank, 64297 Darmstadt, DE

C09C 1/30 → (51) **F16L 59/00**

C09C 3/06 → (51) **C09C 1/30**

(51) **C09D 4/06** (11) **2 622 027 A1***
C09D 9/00 **C11D 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11761209.3 (22) 14.09.2011

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

(86) US 2011/051489 14.09.2011
(87) WO 2012/044460 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 US 891698
(54) • *POLYMERE ODER MONOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM MONOAMID UND/ODER MINDESTENS EINEM DIAMID ZUR ENTFERNUNG VON STOFFEN VON SUBSTRATEN SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMERIC OR MONOMERIC COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST ONE MONO-AMIDE AND/OR AT LEAST ONE*

DIAMIDE FOR REMOVING SUBSTANCES FROM SUBSTRATES AND METHODS OF USING THE SAME

• *COMPOSITIONS POLYMÈRES OU MONOMÈRES COMPRENANT AU MOINS UN MONOAMIDE ET/OU AU MOINS UN DIAMIDE POUR ÉLIMINER DES SUBSTANCES DE SUBSTRATS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS*

(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US

(72) QUILLEN, Michael, Wayne, Kingsport TN 37664, US

O'DELL, Dale, Edward, Blountville TN 37617, US

LEE, Zachary, Philip, Conyers GA 30013, US
MOORE, John, Cleon, Camarillo CA 93012, US

MCENTIRE, Edward, Enns, Kingsport TN 37664, US

HOCHSTETLER, Spencer, Erich, Kingsport TN 37664, US

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstraße 2, 80538 München, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 622 028 A1***

(25) En (26) En
(21) 11771333.9 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054260 30.09.2011

(87) WO 2012/044954 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 896166

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER GRUNDIERUNG MIT EINEM SELBST-EMULGIERTEN POLYESTERMIKROGEL*
• *A METHOD FOR USING A PRIMER COMPRISING A SELF-EMULSIFIED POLYESTER MICROGEL*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN PRIMAIRE COMPRENANT UN MICROGEL DE POLYESTER AUTO-ÉMULSIFIÉ*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) VERARDI, Christopher A., Pittsburgh Pennsylvania 15237, US

MELI, Michele L., Ambridge Pennsylvania 15003, US

LAMERS, Paul, Allison Park Pennsylvania 15101, US

(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 5/00 → (51) **C08L 83/04**

C09D 5/16 → (51) **C08L 83/04**

C09D 5/18 → (51) **B05D 7/00**

C09D 5/24 → (51) **C08L 65/00**

C09D 7/12 → (51) **C08L 83/04**

C09D 9/00 → (51) **C09D 4/06**

C09D 9/00 → (51) **C09D 9/04**

(51) **C09D 9/04** (11) **2 622 029 A1***
C09D 9/00 **D21C 5/02**
D21C 9/00 **D21C 9/08**
B01F 17/00

(25) En (26) En
(21) 10857671.1 (22) 28.09.2010

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

(86) CN 2010/077413 28.09.2010

- (87) WO 2012/040908 2012/14 05.04.2012
(54) • *DRUCKFARBENENTFERNUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *DEINKING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE DÉSENCRAGE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) WANG, Winkle Zhihui, Beijing 100029, CN
MAU, Jeff Jianhai, Shanghai 201102, CN
GAO, Michael Peng, Beijing 100080, CN
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09D 11/00 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 622 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 11822525.9 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049851 31.08.2011
(87) WO 2012/030890 2012/10 08.03.2012
(88) 13.06.2013
(30) 31.08.2010 US 378529 P
- (54) • *TINTENSTRAHLTINTE MIT EINER VERNETZTEN PIGMENTDISPERSION UND EINEM POLYMEREN BINDEMittel*
• *INK-JET INK COMPRISING CROSS-LINKED PIGMENT DISPERSION AND A POLYMERIC BINDER*
• *ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE CONTENANT UNE DISPERSION DE PIGMENT RÉTICULÉE ET UN LIANT POLYMÈRE*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BERGE, Charles, T., Earleville MD 21919, US
LI, Xiaoping, Newark DE 19711, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09D 101/00** (11) **2 622 031 A1***
C09D 103/00 **C04B 26/02**
C04B 14/24 **C04B 26/28**
- (25) De (26) De
(21) 11727765.7 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051670 18.04.2011
(87) WO 2011/132132 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 DE 202010005960 U
- (54) • *MULTIFUNKTIONALER PUTZ*
• *MULTIFUNCTIONAL PLASTER*
• *ENDUIT MULTIFONCTIONNEL*
- (71) Creafurnish.GmbH., Linggenweid 1, 6275 Ballwil, CH
- (72) PORTMANN, Josef A., CH-6275 Ballwil, CH
- (74) Reb, Carina, Patentbüro Reb/RAIN Untereggrasse 4, 6353 Weggis, CH

C09D 103/00 → (51) **C09D 101/00**

C09D 123/06 → (51) **C08L 23/06**

C09D 127/12 → (51) **C08G 18/62**

C09D 161/26 → (51) **C08G 12/36**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/06**

C09D 167/00 → (51) **C09K 21/00**

C09D 167/02 → (51) **C08G 59/24**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/48**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/24**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/62**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/22**

C09D 175/08 → (51) **C08G 18/10**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/06 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/08 → (51) **D06M 11/17**

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/58**

C09G 1/02 → (51) **C08G 8/28**

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 622 032 A1***
C09J 11/08 **C09J 133/08**
C09J 7/02 **C08L 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 11764928.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052953 23.09.2011
(87) WO 2012/044529 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388069 P
- (54) • *STARK KLEBRIGE HEISSSCHMELZVERARBEITBARE ACRYLATHALFTKLEBER*
• *HIGHLY TACKIFIED, HOT MELT PROCESSABLE, ACRYLATE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
• *AUTOCOLLANTS À BASE D'ACRYLATE THERMOFUSIBLES RENDUS HAUTE-MENT COLLANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SATRIJO, Andrew, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEHMANN, Megan P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FONG, Nathan, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAMER, Craig E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBSEN, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ELLIS, Mark F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **2 622 033 A1***
C09J 133/08 **C08K 7/02**
C08L 23/08

- (25) En (26) En
(21) 11767352.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052941 23.09.2011
(87) WO 2012/044528 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388058 P
- (54) • *VERARBEITBARE SCHMELZHAFTKLEBER MIT FASERSTOFFEN*
• *HOT MELT PROCESSABLE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES CONTAINING FIBROUS MATERIALS*
• *ADHÉSIFS AUTOCOLLANTS THERMOFUSIBLES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) SATRIJO, Andrew, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEHMANN, Megan P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FONG, Nathan B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAMER, Craig E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBSEN, John R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ELLIS, Mark F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

C09J 11/08 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 103/02** (11) **2 622 034 A1***
C09J 103/12
- (25) En (26) En
(21) 11764362.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050654 27.09.2011
(87) WO 2012/044164 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10180979
- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE*
- (71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- (72) VAN DELDEN, Anna, Maria, NL-9351 TB Leek, NL
HOPMAN, Johannes, Cornelis, Petrus, NL-8754 KC Makkum, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09J 103/12 → (51) **C09J 103/02**

C09J 123/08 → (51) **B32B 27/32**

C09J 123/08 → (51) **C09J 133/08**

- (51) **C09J 123/14** (11) **2 622 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 11767213.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066745 27.09.2011
(87) WO 2012/041838 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010041463
- (54) • *VERKLEBUNG MIT SCHMELZKLEBSTOFFEN*
• *BONDING USING HOT-MELT ADHESIVES*
• *COLLAGE PAR ADHÉSIFS THERMOFUSIBLES*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) LOTZ, Jürgen, 65399 Kiedrich, DE
KASPER, Dirk, 40597 Düsseldorf, DE
PIELERT, Lutz, 99092 Erfurt, DE

C09J 123/22 → (51) **C09J 123/26**

- (51) **C09J 123/26** (11) **2 622 036 A1***
C09J 123/22 **C08F 210/10**
C08F 8/00 **C08F 8/32**
C08F 8/46 **C08C 19/22**
- (25) En (26) En
(21) 11757451.7 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049042 25.08.2011

- (87) WO 2012/044417 2012/14 05.04.2012
(30) 27.06.2011 US 201113169573
30.09.2010 US 388283 P
- (54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE POLY(I SOBU-
TYLEN) -HAFTCOPOLYMERE
• RADIATION CURABLE POLY(I SOBU-
TYLENE) ADHESIVE COPOLYMERS
• COPOLYMÈRES ADHÉSIFS DE POLY(-
ISOBUTYLÈNE) DURCISSABLE PAR
RAYONNEMENT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) LEE, Hae-Seung, Minnesota 55133-3427, US
JOLY, Guy D., Minnesota 55133-3427, US
CHATTERJEE, Joon, Minnesota 55133-3427,
US
ALOSHYNIA EP LESUFFLEUR, Marie,
Minnesota 55133-3427, US
JENNEN, Jay M., Minnesota 55133-3427,
US
MA, Jingjing, Minnesota 55133-3427, US
CALDWELL, Gregg A., Minnesota 55133-
3427, US
GADDAM, Babu N., Minnesota 55133-3427,
US
KREPSKI, Larry R., Minnesota 55133-3427,
US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

(51) **C09J 133/08** (11) **2 622 037 A1***
C09J 123/08 **C08J 3/24**
C08K 5/14 **C08K 3/36**
C08J 9/00 **C08L 23/08**
C08L 31/04 **C08L 57/02**
C08K 3/26

- (25) En (26) En
(21) 11773388.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004891 30.09.2011
(87) WO 2012/041513 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016530
- (54) • GESCHÄUMTES HAFTMITTEL
• FOAMED ADHESIVE
• ADHÉSIF MOUSSE
- (71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo,
MI 48065, US
- (72) HENRY, Christophe, F-67129 Molsheim
Cedex, FR
PEDROLLO, Thomas, F-67129 Molsheim
Cedex, FR
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden &
Associates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C09J 133/08 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 153/02** (11) **2 622 038 A1***
B32B 7/12 **B65D 77/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773763.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052220 23.09.2011
(87) WO 2012/045951 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 FR 1057740
- (54) • MEHRSCICHTIGE FOLIE FÜR WIEDER-
VERSCHLISSBARE VERPACKUNG
• MULTILAYER FILM FOR RESEALABLE
PACKAGING
• FILM MULTICOUCHE POUR EMBALLAGE
REFERMABLE
- (71) Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La
Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) NOTTEAU, Christophe, F-60400 Noyon, FR

- ROBERT, Christophe, F-60150 Thourotte, FR
- (74) Granet, Pierre, Bostik SA Département
Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32
rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense
Cedex, FR

C09J 163/00 → (51) **C08G 59/06**

C09J 167/02 → (51) **D06N 7/00**

- (51) **C09J 175/04** (11) **2 622 039 A1***
B29C 47/00
- (25) En (26) En
(21) 11778965.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002268 28.09.2011
(87) WO 2012/042356 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896076
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON HITZEAKTIVIERBAREM
KLEBSTOFFGRANULAT
• SYSTEM AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING HEAT-ACTIVABLE ADHESIVE
PELLETS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE PASTILLES ADHÉSIVES THERMOAC-
TIVABLES
- (71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat,
38000 Grenoble, FR
- (72) BREMONT, Michel, F-01170 Gex, FR
AWKAL, Michel, F-68300 Saint Louis, FR
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte,
Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/10**

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 183/06 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C09K 8/40** (11) **2 622 040 A1***
C09K 8/42 **C09K 8/46**
- (25) En (26) En
(21) 11767743.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001411 28.09.2011
(87) WO 2012/042210 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895436
- (54) • DISTANZFLÜSSIGKEITEN MIT ZEMENT-
OFENSTAUB UND VERWENDUNGSVER-
FAHREN
• SPACER FLUIDS CONTAINING CEMENT
KILN DUST AND METHODS OF USE
• FLUIDES ESPACEURS CONTENANT DE
LA POUSSIÈRE DE FOUR À CIMENT ET
LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) BENKLEY, James, R., Duncan OK 73533, US
BRENNEIS, D., Chad, Marlow OK 73055, US
RODDY, Craig Wayne, Duncan OK 73533,
US
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

C09K 8/42 → (51) **C09K 8/40**

C09K 8/46 → (51) **C09K 8/40**

- (51) **C09K 8/524** (11) **2 622 041 A1***
B01D 61/02
- (25) En (26) En
(21) 11761076.6 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066612 23.09.2011
(87) WO 2012/041785 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 EP 10180196
- (54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN VON KINE-
TISCHEN HYDRATPOLYMERINHIBITO-
REN
• PROCESS FOR SEPARATING KINETIC
HYDRATE POLYMER INHIBITORS
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE POLY-
MÈRES INHIBITEURS CINÉTIQUES D'HY-
DRATES
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
- (72) SCHRADER, Guillo, Alexander, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C09K 8/58 → (51) **E21B 43/22**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 622 042 A1***
H05B 33/14 **H01L 51/52**
- (25) En (26) En
(21) 11768164.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054125 20.09.2011
(87) WO 2012/042434 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10181008
- (54) • LICHEMITTIERENDE ANORDNUNG MIT
ORGANISCHEM PHOSPHOR
• LIGHT-EMITTING ARRANGEMENT WITH
ORGANIC PHOSPHOR
• AGENCEMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE
AVEC LUMINOPHORE ORGANIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
CILLESSEN, Johannes Franciscus Maria, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
WEGH, René Theodorus, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C09K 11/06** (11) **2 622 043 A1***
C08G 63/13 **C08G 63/199**
H01L 51/50 **C08G 63/181**
C08L 67/02 **H05B 33/14**
C08G 63/183 **H01L 51/52**
H01L 51/00 **C08G 63/187**
C08G 63/127 **C08G 63/189**

- (25) En (26) En
(21) 11768167.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054134 21.09.2011
(87) WO 2012/042438 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10181066
- (54) • LICHEMITTIERENDE ANORDNUNG MIT
ORGANISCHEM PHOSPHOR
• LIGHT-EMITTING ARRANGEMENT WITH
ORGANIC PHOSPHOR
• AGENCEMENT ÉLECTROLUMINESCENT
AVEC PHOSPHORE ORGANIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LUB, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, Ata Mustafa, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

WEGH, René, Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/06 → (51) **A61K 9/107**

C09K 19/38 → (51) **G02B 5/30**

C09K 19/60 → (51) **G02B 5/30**

(51) **C09K 21/00** (11) **2 622 044 A1***
C08G 63/695 **C08L 67/00**
C09D 167/00

- (25) De (26) De
(21) 11764702.4 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065890 13.09.2011
(87) WO 2012/041698 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010046914
(54) • **HARZE AUS UNGESÄTTIGTEN POLYESTERN UND POLYSILAZANEN SOWIE DAMIT HERGESTELLTE DUROPLASTISCHE REAKTIONSHARZ-FORMSTOFFE RESINS FROM UNSATURATED POLYESTERS AND POLYSILAZANES AND DUROPLASTIC REACTION RESIN MOULDING MATERIALS PRODUCED THEREFROM**
• **RÉSINES DE POLYESTERS INSATURÉS ET POLYSILAZANES ET MATIÈRES À MOULER À RÉSINE RÉACTIONNELLE DUROPLASTIQUES PRODUITES À PARTIR DE CELLES-CI**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) BAUER, Monika, 15712 Koenigs-Wusterhausen, DE
STEFFEN, Sebastian, 12163 Berlin, DE
DECKER, Daniel, 65835 Liederbach, DE
RICHTER, Frank, 65929 Frankfurt, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) **C10B 27/06** (11) **2 622 045 A2***
(25) De (26) De
(21) 11767921.7 (22) 26.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004795 26.09.2011
(87) WO 2012/041469 2012/14 05.04.2012
(88) 26.07.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010047025
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFSTELLUNG EINES REGELORGANS DES GASDRUCKES EINER KOKSOFFENKAMMER OHNE DEHNUNGSBEDINGTE ABWEICHUNG DER REGELANORDNUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR SETTING UP A CONTROL ELEMENT FOR THE GAS PRESSURE OF A COKE OVEN CHAMBER WITHOUT EXPANSION-INDUCED DEVIATIONS OF THE CONTROL ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER UN ORGANE DE RÉGLAGE DE LA PRESSION DE GAZ D'UNE CHAMBRE DE FOUR À COKE SANS ÉCART DÙ À L'EXTENSION DU DISPOSITIF DE RÉGLAGE**
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) ÜBERSCHÄR, Kerstin, 45968 Gladbeck, DE

KREBBER, Frank, 45130 Essen, DE
SCHULTE, Helmut, 45259 Essen, DE

C10B 47/44 → (51) **C10K 1/02**

C10B 53/02 → (51) **C10K 1/02**

C10B 57/18 → (51) **C10K 1/02**

C10G 45/00 → (51) **B01J 4/02**

C10G 47/00 → (51) **B01J 4/02**

(51) **C10G 71/00** (11) **2 622 046 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11832974.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052470 21.09.2011
(87) WO 2012/050765 2012/16 19.04.2012
(30) 20.09.2011 US 201113237361
30.09.2010 US 388327 P
(54) • **SELEKTIVES HYDROCRACKINGVERFAHREN FÜR EIN VERBESSERTES DESTILLAT UND VERBESSERTE SCHMIERSTOFFEIGENSCHAFTEN**
• **HYDROCRACKING PROCESS SELECTIVE FOR IMPROVED DISTILLATE AND IMPROVED LUBE YIELD AND PROPERTIES**
• **PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE SÉLECTIF D'UN DISTILLAT AMÉLIORÉ ET RENDEMENT ET PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉS D'UN LUBRIFIANT**
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) NOVAK, William, J., Bedminster NJ 07921, US
BRADWAY, Robert, Allen, Vienna VA 22181, US
SHIH, Stuart, S., Gainesville VA 20155, US
HILBERT, Timothy, Lee, Fairfax VA 22033, US
DAAGE, Michel, A., Hellertown PA 18055, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C10J 3/50 → (51) **C10J 3/52**

(51) **C10J 3/52** (11) **2 622 047 A1***

- C10J 3/76** **C10J 3/84**
F28G 7/00 **C10J 3/50**
F23D 17/00
(25) En (26) En
(21) 11760504.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066671 26.09.2011
(87) WO 2012/041808 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185547
(54) • **BRENNER ZUR VERGASUNG EINES FESTEN BRENNSTOFFS**
• **A BURNER FOR THE GASIFICATION OF A SOLID FUEL**
• **BRÛLEUR POUR LA GAZÉIFICATION D'UN COMBUSTIBLE SOLIDE**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DISSELHORST, Johannes Hermanus Maria, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN DONGEN, Franciscus Gerardus, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10J 3/76 → (51) **C10J 3/52**

C10J 3/84 → (51) **C10J 3/52**

(51) **C10K 1/02** (11) **2 622 048 A1***
C10B 47/44 **C10B 53/02**
C10B 57/18

- (25) De (26) De
(21) 11779085.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004842 28.09.2011
(87) WO 2012/041489 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047320
(54) • **PYROLYSEREAKTOR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOCHWERTIGEN PARTIKELFREIEN PYROLYSE- UND SYNTHESGASEN**
• **PYROLYSIS REACTOR AND METHOD FOR PRODUCING HIGH-QUALITY PARTICLE-FREE PYROLYSIS AND SYNTHESIS GASES**
• **RÉACTEUR DE PYROLYSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE PYROLYSE ET DE SYNTHÈSE DE HAUTE QUALITÉ EXEMPTS DE PARTICULES**
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) LEIBOLD, Hans, 76316 Malsch-Waldprechtsweier, DE
MAI, Robert, 76185 Karlsruhe, DE
SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, DE
RICHTER, Frank, 66386 Sankt Ingbert, DE

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/14**

C10M 111/04 → (51) **F02F 3/10**

(51) **C10M 125/02** (11) **2 622 049 A1***
C10M 169/04 **C10M 171/06**
C10N 30/02 **C10N 40/25**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11763776.9 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053733 25.08.2011
(87) WO 2012/042406 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057834
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **LUBRICANT COMPOSITION**
• **COMPOSITION LUBRIFIANTE**
(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville, BE
(72) CHAUVEAU, Vanessa, F-38000 Grenoble, FR
TURELLO, Patrick, F-69290 Craponne, FR
AMADOU, Julien, B-5640 Saint Gerard, BE
ROCHEZ, Olivier, B-5000 Namur, BE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C10M 169/04** (11) **2 622 050 A2***
C23C 28/00 **F16L 58/18**
F16L 15/00 **E21B 17/042**

- (25) En (26) En
(21) 11809344.2 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002471 20.07.2011
(87) WO 2012/010981 2012/04 26.01.2012
(88) 27.06.2013

- (30) 28.07.2010 US 368400 P
26.07.2010 US 367822 P
20.07.2010 US 365952 P
18.10.2010 US 394311 P
- (54) • ANSCHLUSSSTÜCKE MIT VERBESSERTER ABDICHTBARKEIT, SCHMIERUNG UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
• JOINTS HAVING IMPROVED SEALABILITY, LUBRICATION AND CORROSION RESISTANCE
• JOINTS DOTÉS D'UNE APTITUDE À L'ADHÉSION, D'UNE LUBRIFICATION ET D'UNE RÉSISTANCE À LA CORROSION AMÉLIORÉES
- (71) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (72) CASAR RIBALTA, Jesus, Buenos Aires, AR
DELL'ERBA, Diego, Nicolás, Buenos Aires, AR
CARCAGNO, Gabriel, Eduardo, Buenos Aires, AR
- (74) Pallini, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

C10M 169/04 → (51) **C10M 125/02**

C10M 171/06 → (51) **C10M 125/02**

C10N 30/02 → (51) **C10M 125/02**

C10N 40/25 → (51) **C10M 125/02**

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 622 051 A1***
A61K 8/35 **A61Q 13/00**
C07C 49/447 **C11D 3/50**
- (25) En (26) En
(21) 11760782.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066706 27.09.2011
- (87) WO 2012/041820 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 EP 10185744
- (54) • 4,4-DIMETHYL-DECAL-1-ON- ODER -1-OL-DERIVATE ALS DUFTBESTANDTEILE
• 4,4-DIMETHYL-DECAL-1-ONE OR -1-OL DERIVATIVES AS PERFUMING INGREDIENTS
• DÉRIVÉS 4,4-DIMÉTHYL-DÉCAL-1-ONE OU -1-OL COMME INGRÉDIENTS DE PARFUM
- (71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) MORETTI, Robert, CH-1211 Geneva 8, CH
- (74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11D 1/02 → (51) **A61K 8/04**

C11D 1/29 → (51) **C11D 3/39**

C11D 1/66 → (51) **C11D 3/39**

C11D 1/72 → (51) **C11D 3/39**

C11D 1/88 → (51) **A61K 8/04**

C11D 1/94 → (51) **A61K 8/04**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/22**

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 3/18** (11) **2 622 052 A1***
C11D 3/38 **A01N 63/00**
C11D 3/48
- (25) En (26) En
(21) 11767027.3 (22) 30.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001422 30.09.2011
- (87) WO 2012/042220 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 GB 201016502
- (54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• CLEANING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE
- (71) Cleveland Biotech Limited, 3 Vanguard Court Preston Farm Business Park, Stockton on Tees, TS18 3TR, GB
- (72) BROOKE, Anthony, North Yorkshire YO8 6TA, GB
- (74) Hutchinson, Claire Louise, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited Gateshead International Business Centre Mulgrave Terrace, Gateshead NE8 1AN, GB

C11D 3/18 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 622 053 A1***
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11764169.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067074 30.09.2011
- (87) WO 2012/042000 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 US 344771 P
- (54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
• CLEANING COMPOSITION FOR HARD SURFACE
• COMPOSITION DE NETTOYAGE POUR SURFACE DURE
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) LAMBERT, Florence, F-75014 Paris, FR
ORIZET, Céline, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
SERRURIER, Sébastien, F-95740 Frepillon, FR
- (74) Grosbois, Mathilde, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **C11D 3/22** (11) **2 622 054 A1***
C11D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11764170.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067075 30.09.2011
- (87) WO 2012/042001 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 US 344772 P
- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIFLECKEN-UND/ODER ANTI-FILMEFFEKTEN
• DETERGENT COMPOSITION WITH ANTI-SPOTTING AND/OR ANTI-FILMING EFFECTS
• COMPOSITION DÉTERGENTE AYANT DES EFFETS ANTITACHES ET/OU ANTIFILMS
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) LABARRE, Dominique, F-92200 Neuilly, FR
LABEAU, Marie-Pierre, Burlington NJ 08106, US
- (74) LAMBERT, Florence, F-75014 Paris, FR
ORIZET, Céline, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
LIZARRAGA, Gilda, Chesterfield NJ 08515, US
GEOFFROY, Véronique, F-95320 Saint-Leu-La-Forêt, FR
- (74) Grosbois, Mathilde, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

C11D 3/33 → (51) **C07C 227/42**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 622 055 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11825758.3 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051305 13.09.2011
- (87) WO 2012/037066 2012/12 22.03.2012
- (30) 16.09.2010 US 383453 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER AUSFÄLLUNG ANIONSCHER POLYMERE
• COMPOSITION AND METHOD TO PREVENT ANIONIC POLYMER PRECIPITATION
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LA PRÉCIPITATION DE POLYMÈRE ANIONIQUE
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) ZHU, Shui-Ping, Berwyn Pennsylvania 19312, US
CARSON, Stephen W., Coatesville Pennsylvania 19320, US
- (74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C11D 3/37 → (51) **A61K 8/04**

C11D 3/37 → (51) **C08F 222/06**

C11D 3/38 → (51) **C11D 3/18**

- (51) **C11D 3/39** (11) **2 622 056 A1***
C11D 17/00 **C11D 3/18**
C11D 3/20 **C11D 3/02**
C11D 1/66 **C11D 1/72**
C11D 1/29
- (25) En (26) En
(21) 11760487.6 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066578 23.09.2011
- (87) WO 2012/041774 2012/14 05.04.2012
- (30) 19.11.2010 EP 10191813
28.09.2010 IN MU00266810
- (54) • REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• DETERGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE DÉTERGENT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) NAGARAJAN, Arun, Kumar, Bangalore 560 066, IN
ROUT, Deeleep, Kumar, Bangalore 560 066, IN
SINHA, Ritesh, Kumar, Bangalore 560 066, IN
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaarding, NL

C11D 3/48 → (51) **C11D 3/18**

C11D 3/50 → (51) **A61K 8/34**

C11D 3/50 → (51) **C11B 9/00**

C11D 7/00 → (51) C09D 4/06	
(51) C11D 7/34 (11) 2 622 057 A2*	(25) En (26) En
(21) 11760920.6 (22) 12.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/051148 12.09.2011	
(87) WO 2012/047449 2012/15 12.04.2012	
(88) 27.09.2012	
(30) 27.09.2010 US 891745	
(54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STOFFENTFERNUNG VON SUBSTRATEN</i>	
• <i>PROCESSES AND COMPOSITIONS FOR REMOVING SUBSTANCES FROM SUBSTRATES</i>	
• <i>PROCESSUS ET COMPOSITIONS POUR ÉLIMINER DES SUBSTANCES DE SUBSTRATS</i>	
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US	
(72) QUILLEN, Michael, Wayne, Kingsport TN 37664, US	
O'DELL, Dale, Edward, Blountville TN 37617, US	
LEE, Zachary, Philip, Conyers GA 30013, US	
MOORE, John, Cleaon, Camarillo CA 93012, US	
HOCHSTETLER, Spencer, Erich, Kingsport TN 37664, US	
PETERS, Richard, Dalton, Kingsport TN 37664, US	
ARMENTROUT, Rodney, Scott, Kingsport TN 37660, US	
MUCK, Darryl, W., Kingsport TN 37660, US	
MCENTIRE, Edward, Kingsport, Tennessee 37664, US	
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
C11D 9/26 (11) 2 622 058 A1*	
(51) C11D 10/04 (26) En	C11D 17/08
(21) 11743236.9 (22) 12.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/063903 12.08.2011	
(87) WO 2012/041591 2012/14 05.04.2012	
(30) 28.09.2010 US 891879	
(54) • <i>FLÜSSIGE SEIFENZUSAMMENSETZUNGEN</i>	
• <i>LIQUID SOAP COMPOSITIONS</i>	
• <i>COMPOSITIONS DE SAVON LIQUIDES</i>	
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) TSAUR, Sheng, Liang, Connecticut 06611, US	
(74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	
C11D 9/44 → (51) A61K 8/34	
C11D 10/04 → (51) C11D 9/26	
C11D 10/06 → (51) A61K 8/34	

C11D 11/00 → (51) C07C 227/42	
C11D 11/00 → (51) C11D 3/22	
(51) C11D 13/14 (11) 2 622 059 A1*	C11D 13/16
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11771241.4 (22) 21.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/052172 21.09.2011	
(87) WO 2012/045940 2012/15 12.04.2012	
(30) 28.09.2010 FR 1057788	
(54) • <i>EINHEIT ZUM DURCHSTECHEN UND FORMEN MITTELS PRÄGEN, PRESSEN ODER STANZEN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHGESTOCHENEN SEIFENSSTÜCKEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER STÜCKE, IM BESONDEREN IN EINER DERARTIGEN EINHEIT</i>	
• <i>UNIT FOR PIERCING AND MOULDING, BY MEANS OF STRIKING, PRESSING OR STAMPING, FOR THE PRODUCTION OF PIERCED SHAMPOO BARS, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH BARS, PARTICULARLY IN SUCH A UNIT</i>	
• <i>UNITE DE PERCAGE ET DE MOULAGE PAR FRAPPE, PRESSAGE OU ESTAMPAGE POUR LA FABRICATION DE PAINS DE SHAMPOING PERCES ET PROCÉDE DE REALISATION DE TELS PAINS, NOTAMMENT DANS UNE TELLE UNITE</i>	
(71) Lorraine Cosmetique (Societe Anonyme), 59 boulevard Georges-Pompidou, 54300 Lunelville, FR	
(72) BERNARD, Alain, Clair, Ignace, 44500 La Baule, FR	
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR	
C11D 13/16 → (51) C11D 13/14	
C11D 17/00 → (51) A61K 8/04	
C11D 17/00 → (51) C11D 3/39	
C11D 17/08 → (51) C11D 9/26	
(51) C12C 3/12 (11) 2 622 060 A1*	(25) En (26) En
(21) 11767226.1 (22) 29.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/067055 29.09.2011	
(87) WO 2012/041994 2012/14 05.04.2012	
(30) 30.09.2010 GB 201016430	
(54) • <i>VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ISOMERISATION VON HOPFEN-ALPHASÄUREN ZU ISO-ALPHASÄUREN</i>	
• <i>IMPROVED METHOD FOR ISOMERISATION OF HOP ALPHA-ACIDS TO ISO-ALPHA-ACIDS</i>	
• <i>PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR L'ISOMÉRI-SATION D'ALPHA-ACIDES DE HOUBLON EN ISO-ALPHA-ACIDES</i>	
(71) Ifast NV, Innovative Flavor & Aroma Science & Technology Koutergat 2, 1760 Roosdaal, BE	
(72) DE VOS, Dirk, B-3220 Holsbeek, BE	
MERTENS, Pascal, B-3001 Heverlee, BE	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
C12M 1/04 → (51) B01F 3/04	
(51) C12M 1/107 (11) 2 622 061 A1*	(25) En (26) En

(21) 11770851.1 (22) 05.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2011/001302 05.09.2011	
(87) WO 2012/032285 2012/11 15.03.2012	
(30) 06.09.2010 GB 201014693	
(54) • <i>FAULBEHÄLTER</i>	
• <i>DIGESTER</i>	
• <i>DIGESTEUR</i>	
(71) Ch4e Limited, The Workshop Higher Dean, Trentishoe Devon EX31 4PJ, GB	
(72) MUIR, Christopher, Trentishoe Devon EX31 4PJ, GB	
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
C12M 3/00 → (51) G01N 33/48	
C12N 1/00 → (51) C07K 16/18	
C12N 1/21 → (51) C07K 16/18	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/60	
(51) C12N 5/00 (11) 2 622 062 A1*	(25) En (26) En
(21) 11830070.6 (22) 03.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/054646 03.10.2011	
(87) WO 2012/045086 2012/14 05.04.2012	
(30) 01.10.2010 US 388851 P	
(54) • <i>PDGF-INDUZIERTES ZELL-HOMING</i>	
• <i>PDGF INDUCED CELL HOMING</i>	
• <i>ECOTROPISME CELLULAIRE INDUIT PAR PDGF</i>	
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US	
(72) MAO, Jeremy, J., Closter, NJ, US	
ZHAO, Wenli, New York, NY 10027, US	
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) C12N 5/00 (11) 2 622 063 A1*	(25) En (26) En
(21) 11830079.7 (22) 03.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/054663 03.10.2011	
(87) WO 2012/045097 2012/14 05.04.2012	
(30) 01.10.2010 US 388820 P	
01.10.2010 US 388894 P	
(54) • <i>PRODUKTION VON DENTIN, ZEMENT UND EMAILLE AUS ZELLEN</i>	
• <i>PRODUCTION OF DENTIN, CEMENTUM AND ENAMEL BY CELLS</i>	
• <i>PRODUCTION DE DENTINE, DE CÉMENT ET D'ÉMAIL PAR DES CELLULES</i>	
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US	
(72) MAO, Jeremy J., Closter New Jersey 07624, US	
CHEN, Mo, New York New York 10032, US	
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
C12N 5/00 → (51) A61F 2/02	
C12N 5/00 → (51) B29C 67/00	

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 622 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 11830061.5 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054617 03.10.2011
(87) WO 2012/045075 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 404413 P
(54) • *MODIFIZIERTE NUKLEOSIDE, NUKLEOTIDE UND NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MODIFIED NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES, AND NUCLEIC ACIDS, AND USES THEREOF*
• *NUCLÉOSIDES, NUCLÉOTIDES ET ACIDES NUCLÉIQUES MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Moderna Therapeutics, 161 First Street First Floor, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) SCHRUM, Jason P, Watertown, MA 02472-2580, US
SUHAIB, Siddiqi, Burlington, MA 01803, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12N 5/0789** (11) **2 622 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 11771334.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054304 30.09.2011
(87) WO 2012/044979 2012/14 05.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 01.10.2010 US 389134 P
(54) • *MANIPULATION DER STAMMZELLEN-FUNKTION MIT P53-ISOFORMEN*
• *MANIPULATION OF STEM CELL FUNCTION BY P53 ISOFORMS*
• *MANIPULATION DE LA FONCTION DE CELLULES SOUCHES PAR DES ISOFORMES P53*

- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) HARRIS, Curtis C., Maryland 20892, US
HORIKAWA, Izumi, Maryland 20892, US
FUJITA, Kaori, Maryland 20892, US
MONDAL, Abdul M., Maryland 20892, US
PARK, Kye-Yoon, Maryland 20892, US
PINE, Sharon R., Maryland 20892, US
SERRANO, Manuel, Maryland 20892, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 5/09** (11) **2 622 066 A1***
C12N 5/16 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 11763630.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066554 23.09.2011
(87) WO 2012/041768 2012/14 05.04.2012
(30) 03.03.2011 EP 11156848
27.09.2010 EP 10180321
(54) • *HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPER MIT GERINGEM FUCOSEGEHALT IN H4-II-E-RATTENZELLEN*
• *PRODUCTION OF LOW FUCOSE ANTIBODIES IN H4-II-E RAT CELLS*

- *PRODUCTION D'ANTICORPS À FAIBLE TENEUR EN FUCOSE DANS DES CELLULES DE RAT H4-II-E*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ELLWANGER, Kristina, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FLORIN, Lore, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
KAUFMANN, Hitto, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/18****C12N 5/10** → (51) **C12N 9/42****C12N 5/16** → (51) **C12N 5/09**

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 622 067 A1***
(25) De (26) De
(21) 11751818.3 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004109 16.08.2011
(87) WO 2012/041423 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010046817
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON VIREN AUS EINEM KONTAMINANTEN ENTHALTENDEN FLÜSSIGEN MEDIUM*
• *METHOD FOR SEPARATING OFF VIRUSES FROM A LIQUID MEDIUM CONTAINING CONTAMINANTS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE VIRUS D'UN MILIEU LIQUIDE CONTENANT DES CONTAMINANTS*
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) FABER, René, 37077 Göttingen, DE
LEUTHOLD, Martin, 37079 Göttingen, DE

C12N 9/10 → (51) **C12P 19/26****C12N 9/14** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 622 068 A1***
D21C 5/00 **C12N 15/82**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 11767878.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054034 29.09.2011
(87) WO 2012/044835 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388530 P
(54) • *POLYPEPTIDVARIANTEN MIT VERSTÄRKTER ZELLULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *VARIANTS OF POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *VARIANTS DE POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ STIMULATRICE DE CELLULOLYSE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) SWEENEY, Matthew, Sacramento California 95814, US
WOGULIS, Mark, Davis California 95616, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 622 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767880.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054185 30.09.2011
(87) WO 2012/044915 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 01.10.2010 US 388997 P
(54) • *BETA-GLUCOSIDASEVARIANTEN UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *BETA-GLUCOSIDASE VARIANTS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *VARIANTS DE BÉTA-GLUCOSIDASE ET POLYNUCLÉOTIDES LES CODANT*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) WOGULIS, Mark, Davis California 95616, US
HARRIS, Paul, Carnation Washington 98014, US
OSBORN, David, Sacramento California 95816, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/42 (11) **2 622 070 A1***
C12N 15/82 **D21C 5/00**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 11768246.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054036 29.09.2011
(87) WO 2012/044836 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388527 P
(54) • *POLYPEPTIDVARIANTEN MIT VERSTÄRKTER ZELLULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *VARIANTS OF POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *VARIANTES DE POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ CELLULOLYTIQUE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CELLES-CI*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
(72) SWEENEY, Matthew, Sacramento California 95814, US
WOGULIS, Mark, Davis California 95616, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/50 (11) **2 622 071 A1***
A61K 38/01 **C12P 21/06**

- (25) En (26) En
(21) 11763735.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067167 30.09.2011
(87) WO 2012/042037 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185793
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ENDOPEPTIDASE-AKTIVITÄT UND FÜR DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ENDOPEPTIDASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ ENDOPEPTIDASE ET POLYNUCLÉOTIDES LES CODANT*
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OESTERGAARD, Peter R., 2830 Virum, DK
SÖNKSEN, Carsten P., 3520 Farum, DK

- HOFF, Tine, 2840 Holte, DK
LYNGLEV, Gitte, B., 2000 Frederiksberg, DK
-
- C12N 9/88** → (51) **C12N 15/60**
-
- C12N 15/00** → (51) **A01K 67/00**
-
- C12N 15/00** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 622 072 A1***
B01J 20/10 **B01J 20/32**
C08J 7/06 **C08J 7/16**
C23C 14/10 **C23C 14/34**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10836821.8 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000731 06.12.2010
(87) WO 2012/044193 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 RU 2010140081
- (54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS ENEM FLÜSSIGMEDIUM SOWIE BEHÄLTNER AUS KUNSTSTOFF FÜR NUKLEINSÄURENORPTION AUS EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM**
• **A METHOD OF EXTRACTION AND PURIFICATION OF NUCLEIC ACIDS FROM LIQUID MEDIUM AND A VESSEL OF PLASTIC FOR NUCLEIC ACIDS SORPTION FROM LIQUID MEDIUM**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES À PARTIR D'UN MILIEU LIQUIDE ET RÉCIPENT DE PLASTIQUE POUR LA SORPTION D'ACIDES NUCLÉIQUES À PARTIR D'UN MILIEU LIQUIDE**
- (71) Federal'noe Gosudarstvennoe Avtonomnoe Obrazovatel'noe Uchrezhdenie Vysshego Professional'nogo Obrazovaniya "Baltijskij Federal'nyj, Universitet Imeni Immanuila Kanta" Ul. A. Nevskogo 14, Kaliningrad 236000, RU
- (72) BOGDANOV, Evgenij Anatol'evich, Kaliningrad 236038, RU
GOJHMAN, Aleksandr Jur'evich, Kaliningrad 236000, RU
PATRUSHEV, Maksim Vladimirovich, Kaliningrad 236039, RU
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 622 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 11749853.5 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065117 01.09.2011
(87) WO 2012/041633 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 EP 10180435
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANGEREICHERTEN BIBLIOTHEK**
• **A METHOD FOR MAKING AN ENRICHED LIBRARY**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BANQUE ENRICHIE**
- (71) Vipergen, Gammel Kongevej 23A 1st floor, 1610 Copenhagen, DK
- (72) HANSEN, Nils, Jakob, Vest, 1610 Copenhagen, DK
CHRISTENSEN, Allan, Beck, 1610 Copenhagen, DK
LARSEN, Leif, Kongskov, 1610 Copenhagen, DK
SLØK, Frank, Abildgaard, 1610 Copenhagen, DK
- PETERSEN, Lars, Kolster, 1610 Copenhagen, DK
RASMUSSEN-DIETVORST, Judith, 1610 Copenhagen, DK
BLAKSKJÆR, Peter, 1610 Copenhagen, DK
HANSEN, Tara, Heitner, 1610 Copenhagen, DK
HOLMKVIST, Johan, 1610 Copenhagen, DK
- (74) ZBM Patents ApS, Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 622 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770001.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054021 29.09.2011
(87) WO 2012/044831 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388215 P
- (54) • **BIBLIOTHEKENBASIERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUSSTATTUNG VON PROTEINAFFINITÄTS-REAGENZIE MIT MOLEKULARER UMSCHALTFUNKTION**
• **LIBRARY-BASED METHODS AND COMPOSITIONS FOR INTRODUCING MOLECULAR SWITCH FUNCTIONALITY INTO PROTEIN AFFINITY REAGENTS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS BASÉS SUR UNE BIBLIOTHÈQUE POUR L'INTRODUCTION D'UNE FONCTIONNALITÉ DE TYPE INTERRUPTEUR MOLECULAIRE DANS DES RÉACTIFS D'AFFINITÉ PROTÉINIQUE**
- (71) Board Of Trustees Of Northern Illinois University, Division of University Legal Services Altgeld Hall 330, DeKalb, IL 60015, US
- (72) HORN, James, R., Sycamore, IL 60178, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 622 075 A1***
C12Q 1/68 **A61K 31/7105**
- (25) En (26) En
(21) 10777121.4 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2010/000192 27.09.2010
(87) WO 2012/044265 2012/14 05.04.2012
- (54) • **VERWENDUNG VON MIRNA ZUR DIAGNOSE, PROPHYLAXE, BEHANDLUNG UND NACHSORGE VON ERKRANKUNGEN MIT MAKROAUTOPHAGISCHEN ANOMALIEN**
• **USE OF MIRNAS FOR THE DIAGNOSIS, PROPHYLAXIS, TREATMENT AND FOLLOW-UP OF DISEASES INVOLVING MACROAUTOPHAGY ABNORMALITIES**
• **UTILISATION D'ARNMI POUR DIAGNOSTIQUER, PRÉVENIR, TRAITER ET SUIVRE LES MALADIES IMPLIQUANT DES ANOMALIES DE TYPE MACRO-AUTO-PHAGIE**
- (71) Sabanci Universitesi, Orhanli, Tuzla, 34956 Istanbul, TR
- (72) GOZUACIK, Devrim, 34956 Istanbul, TR
KORKMAZ, Gozde, 34956 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 622 076 A1***
A61K 31/7105 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11764719.8 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BA ME
(87) EP 2011/066854 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066980 29.09.2011
(87) WO 2012/041959 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10182950
- (54) • **BEHANDLUNG VON B-ZELL-LYMPHOM MIT MICRORNA**
• **TREATMENT OF B-CELL LYMPHOMA WITH MICRORNA**
• **TRAITEMENT D'UN LYMPHOME À CELLULES B AVEC UN MICROARN**
- (71) University of Zürich, Prorektorat MNW Raemistrasse 71, 8006 Zurich, CH
- (72) CRAIG, Vanessa, CH-4056 Basel, CH
MUELLER, Anne, CH-8600 Dübendorf, CH
- (74) Latscha Schöllhorn Partner, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/18**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/30**
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **2 622 077 A1***
C12N 1/21 **C12N 9/88**
C12N 15/70 **C12P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12804123.3 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002816 13.04.2012
(87) WO 2013/002481 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 KR 20110063729
07.03.2012 KR 20120023429
- (54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG UND HERSTELLUNG VON KARBONATMINERALIEN AUS KOHLENDIOXID UNTER VERWENDUNG EINES REKOMBINANTEN BIO-KATALYSATORS**
• **METHOD FOR CONVERTING AND PRODUCING CARBONATE MINERALS FROM CARBON DIOXIDE USING RECOMBINANT BIOCATALYST**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION ET DE PRODUCTION DE MINÉRAUX CARBONÉS À PARTIR DE DIOXYDES DE CARBONE PAR UTILISATION D'UN BIOCATALYSEUR RECOMBINANT**
- (71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hoyoja-dong Nam-ku Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-784, KR
- (72) CHA, Hyung Joon, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR
KIM, Im Gyu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
KANG, Dong Gyun, Gangneung-si Gangwon-do 210-939, KR
JO, Byung Hoon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-840, KR
SEO, Jeong Hyun, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
- (74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **2 622 078 A1***
C07K 14/245 **A61K 35/74**
A61K 39/04
- (25) En (26) En
(21) 11763647.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BA ME
(87) EP 2011/066854 28.09.2011

- (87) WO 2012/041899 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 SE 1051000
(54) • *FUSIONSPROTEIN FÜR SEKRETORISCHE PROTEINEXPRESSION*
• *FUSION PROTEIN FOR SECRETORY PROTEIN EXPRESSION*
• *PROTÉINE HYBRIDE POUR L'EXPRESSION DE PROTÉINE SÉCRÉTOIRE*
- (71) Abera Bioscience AB, Stureplan 15, 2 tr, 111 45 Stockholm, SE
- (72) LUIRINK, Joen, NL-1081 HV Amsterdam, NL
JONG, Wouter S.P., NL-1062 ED Amsterdam, NL
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/18****C12N 15/63** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C12N 15/66** (11) **2 622 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763644.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066775 27.09.2011
(87) WO 2012/041857 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387512 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄUREBIBLIOTHEKEN MIT FUNKTIONAL UNTERSCHIEDLICHEN ENDEN ANHAND DER VERWENDUNG VON DEOXYINOSIN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONALLY DISTINCT NUCLEIC ACID LIBRARY ENDS THROUGH USE OF DEOXYINOSINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EXTRÊMITÉS DE BANQUES D'ACIDES NUCLÉIQUES FONCTIONNELLEMENT DISTINCTES PAR UTILISATION DE DÉSOXYINOSINE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) GODWIN, Brian Christopher, North Haven, Connecticut 06473, US
MEALMAKER, Craig Elder, North Haven CT 06473, US
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/66 (11) **2 622 080 A1***
C12N 15/81

- (25) En (26) En
(21) 11829931.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054099 29.09.2011
(87) WO 2012/044868 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 404409 P
(54) • *VERWENDUNG EINES ENDOGENEN 2-MIKROMETER-HEFEPLASMIDS FÜR GEN-ÜBEREXPRESSION*
• *USE OF AN ENDOGENOUS 2-MICRON YEAST PLASMID FOR GENE OVER EXPRESSION*
• *UTILISATION D'UN PLASMIDE DE LEVURE DE 2 MICROMÈTRES ENDOGÈNE POUR LA SUREXPRESSION GÉNIQUE*

- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) HAERIZADEH, Farzad, San Diego, CA 92120, US
VALLE, Fernando, Redwood City, CA 94063, US
COTTAREL, Guillaume, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/60****C12N 15/81** → (51) **C12N 15/66****C12N 15/81** → (51) **C12P 19/26**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 622 081 A1***
C12N 9/14
(25) En (26) En
(21) 11761618.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066882 28.09.2011
(87) WO 2012/041913 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10290518
(54) • *TABAK MIT REDUZIERTEM CADMIUMGEHALT*
• *TOBACCO WITH REDUCED CADMIUM CONTENT*
• *TABAC À TENEUR RÉDUITE EN CADMIUM*
- (71) Société Nationale d'Exploitation Industrielle des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., 143 boulevard Romain Rolland, 75014 Paris, FR
- (72) JULIO, Emilie, 24240 Cunèges, FR
DORLHAC DE BORNE, Francois, 24680 Lamonzie St. Martin, FR
HERMAND, Victor, 34000 Montpellier, FR
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/82 (11) **2 622 082 A1***
A61K 39/145

- (25) En (26) En
(21) 11769781.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/004874 29.09.2011
(87) WO 2012/041503 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10012574
(54) • *ERZEUGUNG VON VIROSOMPARTIKELN*
• *GENERATION OF VIROSOME PARTICLES*
• *PRODUCTION DE PARTICULES DE VIROSOME*
- (71) Franvax S.r.l., Stradale Agnelli Angolo Stradale Lancia Blocco Palma 1, Zona Industriale, 95121 Catania, IT
- (72) DI NARO, Maria, I-95121 Catania, IT
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C12N 15/82 (11) **2 622 083 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11773886.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054272 28.09.2011
(87) WO 2012/042486 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 EP 10182335
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON MUTATIONEN UND/ODER EPIMUTATIONEN BEI PFLANZEN*

- *METHOD FOR INDUCING MUTATIONS AND/OR EPIMUTATIONS IN PLANTS*
• *PROCÉDÉ POUR INDUIRE DES MUTATIONS ET/OU DES ÉPIMUTATIONS DANS DES VÉGÉTAUX*
- (71) Institut National De La Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) VAUCHERET, Hervé, F-75005 Paris, FR
MALLORY, Allison, F-75005 Paris, FR
LEPERE, Gersende, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/04****C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/42**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 622 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767819.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050664 30.09.2011
(87) WO 2012/044171 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388668 P
01.10.2010 EP 10186102
(54) • *REGULIERUNG DER TRANSLATION EXPRIMIERTER GENE*
• *REGULATION OF TRANSLATION OF EXPRESSED GENES*
• *RÉGULATION DE LA TRADUCTION DE GÈNES EXPRIMÉS*
- (71) R1 B3 Holding B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
- (72) VERHAERT, Raymond Michael Dimphena, NL-4835 BG Breda, NL
SCHUT, Pieter Victor, NL-2333 CA Leiden, NL
BARENDS, Sharief, NL-2251 ZN Voorschoten, NL
VAN DER HEIJDEN, Maurice Wilhelmus, NL-2805 GW Gouda, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C12P 3/00 → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C12P 5/02** (11) **2 622 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 11833081.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053787 28.09.2011
(87) WO 2012/050931 2012/16 19.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 28.09.2010 US 387435 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ALPHA-OLEFINEN MITHILFE VON POLYKETIDSYNTHASEN*
• *PRODUCING ALPHA-OLEFINS USING POLYKETIDE SYNTHASES*
• *PRODUCTION D'ALPHA-OLÉFINES EN UTILISANT DES POLYCÉTIDES SYNTHÈSES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) FORTMAN, Jeffrey, L., San Francisco CA 94124, US
KATZ, Leonard, Oakland CA 94611, US
STEEN, Eric, J., San Francisco CA 94117, US
KEASLING, Jay, D., Berkeley CA 94708, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12P 7/06** (11) **2 622 086 A2***
C12P 7/08 **C12P 7/16**
C12P 7/52 **C12P 7/54**
C01B 3/26 **C01B 3/30**
H01M 8/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773765.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2011/052222 26.09.2011
(87) WO 2012/042155 2012/14 05.04.2012
(88) 30.08.2012

(30) 29.09.2010 FR 1057872
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STICKSTOFFHALTIGEN VERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING AN OXYGEN-CONTAINING COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ OXYGÉNÉ

(71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, La Défense 6, 2, place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(72) ROBLES MACIAS, Luis Angel, Emeryville, CA 94608, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12P 7/08 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12P 7/10** (11) **2 622 087 A1***
C12P 19/14

(25) En (26) En
(21) 10773721.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IT 2010/000411 29.09.2010
(87) WO 2012/042545 2012/14 05.04.2012

(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ZUCKERN AUS VORBEHANDELTEN LIGNOCELLULOSE-FLÜSSIGKEITEN
• METHOD TO RECOVER SUGARS OF PRE-TREATED LIGNOCELLULOSIC BIOMASS LIQUIDS
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SUCRES À PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE LIQUIDE PRÉTRAITÉE

(71) BETA RENEWABLES S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT

(72) HRONEC, Milan, 821 05 Bratislava, SK

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

C12P 7/16 → (51) **C12P 7/06**

C12P 7/52 → (51) **C12P 7/06**

C12P 7/54 → (51) **C12P 7/06**

C12P 19/14 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C12P 19/26** (11) **2 622 088 A2***
C12P 21/00 **A61K 38/43**
C12N 9/10 **C12N 15/81**

(25) En (26) En
(21) 11796810.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002770 29.09.2011
(87) WO 2012/042386 2012/14 05.04.2012

(88) 31.05.2012
(30) 19.04.2011 US 201161477014 P
29.09.2010 US 387940 P

(54) • MANNOSIDASEN ZUM ENTKAPPEN VON MANNOSE-1-PHOSPHO-6-MANNOSE-BINDUNGEN UND DEMANNOSYLIERUNG VON PHOSPHORYLIERTEN N-GLYKANEN SOWIE VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER ZELLULÄREN AUFNAHME VON GLYKOPROTEINEN DURCH SÄUGERZELLEN

• MANNOSIDASES CAPABLE OF UNCAPPING MANNOSE-1-PHOSPHO-6-MANNOSE LINKAGES AND DEMANNOSYLATING PHOSPHORYLATED N-GLYCANS AND METHODS OF FACILITATING MAMMALIAN CELLULAR UPTAKE OF GLYCOPROTEINS
• MANNOSIDASES CAPABLES D'ÉLIMINER LA COIFFE DES LIAISONS MANNOSE-1-PHOSPHO- 6-MANNOSE ET DE DÉMANNOSYLER LES N-GLYCANES PHOSPHORYLÉS, ET MÉTHODES FACILITANT L'ASSIMILATION DES GLYCOPROTÉINES PAR DES CELLULES DE MAMMIFÈRES

(71) Oxyrane UK Limited, Greenheys House Manchester Science Park 10 Pencroft Way, Manchester M15 6JJ, GB

(72) NOELLA, Gwenda, Pynaert, B-9880 Aalter, BE

PIENS, Kathleen Camilla, Telesphore Alida Maria, B-9000 Gent, BE

VALEVSKA, Alben, Vergilieva, B-9000 Gent, BE

VERVECKEN, Wouter, B-9050 Gent-ledeberg, BE

(74) White, Martin Paul, Whites IP Ltd 7 Berwick Road, Bournemouth BH3 7BB, GB

(51) **C12P 19/26** (11) **2 622 089 A2***

(25) En (26) En
(21) 11808319.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002780 29.09.2011

(87) WO 2012/042387 2012/14 05.04.2012

(88) 07.09.2012

(30) 29.09.2010 US 387924 P

(54) • DEMANNOSYLIERUNG VON PHOSPHORYLIERTEN N-GLYKANEN
• DE-MANNOSYLATION OF PHOSPHORYLATED N-GLYCANS
• DÉMANNOSYLATION DES N-GLYCANES PHOSPHORYLÉS

(71) Oxyrane UK Limited, Greenheys House Manchester Science Park 10 Pencroft Way, Manchester M15 6JJ, GB

VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) PIENS, Kathleen, Camilla, Telesphore, Alida, Maria, B-9000 Gent, BE

VERVECKEN, Wouter, B-9050 Gent-ledeberg, BE

(74) White, Martin Paul, Whites IP Ltd 7 Berwick Road, Bournemouth BH3 7BB, GB

(51) **C12P 21/00** (11) **2 622 090 A1***

(25) En (26) En
(21) 11831256.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053316 26.09.2011

(87) WO 2012/047598 2012/15 12.04.2012

(30) 27.09.2010 US 404063 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DES EINDRINGENS VON VIREN IN ZELLEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING VIRAL ENTRY INTO CELLS

• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS D'INHIBITION D'ENTRÉE DE VIRUS DANS CELLULES

(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US

(72) HOLMES, Michael C., Richmond, California 94804, US

WANG, Jianbin, Richmond, California 94804, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12P 21/00 → (51) **C12P 19/26**

C12P 21/00 → (51) **G06F 19/10**

C12P 21/02 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12P 21/06** (11) **2 622 091 A2***

(25) En (26) En
(21) 11827643.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053064 23.09.2011

(87) WO 2012/040617 2012/13 29.03.2012

(30) 22.06.2011 PCT/US2011/041502

25.03.2011 US 201161467896 P

21.01.2011 US 201161435176 P

21.01.2011 US 201161435163 P

27.10.2010 US 407112 P

23.09.2010 US 385587 P

(54) • PEPTIDOMIMETIKA GEGEN DARM- UND BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS
• COLON AND PANCREAS CANCER PEPTIDOMIMETICS
• PEPTIDOMIMÉTIQUES DU CANCER DU CÔLON ET DU PANCRÉAS

(71) Precision Biologics, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Suite 321, Rockville, MD 20850, US

(72) WANG, Xue-Ping, Port Washington New York 11050, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12P 21/06 → (51) **A61K 39/00**

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/50**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 622 092 A2***
G01N 27/327

(25) En (26) En
(21) 11769901.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001412 28.09.2011

(87) WO 2012/042211 2012/14 05.04.2012

(88) 24.05.2012

(30) 28.09.2010 US 387366 P

(54) • ELEKTROCHEMISCHES GLUCOSEMESSVERFAHREN MIT FEHLERERKENNUNG
• GLUCOSE ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT METHOD WITH ERROR DETECTION
• PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE DE MESURE DE GLUCOSE ET SYSTÈME À PIÉGEAGE D'ERREURS

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB

(72) MACKINTOSH, Stephen, Inversness IV3 8QE, GB

MCCOLL, David, Inverness IV2 6RF, GB

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

- C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/22**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/327**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 093 A1***
G01N 27/02 **G01N 21/64**
G01N 27/327
- (25) En (26) En
(21) 11764110.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004833 27.09.2011
(87) WO 2012/041486 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 EP 10180282
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER EIGENSCHAFTEN VON ZIELMOLEKÜLEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR EVALUATING CHARACTERISTICS OF TARGET MOLECULES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DES CARACTÉRISTIQUES DE MOLÉCULES CIBLES**
- (71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80290 München, DE
(72) RANT, Ulrich, 80807 Munich, DE
KAISER, Wolfgang, 80634 Munich, DE
HAMPEL, Paul Andreas, 83730 Fischbachau, DE
NIEMAX, Jens, 80807 Munich, DE
LANGER, Andreas, 80636 Munich, DE
KNEZEVIC, Jelena, 81667 München, DE
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764177.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067201 30.09.2011
(87) WO 2012/042053 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016484
(54) • **VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG**
• **METHOD OF SEQUENCING**
• **MÉTHODE DE SÉQUENÇAGE**
- (71) Geneseque AS, Richard Birkelands vei 2B, 7941 Trondheim, NO
(72) KOTSBÄK, Jarle, N-7941 Trondheim, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764183.7 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067236 03.10.2011
(87) WO 2012/042061 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10306077
(54) • **VERFAHREN ZUR PROGNOSE DES FORTSCHREITENS EINER CHRONISCHEN NIERENERKRANKUNG IN EINEM PATIENTEN UND ZUR BEHANDLUNG DIESER ERKRANKUNG**
• **METHODS FOR PREDICTING THE PROGRESSION AND TREATING A CHRONIC KIDNEY DISEASE IN A PATIENT**
• **MÉTHODES DE PRÉDICTION DE LA PROGRESSION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE RÉNALE CHRONIQUE CHEZ UN PATIENT**
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
-
- (72) TERZI, Fabiola, 75015 Paris, FR
VIAU, Amandine, 75015 Paris, FR
NGUYEN, Clément, 75015 Paris, FR
BURTIN, Martine, 75015 Paris, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767231.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067200 30.09.2011
(87) WO 2012/042052 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016484
(54) • **VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG**
• **METHOD OF SEQUENCING**
• **PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE**
- (71) Geneseque AS, Richard Birkelands vei 2B, 7941 Trondheim, NO
(72) KOTSBÄK, Jarle, N-7941 Trondheim, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 11779491.7 (22) 25.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000754 25.09.2011
(87) WO 2012/042516 2012/14 05.04.2012
(88) 09.08.2012
(30) 29.09.2010 US 387864 P
(54) • **PROGNOSEVERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUR VORHERSAGE EINES REZIDIVS BEI AKUTER LYMPHOBLASTISCHER LEUKÄMIE (ALL)**
• **PROGNOSTIC METHODS, COMPOSITIONS AND KITS FOR PREDICTION OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (ALL) RELAPSE**
• **MÉTHODES DE PRONOSTIC, COMPOSITIONS ET KITS DE PRÉDICTION D'UNE RÉCIDIVE DE LA LEUCÉMIE AIGUË LYMPHOBLASTIQUE (LAL)**
- (71) MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 38 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) AVIGAD, Smadar, 49346 Petach Tikva, IL
YANIV, Isaac, 49212 Petach Tikva, IL
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 11785507.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053274 26.09.2011
(87) WO 2012/047589 2012/15 12.04.2012
(88) 04.07.2013
(30) 27.09.2010 US 891343
(54) • **TESTVERFAHREN MIT NICKING-ENZYMEN**
• **ASSAY METHODS USING NICKING ENDONUCLEASES**
• **MÉTHODES DE DOSAGE À L'AIDE D'ENDONUCLEASES DE COUPEURE**
- (71) Nabsys, Inc., 60 Clifford Street, Providence, RI 02903, US
(72) OLIVER, John, S., Bristol, RI 02809, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 11791635.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050657 28.09.2011
(87) WO 2012/044167 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 PCT/NL2010/050634
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR TYPISIERUNG EINER KREBSZELLEN ENTHALTENDEN PROBE AUF DER BASIS VON ONKOGENEN SIGNALTRANSDUKTIONS-PFADEN**
• **METHODS AND MEANS FOR TYPING A SAMPLE COMPRISING CANCER CELLS BASED ON ONCOGENIC SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS**
• **PROCÉDÉS ET MOYENS DE TYPAGE D'UN ÉCHANTILLON COMPRENANT DES CELLULES CANCÉREUSES BASÉES SUR LES VOIES DE TRANSDUCTION DU SIGNAL ONCOGÈNE**
- (71) Agendia N.V., Science Park 406, 1098 XH Amsterdam, NL
(72) SUN, Tian, NL-1363 BB Almere, NL
ROEPMAN, Paul, NL-3723 RA Bilthoven, NL
GLAS, Annuska Maria, NL-1567 JH Assendelft, NL
BERNARDS, Rene, NL-1391 AD Abcoude, NL
SIMON, Iris, NL-1054 BT Amsterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 100 A1***
G06F 19/18 **G06F 19/20**
- (25) En (26) En
(21) 11827821.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001250 29.09.2011
(87) WO 2012/040784 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388181 P
(54) • **GENMARKERSETS UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON KREBS-PATIENTEN**
• **GENE MARKER SETS AND METHODS FOR CLASSIFICATION OF CANCER PATIENTS**
• **ENSEMBLES DE MARQUEURS GÉNÉTIQUES ET PROCÉDÉS DE CLASSIFICATION DE PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER**
- (71) Chipdx LLC, PO Box 286874, New York, New York 10128, US
(72) VAN LAAR, Ryan, New York New York 10128, US
(74) White, Martin Paul, Whites IP Ltd 7 Berwick Road, Bournemouth BH3 7BB, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 11828162.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050373 30.09.2011
(87) WO 2012/041332 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 15.04.2011 DK 201170182
01.10.2010 DK 201070424
(54) • **GENETISCHE VARIATIONEN IM INTERLEUKIN-6-REZEPTOR-GEN ALS PRÄDIKTOREN DES ANSPRECHENS VON PATIENTEN AUF EINE BEHANDLUNG MIT INTERLEUKIN-6-REZEPTOR-HEMMERN**
• **GENETIC VARIATIONS IN THE INTERLEUKIN-6 RECEPTOR GENE AS PREDICTORS OF THE RESPONSE OF**

- PATIENTS TO TREATMENT WITH INTERLEUKIN-6 RECEPTOR INHIBITORS*
• *VARIATIONS GÉNÉTIQUES DU GÈNE DU RÉCEPTEUR D'INTERLEUKINE-6 PERMETTANT DE PRÉDIRE LA RÉPONSE DE PATIENTS AU TRAITEMENT BASÉ SUR DES INHIBITEURS DUDIT RÉCEPTEUR D'INTERLEUKINE-6*
- (71) Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK
(72) NIELSEN, Claus Henrik, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
ENEVOLD, Christian, DK-2980 Kokkedal, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 102 A1***
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11829786.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053299 26.09.2011
(87) WO 2012/044586 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388453 P
(54) • *IN-VIVO-REPORTERSYSTEM*
• *IN VIVO REPORTER SYSTEM*
• *SYSTÈME RAPporteur IN VIVO*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KINSELLA, Todd, M., Redwood City California 94061, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 103 A2***
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 11830018.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054353 30.09.2011
(87) WO 2012/045012 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 US 388413 P
(54) • *SANDWICHASSAYS IN TRÖPFCHEN*
• *SANDWICH ASSAYS IN DROPLETS*
• *DOSAGES SANDWICH DANS DES GOUTTETTES*
- (71) Raindance Technologies, Inc., 44 Hartwell Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) SAMUELS, Michael, Windham, NH 03087, US
LINK, Darren, Lexington, MA 02421, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 104 A2***
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 11831270.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053377 27.09.2011
(87) WO 2012/047618 2012/15 12.04.2012
(30) 31.03.2011 US 201161470143 P
27.09.2010 US 386840 P
(54) • *BIOMARKER FÜR MESOTHELIOME UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MESOTHELIOMA BIOMARKERS AND USES THEREOF*
• *BIOMARQUEURS DE MÉSOTHÉLIOME ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

- (71) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) OSTROFF, Rachel, M., Westminster, CO 80031, US
STEWART, Alex, A., E., Waltham, MA 02451, US
WILLIAMS, Stephen, Alaric, Boulder, CO 80304, US
BRODY, Edward, N., Boulder, CO 80301, US
NIKRAD, Malti, Boulder, CO 80303, US
RIEL-MEHAN, Michael, Louisville, CO 80027, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 622 105 A2***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 11831280.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053417 27.09.2011
(87) WO 2012/047631 2012/15 12.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 27.09.2010 US 386754 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS USEFUL FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS UTILES DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE*
- (71) The Children's Hospital Of Philadelphia, Research Institute Abramson Research Center Suite 140, Office of Technology Transfer 3615 Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
(72) FRIEDMAN, Joshua, R., Ardmore, PA 19003, US
ZAHM, Adam, Philadelphia, PA 19147, US
THAYU, Meena, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C21B 13/00** (11) **2 622 106 A1***
C21B 13/02
- (25) En (26) En
(21) 11785073.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002264 28.09.2011
(87) WO 2012/042352 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 IT UD20100177
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIREKT REDUZIERTEM EISEN MIT EINER REDUKTIONSGASQUELLE MIT WASSERSTOFF UND KOHLENMONOXID*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DIRECT REDUCED IRON UTILIZING A SOURCE OF REDUCING GAS COMPRISING HYDROGEN AND CARBON MONOXIDE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE DU FER RÉDUIT DIRECT À L'AIDE D'UNE SOURCE DE GAZ RÉDUCTEUR COMPRENANT DE L'HYDROGÈNE ET DU MONOXYDE DE CARBONE*
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
HYL Technologies, S.A. de C.V., Av. Eugenio Clariond Garza 101 Col. Cuauhtemoc San

- Nicolas De Los Garza, Nuevo Leon 64452, MX
(72) MARTINIS, Alessandro, I-33050 Zugliano - Pozzuolo Del Friuli, IT
CONDOSTA, Michele, I-35010 Vigodarzere, IT
ZENDEJAS MARTÍNEZ, Eugenio, Nuevo Leon, MX
DUARTE ESCAREÑO, Pablo Enrique, Nuevo Leon, MX
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C21B 13/02 → (51) **C21B 13/00**

- (51) **C21D 1/767** (11) **2 622 107 A1***
C21D 9/00 **F27B 5/16**
- (25) De (26) De
(21) 10779212.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/001128 24.09.2010
(87) WO 2012/037905 2012/13 29.03.2012
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR LEITUNG DER STRÖMUNG IN INDUSTRIEÖFEN FÜR DIE WÄRMEBEHANDLUNG VON METALLISCHEN WERKSTOFFEN/WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING THE FLOW IN INDUSTRIAL FURNACES FOR THE THERMAL TREATMENT OF METAL MATERIALS/WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À GUIDER UN ÉCOULEMENT DANS DES FOURNUS INDUSTRIELLES POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE MATÉRIAUX/PIÈCES MÉTALLIQUES*
- (71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
(72) LANKES, Peter, 41366 Schwalmtal, DE

C21D 9/00 → (51) **C21D 1/767****C22B 3/04** → (51) **C22B 19/20****C22B 3/12** → (51) **C22B 19/20**

- (51) **C22B 19/20** (11) **2 622 108 A1***
C22B 3/04 **C22B 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 11827856.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(86) CA 2011/001094 30.09.2011
(87) WO 2012/040829 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 404244 P
(54) • *SELEKTIVE LAUGUNGSWIEDERHERSTELLUNG VON ZINK AUS EINEM VERBUND-SULPHIDERZVORKOMMEN, TAILINGS, ZERKLEINERTEM ERZ ODER EINEM MINENSCHLAMM*
• *SELECTIVE LEACH RECOVERY OF ZINC FROM A COMPOSITE SULPHIDE ORE DEPOSIT, TAILINGS, CRUSHED ORE OR MINE SLUDGE*
• *RÉCUPÉRATION SÉLECTIVE DU ZINC DANS LE LIXIVIAT À PARTIR D'UN DÉPÔT DE MINÉRAI SULFURÉ COMPOSITE, DE RÉSIDUS, DE MINÉRAI CONCASSÉ OU DE BOUE DE MINE*
- (71) Yava Technologies Inc., 300 Dwight Avenue Suite 101, Toronto, Ontario M8V 2W7, CA
(72) DAHAL, Madhav, Toronto Ontario M9C 1R5, CA

(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C22C 1/04 → (51) **B22F 1/00**

C22C 24/00 → (51) **B22F 1/00**

C22C 38/00 → (51) **C22C 45/02**

C22C 38/08 → (51) **C22C 45/02**

(51) **C22C 45/02** (11) **2 622 109 A2***
C22C 38/00 **C22C 38/08**

(25) En (26) En
(21) 11831296.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053464 27.09.2011

(87) WO 2012/047651 2012/15 12.04.2012

(88) 16.08.2012

(30) 27.09.2010 US 386910 P

(54) • **METALL-GLAS-LEGIERUNGEN AUF BASIS VON FESTEM EISEN**
• **TOUGH IRON-BASED METALLIC GLASS ALLOYS**
• **ALLIAGES DE VERRE MÉTALLIQUE À BASE DE FER SOLIDES**

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) KIM, Samuel, T., Aliso Viejo, CA 92656, US
DEMETRIOU, Marios, D., Los Angeles, CA 90048, US
JOHNSON, William, L., San Marino, CA 91108, US

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C22C 47/06 → (51) **B22F 3/15**

(51) **C23C 4/08** (11) **2 622 110 A1***
C23C 4/12 **F01D 5/28**
F01D 25/00

(25) En (26) En
(21) 11787639.1 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069515 07.11.2011

(87) WO 2012/069306 2012/22 31.05.2012

(30) 24.11.2010 US 953531

(54) • **METALLISCHE BONDBESCHICHTUNG ODER LEGIERUNG MIT HOHER YY'-ÜBERGANGSTEMPERATUR UND KOMPONENTE**
• **METALLIC BONDCOAT OR ALLOY WITH A HIGH yy' TRANSITION TEMPERATURE AND A COMPONENT**
• **COUCHE DE LIAISON OU ALLIAGE MÉTALLIQUE AVEC UNE TEMPÉRATURE DE TRANSITION yy' ÉLEVÉE, ET COMPOSANT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KULKARNI, Anand, A., Oviedo, FL 32766, US
SHIPPER, Jr., Jonathan E., Orlando, FL 32817, US
STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C23C 4/12** (11) **2 622 111 A2***
B05B 7/22 **B05B 15/02**

(25) De (26) De
(21) 11827768.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075229 22.09.2011

(87) WO 2012/048703 2012/16 19.04.2012

(88) 05.07.2012

(30) 29.09.2010 DE 202010008661 U

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN SPRITZEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THERMAL SPRAYING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROJECTION THERMIQUE**

(71) Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09107 Chemnitz, DE

(72) PACZKOWSKI, Gerd, 08349 Johanngeorgenstadt, DE

RUPPRECHT, Christian, 09120 Chemnitz, DE
WIELAGE, Bernhard, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/08**

C23C 14/10 → (51) **C12N 15/10**

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 622 112 A1***
C23C 14/26 **C23C 14/22**

(25) De (26) De
(21) 12791755.7 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/073677 27.11.2012

(87) WO 2013/092124 2013/26 27.06.2013

(30) 21.12.2011 DE 102011008501

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN VON MATERIAL AUS EINER METALLSCHMELZE**
• **APPARATUS AND PROCESS FOR EVAPORATION OF MATERIAL FROM A METAL MELT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VAPORISATION D'UN MATÉRIAU À PARTIR DE MÉTAL EN FUSION**

(71) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE

(72) LUKIN, Gleb, 09111 Chemnitz, DE

PÄTZOLD, Olaf, Frauenstein 09623, DE

STELTER, Michael, 09600 Wegefahrt, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 622 113 A1***
C23C 14/35 **H01J 37/34**

(25) De (26) De
(21) 11775924.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/066895 28.09.2011

(87) WO 2012/041920 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 DE 102010046780

(54) • **BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN MIT EINER LEGIERUNG MITTELS KATHODENZERSTÄUBUNG**
• **COATING SUBSTRATES WITH AN ALLOY BY MEANS OF CATHODE SPUTTERING**
• **REVÊTEMENT DE SUBSTRATS AVEC UN ALLIAGE PAR PULVÉRISATION CATHODIQUE**

(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE

(72) MAASS, Wolfram, 63589 Linsengericht, DE
OCKER, Berthold, 63454 Hanau, DE
LANGER, Jürgen, 63075 Offenbach, DE

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

C23C 14/34 → (51) **C12N 15/10**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/34**

C23C 16/27 → (51) **C30B 25/00**

C23C 16/40 → (51) **H01L 31/0336**

C23C 16/511 → (51) **C30B 25/00**

C23C 16/52 → (51) **C30B 25/00**

C23C 28/00 → (51) **C10M 169/04**

C25B 15/02 → (51) **C02F 1/467**

(51) **C30B 15/00** (11) **2 622 114 A1***
C30B 15/20 **C30B 15/26**
C30B 29/06 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 11768251.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054175 30.09.2011

(87) WO 2012/044909 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388924 P

(54) • **ABSCHWÄCHUNG VON FOLIENWAFER-DEFEKTEN**
• **SHEET WAFER DEFECT MITIGATION**
• **RÉDUCTION DU DÉFAUT DE TRANCHE À FEUILLE**

(71) Evergreen Solar, Inc., 138 Bartlett Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) VAN GLABBEEK, Leo, Franklin MA 02038, US

SIMPSON, JR., Gerald A., Auburn MA 01501, US

HAMMA, Soumana, Shrewsbury MA 01545, US

YAMARTINO, Stephen, Wayland MA 01778, US

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C30B 15/00 → (51) **H01L 31/18**

C30B 15/20 → (51) **C30B 15/00**

C30B 15/20 → (51) **H01L 31/18**

C30B 15/26 → (51) **C30B 15/00**

C30B 15/28 → (51) **H01L 31/18**

(51) **C30B 25/00** (11) **2 622 115 A1***
C01B 31/06 **C23C 16/27**
C23C 16/511 **C23C 16/52**

(25) En (26) En
(21) 10857964.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SG 2010/000384 11.10.2010

(87) WO 2012/044251 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 SG 201007058

(54) • **VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG WEISSER DIAMANTEN MITTELS EINER KOMBINATION VON DIBORAN UND STICKSTOFF IN EINEM MIKROWELLENPLASMA-CVD-SYSTEM**
• **METHOD FOR GROWING WHITE COLOR DIAMONDS BY USING DIBORANE AND NITROGEN IN COMBINATION IN A MICROWAVE PLASMA CHEMICAL VAPOR DEPOSITION SYSTEM**

- *PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE DIAMANTS DE COULEUR BLANCHE EN UTILISANT DU DIBORANE ET DE L'AZOTE EN COMBINAISON DANS UN SYSTÈME DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE GAZEUSE PAR PLASMA HYPER-FRÉQUENCE*
- (71) IIA Technologies Pte. Ltd., 1 Raffles Place No. 18-01 One Raffles Place, Singapore 048616, SG
- (72) MISRA, Devi Shanker, Singapore 048616, SG
- (74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 15/00**
-
- C30B 29/06** → (51) **H01L 31/18**
-
- D01F 1/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- D01F 6/28** → (51) **C08F 210/16**
-
- (51) **D02J 13/00** (11) **2 622 116 A1***
D06B 23/02 **F26B 13/18**
G01K 13/08
- (25) De (26) De
(21) 11749438.5 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065071 01.09.2011
- (87) WO 2012/041626 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 DE 102010046898
- (54) • *GALETTE*
• *GALETTE*
• *GALETTE*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) SAUER, Arnulf, Lennestadt Lennestadt, DE
- (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- D04H 1/544** → (51) **A61F 13/15**
-
- D04H 1/555** → (51) **A61F 13/15**
-
- D04H 1/559** → (51) **A61F 13/15**
-
- (51) **D04H 3/018** (11) **2 622 117 A1***
A61F 13/49 **A61F 13/511**
D04H 3/16
- (25) En (26) En
(21) 11829441.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/073162 30.09.2011
- (87) WO 2012/043892 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222335
- (54) • *VLIESFASER, SAUGFÄHIGER ARTIKEL DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG*
• *NONWOVEN FABRIC, ABSORBENT ARTICLE COMPRISING THE SAME, AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *ETOFFE NON TISSÉE, ARTICLE ABSORBANT LA COMPORTANT ET PROCÉDÉ POUR SA FORMATION*
- (71) Nicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- D04H 3/16** → (51) **D04H 3/018**
-
- D06B 23/02** → (51) **D02J 13/00**
-
- D06F 33/00** → (51) **H02J 9/00**
-
- D06F 33/02** → (51) **H02J 9/00**
-
- (51) **D06F 37/42** (11) **2 622 118 A1***
D06F 39/14 **E05B 47/06**
A47L 15/42 **E05B 17/22**
- (25) It (26) En
(21) 11782683.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000337 29.09.2011
- (87) WO 2012/042554 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 IT RM20100513
- (54) • *BETÄTIGERMODUL, SYSTEM ZUR VERRIEGELUNG/ENTRIEGELUNG EINER TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS UND ENTSPRECHENDES BEDIENUNGSVERFAHREN*
• *ACTUATOR MODULE, SYSTEM FOR LOCKING-UNLOCKING A DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE AND RESPECTIVE OPERATING METHOD.*
• *MODULE ACTIONNEUR, SYSTÈME POUR VERROUILLER-DÉVERROUILLER UNE PORTE D'UN APPAREIL MÉNAGER ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT RESPECTIF*
- (71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
- (72) PROMUTICO, Fabrizio, I-10122 Torino, IT ADIUTORI, Enrico, I-10122 Torino, IT
- (74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **2 622 119 A2***
(25) De (26) De
(21) 11738721.7 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063220 01.08.2011
- (87) WO 2012/097884 2012/30 26.07.2012
- (30) 17.01.2011 DE 102011002752
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DOSIERVORRICHTUNG UND DOSIERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A METERING DEVICE, AND METERING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE DOSAGE ET DISPOSITIF DE DOSAGE*
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JUCKEL, Thomas, 40789 Monheim, DE BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE WRUBBEL, Noelle, 40591 Düsseldorf, DE
-
- D06F 39/14** → (51) **D06F 37/42**
-
- D06F 39/14** → (51) **E05B 63/24**
-
- D06F 58/04** → (51) **D06F 58/28**
-
- D06F 58/20** → (51) **D06F 58/28**
-
- D06F 58/24** → (51) **D06F 58/28**
-
- D06F 58/26** → (51) **D06F 58/28**
-
- (51) **D06F 58/28** (11) **2 622 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 11755081.4 (22) 14.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065893 14.09.2011
- (87) WO 2012/041699 2012/14 05.04.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 28.09.2010 CN 201010505475
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TROCKNUNGSMASCHINE MIT EINEM GEWÖHNLICHEN TROCKNUNGSVERFAHREN UND TROCKNUNGSMASCHINE*
• *A METHOD FOR CONTROLLING A DRYING MACHINE COMPRISING AN ORDINARY DRYING PROCEDURE AND THE DRYING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À SÉCHER COMPRENANT UNE PROCÉDURE DE SÉCHAGE ORDINAIRE ET UNE MACHINE À SÉCHER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KUANG, Hui, Nanjing Jiangsu 210046, CN MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, DE SHI, Dixin, Nanjing Jiangsu 210000, CN XU, Huan, 10713 Berlin, DE YANG, Yue, Nanjing City Jiangsu 210000, CN
-
- (51) **D06F 58/28** (11) **2 622 121 A2***
D06F 58/04 **D06F 58/20**
- (25) En (26) En
(21) 11829544.3 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007098 27.09.2011
- (87) WO 2012/044038 2012/14 05.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 30.09.2010 KR 20100095491
30.09.2010 KR 20100095489
- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINE WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR ERKENNUNG VON KÜHLMITTELLECKAGEN*
• *DIAGNOSING METHOD FOR CLOTHES TREATING APPARATUS AND CLOTHES TREATING APPARATUS WITH REFRIGERANT LEAKAGE DETECTING MEANS*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR DES APPAREILS DE TRAITEMENT DE LINGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE POURVU D'UN MOYEN DE DÉTECTION DE FUITE D'UN FLUIDE RÉFRIGÉRANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Hyuksoo, Seoul 153-802, KR SONG, Sungho, Seoul 153-802, KR YE, Sungmin, Seoul 153-802, KR KIM, Seonghwan, Seoul 153-802, KR RYOO, Byeongjo, Seoul 153-802, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **D06F 58/28** (11) **2 622 122 A2***
D06F 58/26 **D06F 58/20**
D06F 58/04
- (25) En (26) En
(21) 11829545.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007099 27.09.2011
- (87) WO 2012/044039 2012/14 05.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 30.09.2010 KR 20100095486

- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT WÄRMEPUMPENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *CLOTHES TREATING APPARATUS WITH HEAT PUMP SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS A SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Hyuksoo, Seoul 153-802, KR
YE, Sungmin, Seoul 153-802, KR
RYOO, Byeongjo, Seoul 153-802, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **2 622 123 A2***
D06F 58/24 **D06F 58/26**

- (25) En (26) En
(21) 11829546.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007100 27.09.2011
(87) WO 2012/044040 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 KR 20100095492
- (54) • *KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *CLOTHES TREATING APPARATUS AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Hyuksoo, Seoul 153-802, KR
YE, Sungmin, Seoul 153-802, KR
KIM, Seonghwan, Seoul 153-802, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06H 7/06 → (51) **A61F 13/15**

D06M 10/00 → (51) **A61K 9/00**

D06M 11/155 → (51) **D06M 11/17**

(51) **D06M 11/17** (11) **2 622 124 A1***
D06M 11/20 **D06M 11/155**
D06M 11/56 **D06M 11/57**
D06M 11/65 **C03C 17/10**
D06M 13/513 **C03C 17/30**
C07F 7/18 **C09D 183/08**

- (25) En (26) En
(21) 11752236.7 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065354 06.09.2011
(87) WO 2012/041661 2012/14 05.04.2012
(30) 19.11.2010 EP 10191811
27.09.2010 IN MU26732010
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN*
• *A COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING SUBSTRATES*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS*
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria

- Embankment, London, Greater London EC4Y ODY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) DAS, Somnath, Bangalore 560 066, IN
DUTTA, Kingshuk, Bangalore 560 066, IN
PRAMANIK, Amitava, Bangalore 560 066, IN
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

D06M 11/20 → (51) **D06M 11/17**

D06M 11/56 → (51) **D06M 11/17**

D06M 11/57 → (51) **D06M 11/17**

D06M 11/65 → (51) **D06M 11/17**

D06M 13/513 → (51) **D06M 11/17**

(51) **D06N 7/00** (11) **2 622 125 A1***
C09J 167/02

- (25) En (26) En
(21) 11773345.1 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054569 03.10.2011
(87) WO 2012/045068 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 389099 P
- (54) • *LEICHTE TEPPICHPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHTWEIGHT CARPET PRODUCTS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *TAPIS LÉGERS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Beaulieu Group, LLC, 1502 Coronet Drive, Dalton, GA 30720-1248, US
- (72) SALSMAN, Robert, Keith, Hoschton GA 30548, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

D06Q 1/14 → (51) **A41B 9/00**

(51) **D21B 1/02** (11) **2 622 126 A1***
D21B 1/12 **D21B 1/36**
D21C 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11773890.6 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054293 29.09.2011
(87) WO 2012/042497 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 IT TO20100792
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ZUCKERN AUS EINEM VORBEHANDLTEN LIGNOZELLULOSESTROM*
• *PROCESS FOR RECOVERING SUGARS FROM A PRETREATMENT STREAM OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
• *PROCESSUS DE RÉCUPÉRATION DE SUCRES À PARTIR D'UN COURANT DE PRÉTRAITEMENT D'UNE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*
- (71) BETA RENEWABLES S.p.A., Strada Ribbrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT
- (72) OTTONELLO, Piero, 20142 Milano, IT
FERRERO, Simone, I-15057 Tortona (Alessandria), IT
TORRE, Paolo, I-16011 Arenzano (Genova), IT
CHERCHI, Francesco, I-15067 Novi Ligure (Alessandria), IT
DE FAVERI, Danilo, I-15067 Novi Ligure (Alessandria), IT

- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **D21B 1/02** (11) **2 622 127 A1***
D21B 1/12 **D21B 1/36**
D21C 1/02

- (25) En (26) En
(21) 11773891.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054294 29.09.2011
(87) WO 2012/042498 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 IT TO20100794
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ZUCKERN AUS EINEM LIGNOCELLULOSEVORBEHANDLUNGSSTROM*
• *IMPROVED PROCESS FOR RECOVERING SUGARS FROM A PRETREATMENT STREAM OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
• *PROCESSUS AMÉLIORÉ DE RÉCUPÉRATION DE SUCRES À PARTIR D'UN FLUX DE PRÉTRAITEMENT DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE*
- (71) BETA RENEWABLES S.p.A., Strada Ribbrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT
- (72) OTTONELLO, Piero, I-20142 Milano, IT
FERRERO, Simone, I-15057 Tortona (Alessandria), IT
TORRE, Paolo, I-16011 ARENZANO (Genova), IT
CHERCHI, Francesco, I-15067 NOVI LIGURE (Alessandria), IT
DE FAVERI, Danilo, I-15067 Novi Ligure (Alessandria), IT
ORIANI, Luis, I-15057 TORTONA (Alessandria), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

D21B 1/12 → (51) **D21B 1/02**

D21B 1/36 → (51) **D21B 1/02**

D21C 1/02 → (51) **D21B 1/02**

D21C 1/06 → (51) **D21B 1/02**

(51) **D21C 5/00** (11) **2 622 128 A1***
D21C 5/02 **D21C 9/00**
D21D 1/20 **D21H 11/12**
D21H 11/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773085.3 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052110 14.09.2011
(87) WO 2012/042146 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057941
- (54) • *VERFAHREN ZUR RAFFINIERUNG VON PAPIERZELLSTOFF MIT ZELLULOSEFASERN IN EINEM ENZYMATISCHEN MEDIUM ZUR VERRINGERUNG DER FASER-LÄNGE*
• *METHOD FOR REFINING, IN AN ENZYMATIC MEDIUM, PAPER PULP COMPRISING CELLULOSE FIBERS IN ORDER TO REDUCE THE LENGTH OF SAID FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE RAFFINAGE EN MILIEU ENZYMATIQUE D'UNE PÂTE PAPIÈRE COMPORTANT DES FIBRES CELLULOSIQUES AFIN DE RÉDUIRE LEUR LONGUEUR*
- (71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Eversheds House 70 Great Bridgewater Street, Manchester M1 5ES, GB
- (72) DEPRES, Gaël, F-38850 Chirens, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

D21C 5/00 → (51) **C12N 9/42**

D21C 5/02 → (51) **C09D 9/04**

D21C 5/02 → (51) **D21C 5/00**

D21C 9/00 → (51) **C09D 9/04**

D21C 9/00 → (51) **D21C 5/00**

D21C 9/08 → (51) **C09D 9/04**

(51) **D21C 11/12** (11) **2 622 129 A2***
F23L 15/00 **F23G 5/46**

(25) En (26) En
(21) 11770848.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050828 26.09.2011
(87) WO 2012/042107 2012/14 05.04.2012
(88) 13.06.2013
(30) 27.09.2010 US 386818 P

(54) • RAUCHGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• FLUE GAS HEAT RECOVERY SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) BERG, Carl-Gustav, FI-02700 Kauniainen, FI
KETONEN, Päivi, FI-00140 Helsinki, FI
KOISTINEN, Peter, FI-02710 Espoo, FI
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21D 1/20 → (51) **D21C 5/00**

D21F 1/00 → (51) **C08G 16/02**

(51) **D21F 1/80** (11) **2 622 130 A1***
D21F 9/00

(25) De (26) De
(21) 11751596.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064940 31.08.2011
(87) WO 2012/041624 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041730

(54) • MASCHINE FÜR DIE ENTWÄSSERUNG VON ZELLSTOFF
• MACHINE FOR DEWATERING PULP
• MACHINE POUR LA DÉSHYDRATATION DE CELLULOSE

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MOHRHARDT, Günter, 000 Sao Paulo, BR
FALSARELLA, Paulo, 930 Jundiá SP - 13208761, BR

D21F 9/00 → (51) **D21F 1/80**

D21H 11/12 → (51) **D21C 5/00**

D21H 11/20 → (51) **D21C 5/00**

(51) **D21H 17/24** (11) **2 622 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770475.9 (22) 30.09.2011

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

(86) FI 2011/050843 30.09.2011

(87) WO 2012/042116 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388658 P
01.10.2010 FI 20106021

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES PAPIER- ODER KARTONHERSTELLUNGS-VERFAHRENS, VERWENDUNG EINES POLYSACCHARIDS UND PAPIER

• METHOD FOR IMPROVING PAPER-MAKING OR BOARD MAKING PROCESS, USE OF A POLYSACCHARIDE AND PAPER

• MÉTHODE POUR AMÉLIORER UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON, UTILISATION D'UN POLYSACCHARIDE, ET PAPIER

(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(72) HIETANIEMI, Matti, FI-02780 Espoo, FI
SALMINEN, Kristian, FI-33960 Pirkkala, FI
KATAJA-AHO, Janne, FI-40900 Säynätsalo, FI

RETULAINEN, Elias, FI-40740 Jyväskylä, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **D21H 17/24** (11) **2 622 132 A1***
D21H 17/42

(25) En (26) En
(21) 11770850.3 (22) 30.09.2011

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

(86) FI 2011/050842 30.09.2011

(87) WO 2012/042115 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388658 P
01.10.2010 FI 20106021

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERDRUCKBARKEIT EINER NASSEN PAPIERBAHN, VERWENDUNG EINER LÖSUNG UND PAPIER

• METHOD FOR IMPROVING RUNNABILITY OF A WET PAPER WEB, USE OF A SOLUTION AND PAPER

• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'APTITUDE AU PASSAGE SUR MACHINE DE BANDE DE PAPIER HUMIDE, UTILISATION DE SOLUTION ET PAPIER

(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI

(72) SALMINEN, Kristian, FI-33960 Pirkkala, FI
RETULAINEN, Elias, FI-40740 Jyväskylä, FI
KATAJA-AHO, Janne, 40 900 Säynätsalo, FI

(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

D21H 17/42 → (51) **D21H 17/24**

(51) **D21H 17/67** (11) **2 622 133 A1***

(25) En (26) En
(21) 11827857.1 (22) 29.09.2011

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

(86) CA 2011/001097 29.09.2011

(87) WO 2012/040830 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388939 P

(54) • ZELULOSEVERSTÄRKTE PRODUKTE MIT HOHEM MINERALANTEIL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• CELLULOSE-REINFORCED HIGH MINERAL CONTENT PRODUCTS AND METHODS OF MAKING THE SAME

• PRODUITS À HAUTE TENEUR EN MINÉRAUX ET RENFORCÉS DE CELLULOSE,

ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) FPIInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec K9R 3J9, CA

(72) LALEG, Makhlouf, Pointe-Claire Québec H9R 3G3, CA

HUA, Xujun, Kirkland Québec H9H 5E3, CA

(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

D21H 19/44 → (51) **B65D 65/42**

D21H 21/14 → (51) **B65D 65/42**

(51) **D21H 21/20** (11) **2 622 134 A1***

(25) En (26) En
(21) 11757703.1 (22) 24.08.2011

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

(86) US 2011/048943 24.08.2011

(87) WO 2012/044416 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 894603

(54) • ABBAUERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TEMPORÄRE NASSFESTIGKEITSSYSTEME BEI TISSUEPRODUKTEN

• DEGRADING AGENT COMPOSITIONS FOR TEMPORARY WET STRENGTH SYSTEMS IN TISSUE PRODUCTS

• COMPOSITIONS D'AGENT DE DÉGRADATION POUR SYSTÈMES DE RÉSISTANCE TEMPORAIRE À L'ÉTAT HUMIDE DANS LES PRODUITS EN PAPIER-MOUCHOIR

(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(72) ROSENCRANCE, Scott, Douglasville Georgia 30315, US

LUO, Yuping, Duluth Georgia 30097, US

GRIGORIEV, Vladimir, Atlanta Georgia 30306, US

(74) Härkönen, Gitte, Berggren Oy Ab Antinkatu 3 C P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **D21H 23/48** (11) **2 622 135 A1***
B05C 5/00 **B05D 1/30**

(25) De (26) De
(21) 11754659.8 (22) 08.09.2011

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

(86) EP 2011/065542 08.09.2011

(87) WO 2012/041676 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 DE 102010041716

(54) • VORRICHTUNG ZUM DIREKTEN ODER INDIREKTEN AUFTRAG VON FLÜSSIGEM BIS PASTÖSEM AUFTRAGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG

• DEVICE FOR DIRECTLY OR INDIRECTLY APPLYING A LIQUID TO PASTY APPLICATION MEDIUM AND METHOD FOR THE OPERATION OF SAID TYPE OF DEVICE

• DISPOSITIF D'APPLICATION DIRECTE OU INDIRECTE D'UNE SUBSTANCE À APPLIQUER LIQUIDE OU PÂTEUSE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) FISCHER, Franz, 89567 Sontheim/Brenz, DE

HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE

MÉNDEZ-GALLON, Benjamin, 89551 Königsnbrunn, DE

(51) **D21H 23/48** (11) **2 622 136 A1***

(25) De (26) De
(21) 11755048.3 (22) 06.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065360 06.09.2011
- (87) WO 2012/041662 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010041706
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VORRICHTUNG ZUM DIREKTEN ODER INDIREKTEN AUFTRAG VON FLÜSSIGEM ODER PASTÖSEM AUFTRAGSMEDIUM UND VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A DEVICE FOR DIRECTLY OR INDIRECTLY APPLYING LIQUID OR PASTE-LIKE APPLICATION MEDIUM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN DISPOSITIF POUR UNE APPLICATION DIRECTE OU INDIRECTE D'UN MILIEU D'INDUCTION LIQUIDE OU PÂTEUX ET DISPOSITIF*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
FISCHER, Franz, 89567 Sontheim/Brenz, DE
SASA, Tadashi, Tokyo 104-0028, JP

(51) **D21H 23/48** (11) **2 622 137 A1***
B05C 5/00

- (25) De (26) De
(21) 11755315.6 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065490 07.09.2011
- (87) WO 2012/041673 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010041713
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DIREKTEN ODER INDIREKTEN AUFTRAG VON FLÜSSIGEM BIS PASTÖSEM AUFTRAGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DIRECTLY OR INDIRECTLY APPLYING A LIQUID TO PASTY APPLICATION MEDIUM AND METHOD FOR OPERATING SAID TYPE OF DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DIRECTE OU INDIRECTE D'UNE SUBSTANCE À APPLIQUER LIQUIDE À PÂTEUSE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) FISCHER, Franz, 89567 Sontheim/Brenz, DE
HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim, DE
SASA, Tadashi, Tokyo 104-0028, JP

(51) **E01B 3/46** (11) **2 622 138 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 11781991.2 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BE 2011/000057 27.09.2011
- (87) WO 2012/040798 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 BE 201000574
- (54) • *ELASTISCHES KISSEN FÜR BETONTEILE ALS TRÄGER VON EISENBAHNSCHIENEN*
• *ELASTIC PAD FOR CONCRETE ELEMENTS ON WHICH RAILS OF A RAILWAY REST*
• *SEMELLE ÉLASTIQUE POUR ÉLÉMENTS EN BÉTON SUR LESQUELS REPOSENT LES RAILS D'UNE VOIE FERRÉE*
- (71) CDM NV, Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE
- (72) CARELS, Patrick, B-3090 Overijse, BE
- (74) Callewaert, Raf, et al, Bureau Callewaert Brusselssesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **E01B 27/06** (11) **2 622 139 A1***
E01B 27/10 **B08B 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 11754305.8 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004489 06.09.2011
- (87) WO 2012/041440 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 AT 16452010
- (54) • *VERFAHREN UND WASCHANLAGE ZUR REINIGUNG VON SCHOTTER EINES GLEISES.*
• *METHOD AND WASHING SYSTEM FOR CLEANING TRACK BALLAST*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE LAVAGE POUR NETTOYER LE BALLAST D'UNE VOIE*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
WÖRGÖTTER, Herbert, A-4210 Gallneukirchen, AT

E01B 27/10 → (51) **E01B 27/06**

(51) **E01B 27/16** (11) **2 622 140 A1***
E01B 27/17

- (25) De (26) De
(21) 11752491.8 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004432 02.09.2011
- (87) WO 2012/041439 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 AT 16082010
- (54) • *STOPFMASCHINE*
• *TAMPING MACHINE*
• *MACHINE À BOURRER*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
WÖRGÖTTER, Herbert, A-4210 Gallneukirchen, AT

E01B 27/17 → (51) **E01B 27/16**

E01C 1/00 → (51) **E04B 2/02**

E01C 5/00 → (51) **E04B 2/02**

E01C 7/22 → (51) **C08L 95/00**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 622 141 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11827877.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050608 28.09.2011
- (87) WO 2012/040852 2012/14 05.04.2012
- (30) 08.12.2010 US 420890 P
28.09.2010 US 387222 P
- (54) • *STÜTZWAND*
• *RETAINING WALL*
• *MUR DE SOUTÈNEMENT*
- (71) Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc., 44 Chipman Hill - 10th Floor, Saint-John, New Brunswick E2L 4S6, CA
- (72) CASTONGUAY, Bertin, Magog Québec J1X 4Z9, CA
LACAS, Marc-André, F-33700 Merignac, FR
DAOUST, Robert, Boucherville Québec J4B 1X4, CA
- (74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S
Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **E02D 29/12** (11) **2 622 142 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11779472.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051840 28.09.2011
- (87) WO 2012/042263 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 GB 201016273
- (54) • *AUSKLEIDUNG*
• *A LINER*
• *GAINÉ*
- (71) Northstone (NI) Limited, 99 Kingsway, Dunmurry, Belfast BT17 9NU, GB
- (72) PRINGLE, Graeme James, Wallasey Wirral CH45 6XL, GB
CASSIDY, Lee, Kirkby Merseyside L33 4EX, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **E03B 3/06** (11) **2 622 143 A2***
B65D 90/00 **E03B 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 11830017.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054352 30.09.2011
- (87) WO 2012/045011 2012/14 05.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 23.06.2011 US 201113135041
01.10.2010 US 924652
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER TURBULENTEN STRÖMUNG IN EINER TANKANORDNUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR CAUSING TURBULENT FLOW IN A TANK ASSEMBLY*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ENTRAÎNER UN ÉCOULEMENT TURBULENT DANS UN ENSEMBLE RÉSERVOIR*
- (71) AMTROL Licensing Inc., 1400 Division Road, West Warwick, RI 02893, US
- (72) BARETTA, David, III, East Greenwich RI 02818, US
VAN HAAREN, Christopher, A., Warnick RI 02886, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

E03B 11/02 → (51) **E03B 3/06**

E04B 1/02 → (51) **E04B 2/02**

(51) **E04B 1/343** (11) **2 622 144 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11767883.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054348 30.09.2011
- (87) WO 2012/045008 2012/14 05.04.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 01.10.2010 US 388673 P
- (54) • *GEBÄUDE AUS KOMPLEMENTÄREN BAUMODULEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BUILDINGS FORMED FROM COMPLEMENTARY BUILDING MODULES, AND METHODS FOR BUILDING SAME*
• *CONSTRUCTIONS FORMÉES DE MODULES DE CONSTRUCTION COMPLÉMENTAIRES ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER CES CONSTRUCTIONS*
- (71) Blu Homes, Inc., 130 Turner Street Building 3, Suite 610, Waltham, Massachusetts 02453, US

(72) ROTHWELL, Elizabeth, Somerville Massachusetts 02143, US
DENG, Kevin, Somerville Massachusetts 02143, US
MICHAUD, Dennis, Somerville Massachusetts 02144, US

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

(51) **E04B 1/70** (11) **2 622 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776222.9 (22) 21.09.2011

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

(86) GB 2011/001375 21.09.2011
(87) WO 2012/042193 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012

(30) 01.10.2010 GB 201016512
(54) • NACHGERÜSTETE HOHLWANDBARRIERE
• RETROFIT CAVITY WALL BARRIER
• BARRIÈRE À MUR CREUX À RATTRA-PAGE

(71) RIGGS, Christopher John, 2 Milton Abbas, Blandford Forum Dorset DT11 0BW, GB

(72) RIGGS, Christopher John, Blandford Forum Dorset DT11 0BW, GB

(74) Bonner, Catherine Louise, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

E04B 1/76 → (51) **F16L 59/00**

E04B 1/82 → (51) **F21S 8/04**

(51) **E04B 2/02** (11) **2 622 146 A1***
E01C 5/00 **E01C 1/00**
E04B 1/02

(25) En (26) En
(21) 11827826.6 (22) 30.09.2011

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

(86) AU 2011/001256 30.09.2011
(87) WO 2012/040789 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 AU 2010904412

(54) • BAUBLOCK
• CONSTRUCTION BLOCK
• BLOC DE CONSTRUCTION

(71) Tetraloc Pty Ltd (ACN 153 060 498), 8/182 Loftus Street, North Perth, WA 6006, AU

(72) DYSKIN, Arcady Victorovich, Crawley, Western Australia 6009, AU
PASTEMAK, Elena, Crawley, Western Australia 6009, AU

ESTRIN, Juri Sacharowitsch, Mount Waverley victoria 3149, AU
YONG, David Hsien Ta, Nedlands, Western Australia 6009, AU

KHOR, Han Chuan, Nedlands, Western Australia 6009, AU

(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E04B 5/12 → (51) **E04C 3/12**

E04B 9/00 → (51) **F21S 8/04**

E04B 9/04 → (51) **B32B 3/30**

E04B 9/04 → (51) **F21S 8/04**

E04C 2/20 → (51) **F16L 59/00**

E04C 2/284 → (51) **F16L 59/00**

(51) **E04C 3/12** (11) **2 622 147 A1***
E04B 5/12 **E04C 3/28**
E04C 3/29

(25) No (26) En
(21) 11829648.2 (22) 20.09.2011

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

(86) NO 2011/000262 20.09.2011
(87) WO 2012/044173 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 NO 20101351

(54) • VORGESPANNTER KOMPAKTER BALKEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• PRE-STRESSED COMPACT BEAM AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• POUTRE COMPACTE PRÉCONTRAINTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Vaslag, Arne, Karivollveien 90, 7224 Mehus, NO

(72) Vaslag, Arne, 7224 Mehus, NO

(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

E04C 3/28 → (51) **E04C 3/12**

E04C 3/29 → (51) **E04C 3/12**

E04D 3/36 → (51) **H01L 31/048**

(51) **E04D 13/17** (11) **2 622 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 11748396.6 (22) 24.08.2011

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

(86) EP 2011/064549 24.08.2011
(87) WO 2012/041612 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010037887

(54) • AUFROLLBARES ZWEITEILIGES TRAUFBAND TRAUFBAND
• TWO-PART GUTTER STRIP WHICH CAN BE ROLLED UP
• BANDE DE BORDURE DE TOIT ENROULABLE COMPORTANT DEUX PARTIES

(71) Monier Roofing Components GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE

(72) KRENZ, Michael, 35519 Rockenberg, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E04D 13/17** (11) **2 622 149 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749183.7 (22) 30.08.2011

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

(86) EP 2011/064858 30.08.2011
(87) WO 2012/041622 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010037886

(54) • FIRSTABDICHTUNGSSTREIFEN
• ROOF RIDGE-SEALING STRIP
• BANDE D'ÉTANCHÉITÉ DE FAÎTE

(71) Monier Roofing Components GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE

(72) KRENZ, Michael, 35519 Rockenberg, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E04D 13/18 → (51) **H01L 31/048**

(51) **E04F 19/04** (11) **2 622 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857630.7 (22) 01.10.2010

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

(86) CA 2010/001571 01.10.2010
(87) WO 2012/040811 2012/14 05.04.2012
(54) • ZIERELEMENTE ZUM EINRASTEN
• CLICK-ON DECORATIVE ELEMENTS
• ÉLÉMENTS DÉCORATIFS À ENCLIQUE-TAGE

(71) Systemes Nuco Inc./Nuco Systems Inc., 2 Croissant Léo-Paul Desrosiers Notre-Dame de l'Île Perrot, Québec J7V 7P2, CA

(72) BERGEVIN, Louis, Notre-Dame-de-l'Île-Perrot Québec J7V 7P2, CA

LAJEUNESSE, Annie, Hudson Québec J0P 1H0, CA

BERGEVIN, Yvan, Vaudreuil Québec H7V 7K7, CA

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

E04F 21/20 → (51) **B25H 7/02**

(51) **E04G 11/22** (11) **2 622 151 A1***
E04G 11/24 **E04G 11/26**

(25) En (26) En
(21) 11829649.0 (22) 23.09.2011

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

(86) NO 2011/000270 23.09.2011
(87) WO 2012/044174 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 NO 20101368

(54) • GLEITSCHALUNGSGEFORMTE BETON-STRUKTUR
• SLIP FORMED CONCRETE STRUCTURE
• STRUCTURE EN BÉTON FORMÉE PAR COFFRAGE GLISSANT

(71) Kvaerner Engineering AS, Snarøyveien 30, 1360 Fornebu, NO

(72) FOSSÅ, Kjell, Tore, NO-4023 Stavanger, NO

GUDMESTAD, Endre, NO-4343 Orre, NO

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E04G 11/24 → (51) **E04G 11/22**

E04G 11/26 → (51) **E04G 11/22**

(51) **E04H 12/18** (11) **2 622 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829718.3 (22) 14.06.2011

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

(86) US 2011/040294 14.06.2011
(87) WO 2012/044378 2012/14 05.04.2012
(30) 05.11.2010 US 940510

30.09.2010 US 388192 P
(54) • SCHNELLES EINSETZEN UND EINKLAPPEN EINES TELESKOPMASTSYSTEMS
• RAPID DEPLOYMENT AND RETRACTION TELESCOPING MAST SYSTEM
• SYSTÈME DE MÂT TÉLESCOPIQUE À DÉPLOIEMENT ET RÉTRACTION RAPIDES

(71) THE WILL-BURT COMPANY, 169 South Main Street, Orville, Ohio 44667-0900, US

(72) WASSON, Andrew, Paul, Wooster OH 44691, US

KARDOHELY, Michael, James, West Salem OH 44287, US

(74) Henicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Henicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

E05B 17/04 → (51) **B60R 25/02**

(51) **E05B 17/22** (11) **2 622 153 A1***
E05B 47/06

(25) De (26) De
(21) 11769776.3 (22) 26.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004798 26.09.2011
- (87) WO 2012/041471 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010037877
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG MIT DREHRICHTUNGSERFASSUNG*
• *SENSOR DEVICE HAVING ROTATIONAL DIRECTION DETECTION*
• *DISPOSITIF CAPTEUR PRÉSENTANT ENREGISTREMENT DU SENS DE ROTATION*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
- (72) HOFF, Gunnar, 51645 Gummersbach, DE
WULFF, Dieter, 56651 Niederdürenbach, DE

E05B 17/22 → (51) **D06F 37/42**

- (51) **E05B 39/00** (11) **2 622 154 A1***
E05B 45/00 **E05B 67/38**
- (25) En (26) En
- (21) 11727553.7 (22) 01.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000349 01.05.2011
- (87) WO 2012/042515 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 404105 P
- (54) • *STATUSDETEKTOR SOWIE KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND SYSTEM ZUR FERN-ÜBERWACHUNG VON VORHÄNGESCHLÖSSERN*
• *STATUS DETECTOR AND COMMUNICATION UNIT AND SYSTEM FOR REMOTE TRACKING OF PADLOCKS*
• *MODULE DE DÉTECTION D'ÉTAT ET DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE TRAÇAGE À DISTANCE DE CADENAS*
- (71) Starcom GPS Systems Ltd, 2 Habonim St., Ramat Gan 52462, IL
- (72) HARTMANN, Avi, Binyamina 30500, IL
HARTMANN, Uri, Tel Aviv 69185, IL
KEDEM, Doron, Tel Aviv 63474, IL
- (74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **E05B 41/00** (11) **2 622 155 A1***
E05B 63/14 **E05C 1/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11766940.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066794 27.09.2011
- (87) WO 2012/041865 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 FR 1057803
- (54) • *PALETTE MIT DOPPELARRETIERUNG UND DREIFACHERKENNUNG*
• *TRIPLE-DETECTION DOUBLE-LOCKING PALLET*
• *PALETTE A DOUBLE VERROUILLAGE ET TRIPLE DETECTIONS*
- (71) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, Rue Robert Marechal Senior Z.I. La Limoise, 36100 Issoudun, FR
- (72) BERNARDO DE MORAIS, José, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) LEVEQUE, Michaël, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétiens 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

E05B 45/00 → (51) **E05B 39/00**

E05B 47/06 → (51) **D06F 37/42**

E05B 47/06 → (51) **E05B 17/22**

E05B 63/14 → (51) **E05B 41/00**

- (51) **E05B 63/24** (11) **2 622 156 A1***
D06F 39/14 **A47L 15/42**
- (25) It (26) En
- (21) 11782680.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000332 26.09.2011
- (87) WO 2012/042551 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 IT RM20100498
- (54) • *SYSTEM ZUM ÖFFNEN EINER TÜR, INSBESONDERE FÜR DIE TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *SYSTEM FOR OPENING A DOOR, IN PARTICULAR FOR THE DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *SYSTÈME D'OUVERTURE DE PORTE, EN PARTICULIER DE PORTE D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
- (72) PROMUTICO, Fabrizio, 10122 Torino, IT
PAGLIA, Felice, 10122 Torino, IT
- (74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **E05B 65/20** (11) **2 622 157 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11770754.7 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067944 13.10.2011
- (87) WO 2012/042065 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 IT MI20101771
- (54) • *GRIFF MIT ZWEI HEBELN FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *VEHICLE DOOR HANDLE COMPRISING TWO LEVERS*
• *POIGNÉE D'OUVRANT DE VÉHICULE COMPRENANT DEUX LEVIERS*
- (71) Valeo S.P.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
- (72) LESUEUR, Guillaume, F-94046 Creteil, FR
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Sécurité Habitacle S.A.S. Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

E05B 67/38 → (51) **E05B 39/00**

E05C 1/14 → (51) **E05B 41/00**

(51) **E05C 19/18** (11) **2 622 158 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11770490.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051824 27.09.2011
- (87) WO 2012/042254 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 GB 201016154
- (54) • *TRAGBARES TÜRSCHLOSS*
• *PORTABLE DOOR LOCK*
• *SERRURE DE PORTE PORTABLE*
- (71) Halliday, Charles John, 18 Munqar Street Nigret, Zurrieq 3320, MT
- (72) Halliday, Charles John, Zurrieq 3320, MT
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E05D 3/16** (11) **2 622 159 A1***
E05F 1/10 **E05F 5/02**
E05F 1/14

- (25) De (26) De
- (21) 11770378.5 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005146 13.10.2011
- (87) WO 2012/059173 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 DE 202010015091 U
- (54) • *MÖBELBESCHLAG UND MÖBEL*
• *FURNITURE FITTING AND PIECE OF FURNITURE*
• *FERRURE DE MEUBLE ET MEUBLE*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) HENSCHKEID, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, DE
HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
RÖDDER, Bernd, 53809 Ruppichteroth, DE
SCHNELL, Jürgen, 53797 Lohmar, DE
SCHMIDT, Klaus Dieter, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **E05D 15/26** (11) **2 622 160 A1***
E05F 1/10

- (25) De (26) De
- (21) 11770371.0 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005098 12.10.2011
- (87) WO 2012/059168 2012/19 10.05.2012
- (30) 04.11.2010 DE 202010015092 U
- (54) • *MÖBELBESCHLAG UND MÖBEL*
• *FURNITURE FITTING AND PIECE OF FURNITURE*
• *FERRURE DE MEUBLE ET MEUBLE*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) HENSCHKEID, Heinz-Josef, 53809 Ruppichteroth, DE
HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
RÖDDER, Bernd, 53809 Ruppichteroth, DE
SCHNELL, Jürgen, 53797 Lohmar, DE
SCHMIDT, Klaus-Dieter, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **E05D 15/58** (11) **2 622 161 A1***
A47F 3/04

- (25) De (26) De
- (21) 11767919.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004747 22.09.2011
- (87) WO 2012/041460 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010047039
- (54) • *WARENREGAL UND WARENREGALVERGLASUNG*
• *GOODS SHELF AND GOODS SHELF GLAZING*
• *ETAGERE A MARCHANDISES ET VITRAGE POUR ETAGERE A MARCHANDISES*
- (71) Solarlux Aluminium Systeme GmbH, Gewerbepark 9, 49143 Bissendorf, DE
- (72) HELMICH, Werner, 49492 Westerkappeln, DE
- (74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E05F 1/10 → (51) **E05D 3/16**

E05F 1/10 → (51) E05D 15/26	(72) Shalit, Hanoch, Queens, NY 11693, US	(86) US 2011/054293 30.09.2011
E05F 1/14 → (51) E05D 3/16	(74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB	(87) WO 2012/044973 2012/14 05.04.2012
E05F 5/02 → (51) E05D 3/16		(88) 19.07.2012
(51) E05F 15/14 (11) 2 622 162 A1*		(30) 01.10.2010 US 388998 P
(25) De (26) De		(54) • LAGER FÜR TIEFLOCHWERKZEUGE, TIEFLOCHWERKZEUGE MIT SOLCHEN LAGERN UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG SOLCHER LAGER
(21) 11763627.4 (22) 22.09.2011		• BEARINGS FOR DOWNHOLE TOOLS, DOWNHOLE TOOLS INCORPORATING SUCH BEARINGS, AND METHODS OF COOLING SUCH BEARINGS
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		• SUPPORTS POUR OUTILS DE FOND DE TROU, OUTILS DE FOND DE TROU INCORPORANT DE TELS SUPPORTS ET PROCÉDÉS DE REFROIDISSEMENT DE TELS SUPPORTS
(86) EP 2011/066525 22.09.2011		(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(87) WO 2012/041762 2012/14 05.04.2012		Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
(30) 28.09.2010 DE 202010008648 U		(72) FLORES, Alejandro, The Woodlands TX 77381, US
(54) • MODULARER TÜRRANTRIEB • MODULAR DOOR DRIVE • ENTRAÎNEMENT DE PORTE MODULAIRE		DICK, Aaron, J., Houston TX 77008, US
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE		LIN, Chih, Spring TX 77386, US
(72) LINNENKOHL, Lars, 34355 Staufenberg, DE		BRADFORD, John, F., The Woodlands TX 77381, US
PELLLEGRINI, Andreas, 34295 Edermünde, DE		VAN STADEN, Louise, F., London W4 5YE, GB
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstraße 87, DE-50968 Köln, DE		SWANEPOEL, Gregory, B., London W4 5YE, GB
E06B 3/26 → (51) E06B 9/24		VAN DER RIET, Clement, D., London W4 5YE, GB
(51) E06B 3/48 (11) 2 622 163 A1*		WAI, Siu-wah, London W4 5YE, GB
(25) En (26) En		VUKOVIC, Dragan, London W4 5YE, GB
(21) 12707896.2 (22) 20.01.2012		TANK, Klaus, London W4 5YE, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(86) IB 2012/000077 20.01.2012		
(87) WO 2012/117277 2012/36 07.09.2012		
(30) 01.03.2011 IT VR201110040		
(54) • ABSCHNITTSTÜR, INSBESONDERE FÜR EINE GARAGE • SECTIONAL DOOR PARTICULARLY FOR GARAGE • PORTE EN SECTIONS, EN PARTICULIER POUR GARAGE		
(71) Silventa S.r.l., Viale Venezia 37, 38050 Castelnovo, IT		
(72) TADDEI, Silvio, I-37017 Lazise, IT		
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT		
E06B 3/66 → (51) E06B 9/24		
E06B 7/30 → (51) H04L 9/00		
(51) E06B 9/24 (11) 2 622 164 A2*		
E06B 9/264 E06B 3/26		
E06B 3/66 G09F 9/00		
(25) En (26) En		
(21) 11829765.4 (22) 23.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/052980 23.09.2011		
(87) WO 2012/044535 2012/14 05.04.2012		
(88) 21.06.2012		
(30) 08.10.2010 US 391306 P		
01.10.2010 US 388758 P		
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER BILDEIGENSCHAFTEN EINES FENSTERS • METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING IMAGE CHARACTERISTICS OF A WINDOW • PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES CARACTÉRISTIQUES DE TRANSPARENCE D'UNE FENÊTRE		
(71) Shalit, Hanoch, 260 Beach 81st Street 6D Rockaway Beach, Queens, NY 11693, US		
(72) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB		
E06B 9/24 → (51) G02F 1/133		
E06B 9/264 → (51) E06B 9/24		
E06B 11/00 → (51) G07C 9/02		
(51) E21B 7/08 (11) 2 622 165 A2*		
E21B 23/12		
(25) En (26) En		
(21) 11838725.7 (22) 02.11.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/058905 02.11.2011		
(87) WO 2012/061465 2012/19 10.05.2012		
(88) 09.08.2012		
(30) 04.11.2010 US 939223		
(54) • KOMBINATION AUS EINEM ABLENKKEIL UND EINEM ABSCHLUSSDEFLEKTOR • COMBINATION WHIPSTOCK AND COMPLETION DEFLECTOR • SYSTÈME COMBINÉ DE SIFFLET DÉVIA-TEUR ET DE DÉFLECTEUR DE CONDITI-ONNEMENT		
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US		
(72) STEELE, David Joe, Arlington Texas 76017, US		
DESHMUKH, Aditya Shailesh, Coppell Texas 75019, US		
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
E21B 7/26 → (51) E21B 10/02		
(51) E21B 10/02 (11) 2 622 166 A2*		
E21B 7/26 E21B 17/042		
(25) En (26) En		
(21) 11816791.5 (22) 28.07.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/045759 28.07.2011		
(87) WO 2012/021302 2012/07 16.02.2012		
(88) 26.04.2012		
(30) 10.08.2010 US 853481		
(54) • BOHRSYSTEM FÜR VERBESSERTES ENTKERNEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN • DRILLING SYSTEM FOR ENHANCED CORING AND METHOD • SYSTÈME DE FORAGE POUR UN CAROT-TAGE AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ		
(71) QCS Technologies, Inc., 1300-10020- 101 A Avenue, Edmonton, Alberta T5J 3G2, CA		
Quest Coring USA, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US		
(72) KINSELLA, Douglas, Edmonton, Alberta T5J 3G2, CA		
(74) Watson, Craig Simon, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		
E21B 10/08 → (51) E21B 10/50		
(51) E21B 10/22 (11) 2 622 167 A2*		
E21B 10/24		
(25) En (26) En		
(21) 11829990.8 (22) 30.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/053219 26.09.2011		
(87) WO 2012/044568 2012/14 05.04.2012		
E21B 10/24 → (51) E21B 10/22		
(51) E21B 10/50 (11) 2 622 168 A1*		
E21B 10/62 E21B 10/08		
(25) En (26) En		
(21) 11829756.3 (22) 22.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/052714 22.09.2011		
(87) WO 2012/044514 2012/14 05.04.2012		
(30) 01.10.2010 US 896484		
(54) • VERSCHLEISSFESTES MATERIAL FÜR DIE ERWEITERTE AUSSENFLÄCHE EINER DREHKONUSBOHRSPITZE • WEAR RESISTANT MATERIAL FOR THE SHIRTTAIL OUTER SURFACE OF A ROTARY CONE DRILL BIT • MATÉRIAU RÉSISTANT À L'USURE POUR LA SURFACE EXTÉRIEURE DE PAN DE CHEMISE D'UN TRÉPAN CONIQUE ROTATIF		
(71) Varel International, Ind., L.P., 1625 West Crosby Suite 124, Carrollton, TX 75006, US		
(72) BOUAPHANH, Inpeng, Carrollton TX 75007, US		
(74) Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(51) E21B 10/54 (11) 2 622 169 A2*		
E21B 10/56 E21B 10/62		
B24D 3/00		
(25) En (26) En		
(21) 11829781.1 (22) 26.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) US 2011/053219 26.09.2011		
(87) WO 2012/044568 2012/14 05.04.2012		

- (88) 05.07.2012
(30) 01.10.2010 US 388981 P
(54) • SCHNEIDELEMENTE, ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN SCHNEIDELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SCHNEIDELEMENTE
• CUTTING ELEMENTS, EARTH-BORING TOOLS INCORPORATING SUCH CUTTING ELEMENTS, AND METHODS OF FORMING SUCH CUTTING ELEMENTS
• ÉLÉMENTS DE COUPE, OUTILS DE FORAGE DE LA TERRE COMPRENANT DE TELS ÉLÉMENTS DE COUPE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TELS ÉLÉMENTS DE COUPE
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) LYONS, Nicholas, J., Houston TX 77009, US
SCOTT, Danny, E., Montgomery TX 77356, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 10/54** (11) **2 622 170 A2***
E21B 10/62

- (25) En (26) En
(21) 11829944.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054132 30.09.2011
(87) WO 2012/044888 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 01.10.2010 US 896406
09.06.2011 US 201113156458
(54) • VERSCHLEISSFESTES MATERIAL FÜR DIE UNTERKANTE UND DIE FÜHRUNGSKANTE EINER DREHKONUSBOHRSPITZE
• WEAR RESISTANT MATERIAL AT THE SHIRTTAIL EDGE AND LEADING EDGE OF A ROTARY CONE DRILL BIT
• MATÉRIAU RÉSISTANT À L'ABRASION SITUÉ AU BORD DE PAN DE CHEMISE ET AU BORD D'ATTAQUE D'UN TRÉPAN À CÔNE ROTATIF
(71) Varel International, Ind., L.P., 1625 West Crosby Suite 124, Carrollton, TX 75006, US
(72) BOUAPHANH, Inpeng, Carrollton TX 75007, US
(74) Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 10/56 → (51) **E21B 10/54**

E21B 10/62 → (51) **E21B 10/50**

E21B 10/62 → (51) **E21B 10/54**

E21B 17/00 → (51) **E21B 10/02**

E21B 17/042 → (51) **C10M 169/04**

E21B 17/042 → (51) **E21B 10/02**

E21B 23/12 → (51) **E21B 7/08**

- (51) **E21B 33/06** (11) **2 622 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770144.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051852 29.09.2011
(87) WO 2012/042268 2012/14 05.04.2012
(88) 14.03.2013
(30) 28.09.2011 US 201113247465
29.09.2010 US 387805 P

- (54) • KLINGENANORDNUNG FÜR EINEN BOHRLOCHSCHIEBER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BLOWOUT PREVENTER BLADE ASSEMBLY AND METHOD OF USING SAME
• ENSEMBLE LAME DE BLOC OBTURATEUR DE PUIITS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring TX 77379, US
JOHNSON, Christopher Dale, Cypress TX 77429, US
PETERS, Shern Eugene, Houston TX 77066, US
ENSLEY, Eric Trevor, Cypress TX 77433, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 33/06** (11) **2 622 172 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11770145.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051853 29.09.2011
(87) WO 2012/042269 2012/14 05.04.2012
(88) 14.03.2013
(30) 28.09.2011 US 201113247517
29.09.2010 US 387805 P
(54) • KLINGENANORDNUNG FÜR EINEN BOHRLOCHSCHIEBER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BLOWOUT PREVENTER BLADE ASSEMBLY AND METHOD OF USING SAME
• ENSEMBLE LAME DE BLOC OBTURATEUR DE PUIITS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) SPRINGETT, Frank Benjamin, Spring TX 77379, US
JOHNSON, Christopher Dale, Cypress TX 77429, US
PETERS, Shern Eugene, Houston TX 77066, US
ENSLEY, Eric Trevor, Cypress TX 77433, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 33/06** (11) **2 622 173 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11770723.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067057 29.09.2011
(87) WO 2012/041996 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893391
(54) • SICH DREHENDE STEUERUNGSVORRICHTUNG
• ROTATING CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE ROTATIF
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) SOKOL, Jonathan P, New York New York 10019, US
WAGONER, Danny W, Cypress Texas 77429, US
BAILEY, Thomas F, Houston Texas 77079, US
RIOS III, Aristeo, Houston Texas 77067, US
CHAMBERS, James W, Hackett Arkansas 72937, US

- HANNEGAN, Don M, Fort Smith Arkansas 72916, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **E21B 41/00** (11) **2 622 174 A2***
E21B 43/16

- (25) En (26) En
(21) 11771054.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066919 28.09.2011
(87) WO 2012/041926 2012/14 05.04.2012
(88) 28.03.2013
(30) 29.09.2010 NO 20101350
(54) • VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON KOHLENSTOFFDIOXIDZUSAMMENSETZUNGEN IN UNTERIRDISCHEN GEOLOGISCHEN FORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHODS FOR STORING CARBON DIOXIDE COMPOSITIONS IN SUBTERRANEAN GEOLOGICAL FORMATIONS AND AN APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCÉDÉS POUR L'ENTREPOSAGE DE COMPOSITIONS DE DIOXYDE DE CARBONE DANS DES FORMATIONS GÉOLOGIQUES SOUTERRAINES ET APPAREIL POUR LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) HØIER, Lars, N-4035 Stavanger, NO
NAZARIAN, Bamshad, N-4035 Stavanger, NO
(74) Johnsen, Venche Høines, Zacco Norway AS Patent Dept. P.O. Box 2003 Vika, 0124 Oslo, NO

E21B 43/16 → (51) **E21B 41/00**

(51) **E21B 43/22** (11) **2 622 175 A1***
C09K 8/58

- (25) En (26) En
(21) 11832990.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053005 23.09.2011
(87) WO 2012/050794 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387494 P
(54) • STEUERUNG EINER FLUIDSTRÖMUNG WÄHREND DER BEARBEITUNG UNTERIRDISCHER ANLAGEN MITTELS FLUIDINJEKTION IN BOHRLÖCHER
• CONTROL OF FLUID FLOW DURING TREATMENT OF SUBTERRANEAN SITES USING WELL FLUID INJECTION
• GESTION DE L'ÉCOULEMENT DES FLUIDES PENDANT LE TRAITEMENT DE SITES SOUTERRAINS PAR INJECTION DE FLUIDE DE PUIITS
(71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ALSOP, Albert, W., Wilmington Delaware 19803, US
JACKSON, Scott, Christopher, Wilmington Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 622 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761566.6 (22) 21.09.2011

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

(86) EP 2011/066419 21.09.2011

(87) WO 2012/041745 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 DE 102010046849

- (54) • *SENSORBASIERTE STEUERUNG VON VIBRATIONEN BEI SCHMALEN KONTINUA, IM BESONDEREN TORSIONALE VIBRATIONEN BEI TIEFLOCHBOHRSTRÄNGEN*
- *SENSOR-BASED CONTROL OF VIBRATIONS IN SLENDER CONTINUA, SPECIFICALLY TORSIONAL VIBRATIONS IN DEEP-HOLE DRILL STRINGS*
- *COMMANDE DE VIBRATIONS BASÉE SUR UN CAPTEUR DANS DES CONTINUUMS MINCES, ET, SPÉCIFIQUEMENT, DE VIBRATIONS DE TORSION DANS DES TRAINS DE TIGES DE FORAGE DE TROU PROFOND*

(71) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE

TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE

(72) STEIDL, Michael, 22765 Hamburg, DE

KREUZER, Edwin, 21075 Hamburg, DE

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

E21B 47/00 → (51) **G01V 9/00**

E21B 47/00 → (51) **G01V 11/00**

E21B 47/00 → (51) **G01V 99/00**

(51) **E21B 47/024** (11) **2 622 177 A2***
G01C 19/62

(25) En (26) En

(21) 11767028.1 (22) 29.09.2011

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

(86) GB 2011/001425 29.09.2011

(87) WO 2012/042222 2012/14 05.04.2012

(88) 03.01.2013

(30) 01.10.2010 US 896157

- (54) • *BOHRLOCHORIENTIERUNGSSENSOR MIT EINEM KERNSPINGYROSKOP*
- *DOWNHOLE ORIENTATION SENSING WITH NUCLEAR SPIN GYROSCOPE*
- *DÉTECTION D'UNE ORIENTATION EN FOND DE TROU AU MOYEN D'UN GYROSCOPE À SPIN NUCLÉAIRE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) MAIDA, John, L., Houston TX 77024, US

SAMSON, Etienne, Houston TX 77065, US

LUSCOMBE, John, Houston TX 77284, US

RODNEY, Paul, Spring TX 77389, US

(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 49/00 → (51) **G01V 11/00**

E21B 49/00 → (51) **G01V 99/00**

E21B 49/08 → (51) **G01V 9/00**

(51) **F01B 25/02** (11) **2 622 178 A2***

(25) En (26) En

(21) 11829977.5 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054256 30.09.2011

(87) WO 2012/044951 2012/14 05.04.2012

(88) 21.06.2012

(30) 30.09.2010 US 894780

- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE VERSTELLBARE LEITSCHAUFEL*
- *SEAL ARRANGEMENT FOR VARIABLE VANE*
- *AGENCEMENT D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À UNE AUBE FIXE À INCIDENCE VARIABLE*

(71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12, Indianapolis, IN 46241, US

(72) PECK, Brian, Plainfield, IN 46168, US

SNYDER, Burke, Avon, IN 46123, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/08**

(51) **F01D 7/00** (11) **2 622 179 A1***
B64C 11/30 **B64C 11/38**
F02C 6/20

(25) En (26) En

(21) 11746363.8 (22) 29.07.2011

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

(86) US 2011/045889 29.07.2011

(87) WO 2012/044394 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 894578

- (54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM ZUR NEIGUNGSÄNDERUNGSBETÄTIGUNG DER GEGENLÄUFIGEN PROPELLER EINES VENTILATORS*
- *HYDRAULIC SYSTEM FOR FAN PITCH CHANGE ACTUATION OF COUNTER-ROTATING PROPELLERS*
- *SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR L'ACTIONNEMENT DE CHANGEMENT DE PAS D'HÉLICES CONTRAROTATIVES DE SOUFFLANTE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ZATORSKI, Darek, Tomasz, Fort Wright KY 41011, US

YEAGER, Donald, Scott, Hamilton OH 45011, US

MENARD, Jeffrey, Raymond, Reading OH 45215, US

DINSMORE, Nicholas, Rowe, Cincinnati OH 45209, US

GLYNN, Christopher, Charles, Lawrenceburg IN 47025, US

MILLER, Brandon, Wayne, Cincinnati OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 11/24 → (51) **F02C 7/143**

(51) **F01D 15/06** (11) **2 622 180 A1***
B25F 5/00

(25) De (26) De

(21) 11760788.7 (22) 27.09.2011

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

(86) EP 2011/066732 27.09.2011

(87) WO 2012/049016 2012/16 19.04.2012

(30) 27.09.2010 DE 202010013940 U

- (54) • *PNEUMATISCH ANGETRIEBENES HANDWERKZEUG MIT EINER MODULAREN TURBINE*
- *PNEUMATICALLY DRIVEN HAND TOOL HAVING A MODULAR TURBINE*
- *OUTIL À MAIN ENTRAÎNÉ PNEUMATIQUEMENT ET COMPORTANT UNE TURBINE MODULAIRE*

(71) SCHMID & WEZEL GmbH & Co., Maybachstrasse 2, 75433 Maulbronn, DE

(72) SITZLER, Jan, 76703 Kraichtal, DE

KAISER, Dieter, 77948 Friesenheim, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F01D 21/04** (11) **2 622 181 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11773784.1 (22) 27.09.2011

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

(86) FR 2011/052242 27.09.2011

(87) WO 2012/042161 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 FR 1057814

- (54) • *GASTURBINENMOTOR MIT VORRICHTUNG ZUR AXIALEN FIXIERUNG EINES LÜFTERS DES MOTORS*
- *GAS TURBINE ENGINE COMPRISING MEANS FOR AXIALLY RETAINING A FAN OF THE ENGINE*
- *MOTEUR A TURBINE A GAZ COMPRÉNTANT DES MOYENS DE RETENTION AXIALE D'UNE SOUFFLANTE DUDIT MOTEUR*

(71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) GEREZ, Valerio, F-91330 Yerres, FR

BALK, Wouter, F-77000 Melun, FR

JADCZAK, Edouard, Joseph, F-77350 Le Mee Sur Seine, FR

(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

F01D 23/00 → (51) **F03B 17/06**

F01D 25/00 → (51) **C23C 4/08**

F01D 25/18 → (51) **F02C 7/143**

(51) **F01K 3/00** (11) **2 622 182 A2***
F01K 7/22 **F22B 1/02**

(25) En (26) En

(21) 11794267.2 (22) 23.09.2011

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

(86) US 2011/052881 23.09.2011

(87) WO 2012/050788 2012/16 19.04.2012

(88) 19.07.2012

(30) 30.09.2010 US 388038 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HEISSDAMPF AUS EINER SONNENENERGIEKONZENTRATIONSANLAGE*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING SUPERHEATED STEAM FROM A CONCENTRATING SOLAR POWER PLANT*
- *DISPOSITIF ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE VAPEUR SURCHAUFFÉE À PARTIR D'UNE CENTRALE À ÉNERGIE SOLAIRE À CONCENTRATION*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) CUTHBERT, John, B., Midland MI 48640, US

LANG, Christoph, L., CH-8810 Horgen, CH

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F01K 7/22 → (51) **F01K 3/00**

F01K 23/06 → (51) **F28D 7/08**

F01L 3/10 → (51) **B23P 19/04**

F01N 3/023 → (51) **F01N 13/18**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 622 183 A1***
F01N 13/16

- (25) De (26) De
(21) 11769818.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066822 28.09.2011
(87) WO 2012/041883 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047277
(54) • *REDUKTIONSMITTELTANK MIT TEMPERATURSENSOR*
• *REDUCING-AGENT TANK WITH TEMPERATURE SENSOR*
• *RÉSERVOIR D'AGENT DE RÉDUCTION POUR VU D'UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BAUER, Peter, 53721 Siegburg, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
(74) KNH Patentanwälte, Postfach 103363, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **2 622 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829679.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051106 14.09.2011
(87) WO 2012/044233 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 SE 1051014
(54) • *ANORDNUNG ZUR EINSPEISUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS IN ABGASE AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ARRANGEMENT FOR INTRODUCING A LIQUID MEDIUM INTO EXHAUST GASES FROM A COMBUSTION ENGINE*
• *ENSEMBLE POUR INTRODUIRE UN MILIEU LIQUIDE DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) LOMAN, Peter, S-192 72 Sollentuna, SE
-
- F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **2 622 185 A1***
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 11817486.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002591 02.11.2011
(87) WO 2012/059808 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 JP 2010248233
(54) • *KATALYTISCHER WANDLER FÜR KRAFTFAHRZEUGABGASE*
• *AUTOMOBILE EXHAUST GAS CATALYTIC CONVERTER*
• *POT CATALYTIQUE POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'AUTOMOBILE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SEGAWA, Yoshihide, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- F01N 13/16** → (51) **F01N 3/20**
-
- (51) **F01N 13/18** (11) **2 622 186 A1***
F01N 3/023
(25) De (26) De
(21) 11763725.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067142 30.09.2011
(87) WO 2012/042031 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047275
(54) • *ABGASANLAGE*
• *EXHAUST GAS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MÜLLER-HAAS, Klaus, 51103 Köln, DE
(74) KNH Patentanwälte, Postfach 103363, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F02B 33/02** (11) **2 622 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829845.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053802 29.09.2011
(87) WO 2012/044723 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388716 P
(54) • *HYBRID-V-MOTOR MIT GETEILTEM LUFTZYKLUS*
• *SPLIT-CYCLE AIR HYBRID V-ENGINE*
• *MOTEUR EN V AIR-HYBRIDE À CYCLE DIVISÉ*
- (71) Scuder Group, Inc., 1111 Elm Street, Suite 33, West Springfield, MA 01089, US
(72) PHILLIPS, Ford, A., San Antonio, TX 78254-5328, US
SCUDERI, Stephen, P., West Springfield, MA 01089, US
MCKEE, Douglas, A., Helotes, TX 78023, US
(74) Harding, Andrew Philip, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **F02B 33/02** (11) **2 622 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 11833063.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053737 28.09.2011
(87) WO 2012/050910 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 404239 P
(54) • *AUSLASSVENTIL-TIMING FÜR EINEN SPLIT-CYCLE-MOTOR*
• *EXHAUST VALVE TIMING FOR SPLIT-CYCLE ENGINE*
• *RÉGLAGE DE SOUPEPE D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À CYCLE DIVISÉ*
- (71) Scuder Group, Inc., 1111 Elm Street, Suite 33, West Springfield, MA 01089, US
(72) PHILLIPS, Ford, A., San Antonio TX 78254-5328, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **F02B 33/22** (11) **2 622 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 11833055.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053720 28.09.2011
(87) WO 2012/050902 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 404239 P
14.03.2011 US 201113046840
(54) • *KREUZUNGSKANAL-BEMESSUNG FÜR EINEN SPLIT-CYCLE-MOTOR*
- *CROSSOVER PASSAGE SIZING FOR SPLIT-CYCLE ENGINE*
• *DIMENSIONNEMENT DE PASSAGE D'INTERCOMMUNICATION POUR MOTEUR À CYCLE DIVISÉ*
- (71) Scuder Group, Inc., 1111 Elm Street, Suite 33, West Springfield, MA 01089, US
(72) PHILLIPS, Ford, A., San Anronio TX 78254-5328, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- F02B 43/00** → (51) **F02B 73/00**
-
- F02B 69/04** → (51) **F02B 73/00**
-
- (51) **F02B 73/00** (11) **2 622 190 A1***
F02B 43/00 **F02B 69/04**
F02M 21/06 **F02M 31/12**
(25) En (26) En
(21) 11827862.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050518 25.08.2011
(87) WO 2012/040835 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 CA 2716283
(54) • *ZWEI-MOTOREN-SYSTEM MIT EINEM IN VERFLÜSSIGTER FORM GESPEICHERTEN GASFÖRMIGEN BRENNSTOFF*
• *TWO ENGINE SYSTEM WITH A GASEOUS FUEL STORED IN LIQUEFIED FORM*
• *SYSTEME A DEUX MOTEURS A COMBUSTIBLE GAZEUX SOUS FORME LIQUEFIEE*
- (71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) DUNN, Mark, E., Vancouver British Columbia V6P 1G2, CA
LEBLANC, Valerie, Vancouver British Columbia V6B 1E6, CA
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenschneider Straße 62, 45130 Essen, DE
-
- (51) **F02C 3/22** (11) **2 622 191 A1***
F02C 7/22 **F02C 9/40**
F02C 7/224 **F02C 7/236**
(25) En (26) En
(21) 11770293.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054396 30.09.2011
(87) WO 2012/045028 2012/14 05.04.2012
(30) 17.06.2011 US 201161498255 P
30.09.2010 US 388358 P
30.09.2010 US 388350 P
30.09.2010 US 388396 P
30.09.2010 US 388408 P
(54) • *ZWEISTOFF-FLUGZEUGSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *DUAL FUEL AIRCRAFT SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *SYSTÈME D'AVION BICARBURANT ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) EPSTEIN, Michael, Jay, Cincinnati OH 45215, US
MURROW, Kurt, David, Cincinnati OH 45215, US
DINSMORE, Nicholas, Rowe, Cincinnati OH 45215, US
MARTIN, Samuel, Cincinnati OH 45215, US
VONDRELL, Randy, Cincinnati OH 45215, US
WEISGERBER, Robert, Harold, Cincinnati OH 45215, US

JOSHI, Narendra, Digamber, Cincinnati OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 6/20 → (51) **F01D 7/00**

(51) **F02C 7/143** (11) **2 622 192 A2***
F02C 7/16 **F01D 11/24**
F02C 7/224 **F01D 25/18**

(25) En (26) En
(21) 11770296.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054412 30.09.2011
(87) WO 2012/045034 2012/14 05.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 30.09.2010 US 388424 P
30.09.2010 US 388415 P
30.09.2010 US 388432 P
17.06.2011 US 201161498260 P
17.06.2011 US 201161498268 P
17.06.2011 US 201161498283 P

(54) • **FLUGZEUGTRIEBWERKSYSTEME UND VERFAHREN FÜR IHREN BETRIEB**
• **AIRCRAFT ENGINE SYSTEMS AND METHODS FOR OPERATING SAME**
• **SYSTÈMES DE MOTEUR D'AVION ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WEISGERBER, Robert Harold, Cincinnati OH 45215, US
MURROW, Kurt David, Cincinnati OH 45215, US
EPSTEIN, Michael Jay, Cincinnati OH 45215, US
DINSMORE, Nicholas, Cincinnati OH 45215, US
VONDRELL, Randy M., Cincinnati OH 45215, US
MARTIN, Samuel Jacob, Cincinnati OH 45215, US
THOMPSON, Christopher, Cincinnati OH 45215, US
GONYOU, Craig, Cincinnati OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 7/16 → (51) **F02C 7/143**

F02C 7/20 → (51) **F23R 3/28**

F02C 7/22 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/224 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/224 → (51) **F02C 7/143**

F02C 7/228 → (51) **F02C 9/40**

F02C 7/236 → (51) **F02C 3/22**

(51) **F02C 9/40** (11) **2 622 193 A1***
F02C 7/228 **F23R 3/36**

(25) En (26) En
(21) 11770294.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054398 30.09.2011
(87) WO 2012/045029 2012/14 05.04.2012
(30) 17.06.2011 US 201161498256 P
30.09.2010 US 388408 P
30.09.2010 US 388350 P

30.09.2010 US 388358 P
30.09.2010 US 388396 P
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES ZWEI-STOFF-FLUGZEUGMOTORS UND BE-TRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **DUAL FUEL AIRCRAFT ENGINE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR D'AVION BICARBURANT ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KAMATH, Deepak, Manohar, Cincinnati OH 45215, US
LEIGHTON, David, Mark, Cincinnati OH 45215, US
MORTON, Scott, Chandler, Cincinnati OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 9/40 → (51) **F02C 3/22**

F02D 41/14 → (51) **G01N 27/417**

(51) **F02D 41/38** (11) **2 622 194 A1***

(25) En (26) En
(21) 10784399.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/057589 22.11.2010
(87) WO 2012/044336 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896377
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFSYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR A COMMON RAIL FUEL SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN SYSTÈME DE CARBURANT À RAMPE COMMUNE À HAUTE PRESSION**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NISTLER, Paul, Gerald, Erie PA 16531, US
GALLAGHER, Shawn, Erie PA 16531, US
BLYTHE, Neil, Erie PA 16531, US
HENRY, Luke, Erie PA 16531, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02F 1/00** (11) **2 622 195 A1***
F02F 1/10 **F02F 1/14**

(25) De (26) De
(21) 11757556.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004637 15.09.2011
(87) WO 2012/041449 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047325
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ZYLINDERGEHÄUSE AUS LEICHTMETALL-GUSS UND MIT ZYLINDERLAUFBUCHSEN AUS RAUGUSS**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A CYLINDER HOUSING MADE FROM AN ALUMINIUM ALLOY CASTING AND HAVING CYLINDER LINERS MADE FROM A CASTING WITH A ROUGH SURFACE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN BLOC-CYLINDRES FAIT D'UNE PIÈCE COULÉE EN MÉTAL LÉGER ET DE CHEMISES DE CYLINDRES EN FONTE BRUTE**

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) ACHENBACH, Karl-Jörg, 70734 Fellbach, DE
PRINZ, Eduard, 70734 Fellbach, DE

F02F 1/10 → (51) **F02F 1/00**

F02F 1/14 → (51) **F02F 1/00**

(51) **F02F 3/10** (11) **2 622 196 A2***
F16J 1/04 **C10M 111/04**

(25) De (26) De
(21) 11764146.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066558 23.09.2011
(87) WO 2012/041769 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047279
(54) • **KOLBENSCHAFTBESCHICHTUNG AUS EINER REIBUNGSARMEN EINLAUF-SCHICHT UND EINER VERSCHLEISS-ARMEN GRUNDSCHICHT**
• **PISTON SKIRT COATING CONSISTING OF A LOW-FRICTION RUNNING-IN LAYER AND A LOW-WEAR BASE LAYER**
• **REVÊTEMENT DE JUPE DE PISTON COMPOSÉ D'UNE COUCHE DE RODAGE À FAIBLE FROTTEMENT ET D'UNE COUCHE DE BASE À FAIBLE USURE**
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) REHL, Andreas, 74072 Heilbronn, DE
JANKE, Matthias, 74076 Heilbronn, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **2 622 197 A1***
B23P 13/00

(25) De (26) De
(21) 11749742.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004300 26.08.2011
(87) WO 2012/041429 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010041840
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VENTILATIONSBOHRUNG IN EINEM LAGERSTUHL EINES KURBELGEHÄUSES EINER HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR PRODUCING A VENTILATION BORE IN A THRUST BEARING OF A CRANKCASE OF A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PERÇAGE DE VENTILATION DANS UN PALIER DE BUTÉE DE CARTER DE VILBREQVIN D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTONS ALTERNATIFS**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) TÄNZER, Lars, 85716 Unterschleißheim, DE
KRÖNINGER, Hans-Rainer, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Diener, Reinhold Jürgen, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **F02G 1/043** (11) **2 622 198 A1***
F02G 1/045

(25) En (26) En
(21) 11779840.5 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051876 03.10.2011

- (87) WO 2012/042281 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 GB 201016522
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT WÄRMEMASCHINEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO HEAT MACHINES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES MACHINES THERMIQUES ET S'Y RAPPORTANT*
(71) Osborne, Graham William, Neaches Farm, Felmingham, North Walsham, Norfolk NR28 OJX, GB
(72) Osborne, Graham William, North Walsham, Norfolk NR28 OJX, GB
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

F02G 1/045 → (51) **F02G 1/043**

- (51) **F02K 3/02** (11) **2 622 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 11770600.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/053993 29.09.2011
(87) WO 2012/044822 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247466
30.09.2010 US 388346 P
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE TRIEBWERKS-VERKLEIDUNG*
• *COWL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPOT*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) STUART, Alan, Roy, Cincinnati OH 45215, US
SCHEFFEL, Kenneth, Stephan, Cincinnati OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02M 21/06 → (51) **F02B 73/00**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 622 200 A1***
F02M 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11751559.3 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063034 28.07.2011
(87) WO 2012/041563 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 FR 1003814
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINES STROMS AUS EINTRITTS- UND RÜCKGEFÜHRTE ABGASEN MIT ISOLIERVORRICHTUNG FÜR DIE RÜCKGEFÜHRTE ABGASE*
• *DEVICE FOR MIXING A STREAM OF INLET GASES AND OF RECIRCULATED EXHAUST GASES COMPRISING INSULATING MEANS FOR THE RECIRCULATED EXHAUST GASES*
• *DISPOSITIF DE MELANGE D'UN FLUX DE GAZ D'ADMISSION ET D'ÉCHAPPEMENT RECIRCULÉS COMPRENANT DES MOYENS D'ISOLATION POUR LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT RECIRCULÉS*
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand Le Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) ODILLARD, Laurent, 72390 Le Luart, FR
DEVEDEUX, Sébastien, F-78000 Versailles, FR
GALLAND, Jean-Pierre, F-78690 Les Essarts-le-roi, FR
BURGOLD, Sven, F-78120 Rambouillet, FR

- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F02M 31/12 → (51) **F02B 73/00**

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 622 201 A1***
F02M 55/02 **F02M 69/46**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773776.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052233 26.09.2011
(87) WO 2012/042159 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057843
(54) • *FUNKTIONELLES LUFTZUFUHRMODUL MIT EINEM INJEKTIONSSET*
• *FUNCTIONAL AIR-SUPPLY MODULE INCORPORATING AN INJECTION SET*
• *MODULE FONCTIONNEL D'ALIMENTATION EN AIR INTEGRANT UNE RAMPE D'INJECTION*
(71) Mark IV Systemes moteurs, 53 rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR
(72) ROUSSEL, Jérôme, F-68000 Colmar, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F02M 35/10 → (51) **F02M 25/07**

F02M 37/00 → (51) **F02M 59/34**

- (51) **F02M 37/22** (11) **2 622 202 A1***
B01D 36/00
(25) En (26) En
(21) 11767582.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054127 30.09.2011
(87) WO 2012/044884 2012/14 05.04.2012
(30) 12.09.2011 US 201113230241
01.10.2010 US 389045 P
(54) • *FILTERSYSTEM MIT KRAFTSTOFF-WASSER-ABSCHIEDER*
• *FILTER SYSTEM WITH FUEL-WATER SEPARATOR*
• *SYSTÈME DE FILTRE AVEC SÉPARATEUR COMBUSTIBLE-EAU*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
Advanced Filtration Systems, INC., 3206 Farber Drive, Champaign, IL 61822, US
(72) RIES, Jeffrey, R., Metamora IL 61548-8996, US
SALVADOR, Christopher, J., Peoria IL 60615, US
HEIBENTHAL, Randall, W., Mahomet IL 61853, US
DEEDRICH, Dennis, M., Champaign IL 61822, US
EISENMENGER, Richard, J., Philo, IL 61864, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 51/06 (11) **2 622 203 A1***
H01F 7/122

- (25) En (26) En
(21) 11763928.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067033 29.09.2011
(87) WO 2012/041984 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10183713

- (54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EIN EINSPRITZVENTIL UND EINSPRITZVENTIL*
• *VALVE ASSEMBLY FOR AN INJECTION VALVE AND INJECTION VALVE*
• *ENSEMBLE SOUPAPE POUR UNE SOUPAPE D'INJECTION ET SOUPAPE D'INJECTION*

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GRANDI, Mauro, I-57128 Livorno, IT
POLIDORI, Valerio, I-57128 Livorno, IT
MANNUCCI, Cristiano, I-57124 Livorno, IT

F02M 55/02 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 59/34** (11) **2 622 204 A1***
F02M 59/36 **F02M 59/44**
F02M 37/00 **F02M 63/02**

- (25) De (26) De
(21) 11754353.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065075 01.09.2011
(87) WO 2012/041628 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010041487
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LANGENBACH, Christian, 71576 Erbstetten, DE
MORLOK, Joerg, 71287 Weissach, DE

F02M 59/36 → (51) **F02M 59/34**

F02M 59/44 → (51) **F02M 59/34**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/34**

F02M 63/02 → (51) **F16K 17/04**

F02M 69/46 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 622 205 A1***
B60W 20/00

- (25) De (26) De
(21) 11748901.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004191 19.08.2011
(87) WO 2012/041427 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010041631
(54) • *FAHRZEUGANTRIEB MIT MINDESTENS ZWEI STARTSYSTEMEN*
• *VEHICLE DRIVE HAVING AT LEAST TWO STARTING SYSTEMS*
• *ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE POSSÉDANT AU MOINS DEUX SYSTÈMES DE DÉMARRAGE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) POELTENSTEIN, Axel, 85386 Eching, DE
KNOEFERL, Johann, 86529 Schrobenhausen, DE
HARDTKE, Thomas, 01887 Dresden, DE
STRAEHLE, Peter, 85586 Poing, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 622 206 A2***
H02J 7/00 **B60R 16/033**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11764833.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052009 02.09.2011
(87) WO 2012/089950 2012/27 05.07.2012

- (88) 23.08.2012
- (30) 29.09.2010 FR 1057857
- (54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DES AUTOMATISCHEN STOPPS UND STARTS EINER WÄRMEKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR MANAGING THE AUTOMATIC STOPPING AND STARTING OF A HEAT ENGINE OF A MOTOR VEHICLE, AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE DE GESTION DE L'ARRET ET DU REDEMARRAGE AUTOMATIQUE D'UN MOTEUR THERMIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) CINNERI, Patrice, F-95870 Bezons, FR
- MALLET, Aurelien, F-75020 Paris, FR

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 622 207 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11776238.5 (22) 27.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/002240 27.09.2011
 (87) WO 2012/042341 2012/14 05.04.2012
 (30) 30.09.2010 JP 2010221947
 (54) • *FAHRZEUGSTEUERUNG*
 • *VEHICLE CONTROLLER*
 • *BOÏTIER ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE DE VÉHICULE*- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MATSUNAGA, Masaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02N 15/06** (11) **2 622 208 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 11745973.5 (22) 18.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/064194 18.08.2011
 (87) WO 2012/041599 2012/14 05.04.2012
 (88) 05.07.2012
 (30) 30.09.2010 DE 102010041797
 (54) • *ANLASSER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM DÄMPFUNGSANSCHLAG FÜR DAS EINSPURGETRIEBE*- *STARTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A DAMPING STOP FOR THE PINIONENGAGING DRIVE*
- *DÉMARREUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC BUTÉE D'AMORTISSEMENT POUR LE LANCEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FEIN, Mathias, 74354 Besigheim-Ottmarsheim, DE
- KASKE, Stephan, 71735 Eberdingen, DE
- BILLOT, Samuel, 71706 Markgroeningen, DE

F03B 9/00 → (51) **B63H 5/03**

- (51) **F03B 13/06** (11) **2 622 209 A1***
F03D 9/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11773766.8 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2011/052223 26.09.2011
 (87) WO 2012/045952 2012/15 12.04.2012
 (30) 27.09.2010 FR 1057756

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON RESERVELEISTUNG*
- *METHOD AND FACILITY FOR PRODUCING BACKUP ELECTRICAL POWER*
- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'APPOINT*
- (71) Nature And People First, 9 rue Huysmans, 75006 Paris, FR
- (72) PAYRE, Denis, F-75006 Paris, FR
- PISTERMAN, Pierre, F-75017 Paris, FR
- PISTERMAN, Patrice, F-54000 Nancy, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F03B 13/12 → (51) **F03B 17/06**

F03B 13/14 → (51) **F16H 7/04**

- (51) **F03B 17/06** (11) **2 622 210 A1***
F01D 23/00 **F03B 13/12**
F03D 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 11827861.3 (22) 30.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2011/001107 30.09.2011
 (87) WO 2012/040834 2012/14 05.04.2012
 (30) 01.10.2010 US 388892 P
 (54) • *SCHWINGENDE TRAGFLÄCHE, TURBINE, ANTRIEBSSYSTEM UND ENERGIEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN DAFÜR*- *OSCILLATING HYDROFOIL, TURBINE, PROPULSIVE SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING ENERGY*
- *SURFACE PORTANTE HYDRODYNAMIQUE OSCILLANTE, TURBINE, SYSTÈME DE PROPULSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE*
- (71) Université Laval, 2325 rue de l'Université, Québec, Québec G1V 0A6, CA
- (72) DUMAS, Guy, Québec Québec G2A 3K3, CA
- KINSEY, Thomas, Québec (Québec) G1S 1R9, CA
- LEMAY, Jean, Québec (Québec) G1H 3X8, CA
- JEAN, Yves, Québec (Québec) G1W 4N3, CA
- PLOURDE-CAMPAGNA, Marc-André, Québec (Québec) G1M 3P6, CA
- LALANDE, Guillaume, Sainte-Anne-des-Lacs (Québec) J0R 1B0, CA
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F03B 17/06 → (51) **B63H 5/03**

F03D 1/00 → (51) **G01M 99/00**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 622 211 A2***
 (25) It (26) En
 (21) 11799111.7 (22) 30.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2011/054314 30.09.2011
 (87) WO 2012/042506 2012/14 05.04.2012
 (88) 13.09.2012
 (30) 30.09.2010 IT MI20101796
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN HOLMS EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*- *WIND TURBINE BLADE TUBULAR SPAR FABRICATING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LONGERON TUBULAIRE POUR PALE D'ÉOLIENNE*

- (71) Wilic S.ar.l., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
- (72) CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, IT
- VERDESCA, Matteo, I-23020 Treviso, IT
- SABBADIN, Amedeo, I-35134 Padova, IT
- BABY, Philip, Kerala State 682 305, IN
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/44**

F03D 1/06 → (51) **B64D 15/16**

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 622 212 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11790890.5 (22) 29.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/067051 29.09.2011
 (87) WO 2012/041991 2012/14 05.04.2012
 (30) 29.09.2010 GB 201016392
 (54) • *WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE MIT EINER ODER MEHREREN MODULAREN SCHAUFELN*- *VERTICAL AXIS WIND TURBINE HAVING ONE OR MORE MODULAR BLADES*
- *ÉOLIENNE À AXE VERTICALE POURVUE D'UNE OU DE PLUSIEURS PALES MODULAIRES*
- (71) Nenuphar, ABM Centre 128 Rue du Faubourg de Douai, 59000 Lille, FR
- (72) SILVERT, Frederic, F-59000 Lille, FR
- SMADJA, Charles, F-59000 Lille, FR
- (74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F03D 3/06 → (51) **B64D 15/16**

F03D 5/02 → (51) **B63H 5/03**

F03D 5/06 → (51) **F03B 17/06**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 622 213 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11770685.3 (22) 30.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DK 2011/050368 30.09.2011
 (87) WO 2012/041327 2012/14 05.04.2012
 (88) 14.06.2012
 (30) 30.09.2010 US 388309 P
 30.09.2010 GB 201016492
 (54) • *ÜBERNENNLEISTUNGSSTEUERUNG BEI WINDTURBINEN UND WINDKRAFTANLAGEN*- *OVER-RATING CONTROL OF WIND TURBINES AND POWER PLANTS*
- *COMMANDE DE L'ÉLÉVATION DE CARACTÉRISTIQUE NOMINALE DE TURBINES ÉOLIENNES ET CENTRALES*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) SPRUCE, Chris, Leatherhead Surrey KT23 4PD, GB
- TURNER, Judith, Dorking Surrey RH4 1PN, GB
- EVANS, Martin, London SW19 3AT, GB
- BOWYER, Robert, London SW6 6LE, GB
- (74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 622 214 A1***
 (25) De (26) De

- (21) 11755007.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004350 30.08.2011
(87) WO 2012/041430 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010041508
(54) • *VERFAHREN ZUR DREHZAHLANPASSUNG EINER WINDENERGIEANLAGE UND WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE ROTATIONAL SPEED OF A WIND TURBINE AND WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ADAPTATION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) HANSEN, Marco, 25774 Groven, DE WARFEN, Karsten, 23795 Söhren, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 622 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 11757168.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004375 31.08.2011
(87) WO 2012/041433 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041824
(54) • *HYDRAULISCHE BREMSEINRICHTUNG FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *HYDRAULIC BRAKE DEVICE FOR A WIND TURBINE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR UNE INSTALLATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) WARFEN, Karsten, 23795 Söhren, DE
(74) Volmer, Jochen, et al, Seemann & Partner Patentanwälte Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 622 216 A2***
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 11770684.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050366 30.09.2011
(87) WO 2012/041326 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 30.09.2010 US 388309 P
30.09.2010 GB 201016493
(54) • *ÜBERNENNLEISTUNGSSTEUERUNG BEI WINDTURBINEN UND WINDKRAFTANLAGEN*
• *OVER-RATED OUTPUT CONTROL IN WIND TURBINES AND WIND POWER PLANTS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE SURNOMINALE DANS DES TURBINES ÉOLIENNES ET CENTRALES ÉOLIENNES*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) COUCHMAN, Ian, Newport PO30 5TR, GB SPRUCE, Chris, Leatherhead Surrey KT23 4PD, GB TURNER, Judith, Dorking Surrey RH4 1PN, GB
(71) EVANS, Martin, London SW19 3AT, GB BOWYER, Robert, London SW6 6LE, GB

- (74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

F03D 9/02 → (51) **F03B 13/06**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 622 217 A2***
F16C 23/06 **F16C 35/067**
(25) En (26) En
(21) 11770683.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050362 27.09.2011
(87) WO 2012/041322 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 30.09.2010 US 388202 P
30.09.2010 DK 201070418 P
(54) • *WINDTURBINE MIT LAGERSTÜTZE*
• *WIND TURBINE WITH BEARING SUPPORT*
• *TURBINE ÉOLIENNE POURVUE D'UN SUPPORT DE PALIER*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) DEMTRÖDER, Jens, DK-8410 Rønne, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- F03D 11/00** → (51) **B64D 15/16**

F03D 11/00 → (51) **G01M 99/00**

F03G 7/00 → (51) **F03G 7/06**

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 622 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 11761608.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066843 28.09.2011
(87) WO 2012/041896 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010047040
(54) • *AKTUATORSYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON POSITIONIERBEWEGUNGEN*
• *ACTUATOR SYSTEM FOR GENERATING POSITIONING MOVEMENTS*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEUR PERMETTANT DE GÉNÉRER DES MOUVEMENTS DE POSITIONNEMENT*
(71) FG-Innovation UG (Haftungsbeschränkt), Gropiusweg 21, 44801 Bochum, DE
(72) LANGBEIN, Sven, 58708 Menden, DE CZECHOWICZ, Alexander, 44801 Bochum, DE MEIER, Horst, 32758 Detmold, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 622 219 A1***
B06B 3/02 **F04B 43/00**
B06B 1/10 **F03G 7/00**
F04B 45/00 **B06B 1/14**
F04B 39/08 **F16H 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11827812.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001237 26.09.2011
(87) WO 2012/040775 2012/14 05.04.2012
(30) 20.04.2011 AU 2011901482
27.09.2010 AU 2010904340
(54) • *WELLENFÖRMIGE STRUKTUREN*
• *UNDULATORY STRUCTURES*
• *STRUCTURES ONDULATOIRES*
(71) Techtonic Pty Ltd, 29 Coopers Camp Rd, Bardon, Queensland 4065, AU

- (72) BENJAMIN, Zachariah, Bardon, Queensland 4065, AU SMITH, Colin Robert, Watanobbi, New South Wales 2259, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **F04B 13/00** (11) **2 622 220 A2***
F04B 53/10
(25) En (26) En
(21) 11831037.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001688 30.09.2011
(87) WO 2012/047278 2012/15 12.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 30.09.2010 US 388451 P
(54) • *EINFÜLLÖFFNUNG ZUM KOPPELN VON WERKZEUGEN AN EINE FÖRDERPUMPE*
• *FILL PORT ASSEMBLY FOR COUPLING TOOLS TO A FEED PUMP*
• *ENSEMBLE D'ORIFICE DE REMPLISSAGE POUR ACCOUPLER DES OUTILS À UNE POMPE D'ALIMENTATION*
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) VERBY, Matthew, Maple Grove MN 55311, US GUNDERSON, Robert, J., Ostego MN 55330, US LINS, Christopher, A., Crystal MN 55428, US DENESON, Bret, A., Ostego MN 55374, US HORNING, Jeromy, D., Albertville MN 55301, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F04B 17/00** (11) **2 622 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829738.1 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050643 07.09.2011
(87) WO 2012/044445 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388730 P
(54) • *ELEKTROMAGNETPUMPE*
• *SOLENOID PUMP*
• *POMPE À SOLÉNOÏDE*
(71) Franklin Electric Company Inc., 400 East Spring Street, Bluffton, IN 46714, US
(72) HAMPTON, Steve, Mustang OK 73064, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- F04B 17/04** → (51) **H02K 3/50**

F04B 19/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **F04B 35/04** (11) **2 622 222 A1***
F04B 53/16 **F04B 53/22**
F04C 23/00 **F04B 39/12**
H02K 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 11764680.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004799 26.09.2011
(87) WO 2012/041472 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 FR 1003891
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERDICHTER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR FOR AN ELECTRIC COMPRESSOR*

- *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE D'UN COMPRESSEUR ELECTRIQUE*
- (71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39 Sendai, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
- (72) BELLET, Augustin, F-78120 Clairefontaine en Yvelines, FR
- (74) Fauré, Marion-Laurie, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Propriété Industrielle THS - Service Propriété Industrielle TCC 8 Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

F04B 35/04 → (51) **F04C 23/02**

F04B 39/08 → (51) **F03G 7/06**

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/04**

F04B 43/00 → (51) **F03G 7/06**

- (51) **F04B 43/113** (11) **2 622 223 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11828249.0 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000598 02.09.2011
- (87) WO 2012/042533 2012/14 05.04.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 04.05.2011 IN MU13772011
14.02.2011 IN MU04042011
08.10.2010 IN MU27992010
29.09.2010 IN MU27042010
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING ENERGY BETWEEN TWO FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFERT D'ÉNERGIE ENTRE DEUX FLUIDES*
- (71) Shelke, Dattatraya Rajaram, Block No. 305 A-Wing Ekdant Apartment S.V. Chowk Uran, Distric-Raigad State Maharashtra 400 702, IN
- (72) Shelke, Dattatraya Rajaram, Distric-Raigad State Maharashtra 400 702, IN
- (74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

F04B 45/00 → (51) **F03G 7/06**

F04B 53/10 → (51) **F04B 13/00**

F04B 53/16 → (51) **F04B 35/04**

F04B 53/22 → (51) **F04B 35/04**

F04C 5/00 → (51) **A61M 5/142**

F04C 23/00 → (51) **F04B 35/04**

- (51) **F04C 23/02** (11) **2 622 224 A1***
- F04B 35/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11828155.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080488 30.09.2011
- (87) WO 2012/041259 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 CN 201010537890
- (54) • *KOMPRESSOR MIT VARIABLEM VERDRÄNGUNG UND BÜRSTENLOSER PERMANENTMAGNETMOTOR MIT LINIEN-START*
• *VARIABLE CAPACITY COMPRESSOR WITH LINE-START BRUSHLESS PERMANENT MAGNET MOTOR*

- *COMPRESSEUR À CAPACITÉ VARIABLE POURVU D'UN MOTEUR À AIMANT PERMANENT SANS BALAI À COURANT DE DÉMARRAGE EN LIGNE*
- (71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 West Campbell Road P.O. Box 669, Sidney, Ohio 45365-0669, US
- (72) FARGO, Vincent, St.Charles Missouri 63303, US
- CAO, Pingshan, Jiangsu 215021, CN
- LI, Xin, Jiangsu 215021, CN
- LIU, Qiang, Jiangsu 215021, CN
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04D 9/00** (11) **2 622 225 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 11779548.4 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000391 23.09.2011
- (87) WO 2012/040752 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 AT 16132010
- (54) • *ZENTRIFUGALPUMPE*
• *CENTRIFUGAL PUMP*
• *POMPE CENTRIFUGE*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) MICHAL, Ludwig, A-8010 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **F04D 29/38** (11) **2 622 226 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11749125.8 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063045 28.07.2011
- (87) WO 2012/041564 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 FR 1057871
- (54) • *PROPELLER FÜR EINEN VENTILATOR MIT VERÄNDERBAREM SCHAUFELWINKEL*
• *PROPELLER FOR VENTILATOR, WITH A VARIABLE BLADE ANGLE*
• *HÉLICE POUR VENTILATEUR DONT L'ANGLE DE CALAGE VARIE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrière BP 513, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) HENNER, Manuel, F-78310 Auffargis, FR
- DEMORY, Bruno, F-95640 Marines, FR
- TANNOURY, Elias, F-75014 Paris, FR
- (74) Delplanque, Arnaud, et al, Valeo Systemes Thermiques THS - Service Propriété Industrielle TPT 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F04D 29/38** (11) **2 622 227 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11749126.6 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063047 28.07.2011
- (87) WO 2012/041565 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 FR 1057868
- (54) • *PROPELLER FÜR EINEN VENTILATOR MIT VERÄNDERBARER SEHNENLÄNGE*
• *PROPELLER FOR VENTILATOR, WITH A VARIABLE CHORD LENGTH*
• *HÉLICE POUR VENTILATEUR DONT LA LONGUEUR DE CORDE VARIE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) HENNER, Manuel, F-78310 Auffargis, FR

- DEMORY, Bruno, F-95640 Marines, FR
- TANNOURY, Elias, F-75014 Paris, FR
- (74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques Intellectual Property 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F15B 15/14** (11) **2 622 228 A1***

B64C 11/38

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11771261.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052193 22.09.2011
- (87) WO 2012/045946 2012/15 12.04.2012
- (30) 27.09.2010 FR 1057755
- (54) • *HYDRAULISCHE VORRICHTUNG EINER STEUERVORRICHTUNG, WIE ETWA EINE SCHAUFELTEILUNGSÄNDERUNGSVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC DEVICE OF A CONTROL DEVICE, SUCH AS A BLADE PITCH-CHANGE DEVICE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE TEL QU'UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE PAS D'HELICE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BRETTE, Frédéric, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- LAVIE, Alain, François, Jean, F-77550 Moissy-cramayel Cedex, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

F15B 19/00 → (51) **F15B 21/04**

(51) **F15B 21/04** (11) **2 622 229 A1***

F15B 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 12703245.6 (22) 04.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000503 04.02.2012
- (87) WO 2012/113504 2012/35 30.08.2012
- (30) 26.02.2011 DE 102011012558
- (54) • *DRUCKLUFT-WARTUNGSGERÄT UND DAMIT AUSGESTATTETE VERBRAUCHERSTEUERVORRICHTUNG*
• *COMPRESSED AIR MAINTENANCE UNIT, AND CONSUMER CONTROL DEVICE EQUIPPED WITH THE SAME*
• *APPAREIL D'ENTRETIEN À AIR COMPRIMÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UTILISATEUR ÉQUIPÉ DE CE DERNIER*
- (71) Festo AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) MEDOW, Ralf, 73728 Esslingen, DE
- STRECK, Michael, 71404 Korb, DE
- HARTNAGEL, Rolf, 73732 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 21/12** (11) **2 622 230 A1***

F15D 1/12 **B64C 21/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11764478.1 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004834 27.09.2011
- (87) WO 2012/041487 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 US 386772 P
- 27.09.2010 DE 102010046667

- (54) • *FLUIDAKTOR ZUR BEEINFLUSSUNG DES FLUSSES ENTLANG EINER STRÖMUNGSOBERFLÄCHE SOWIE VORRICHTUNG UND STRÖMUNGSKÖRPER MIT EINEM DERARTIGEN FLUIDAKTOR*
• *FLUID ACTUATOR FOR INFLUENCING THE FLOW ALONG A FLOW SURFACE, AS WELL AS BLOW-OUT DEVICE AND FLOW BODY COMPRISING A LIKE FLUID ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE FLUIDE POUR INFLUENCER UN ÉCOULEMENT LE LONG D'UNE SURFACE D'ÉCOULEMENT, DISPOSITIF DE SOUFFLAGE ET CORPS D'ÉCOULEMENT COMPRENANT LEDIT ACTIONNEUR DE FLUIDE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) LENGERS, Matthias, 48282 Emsdetten, DE
SCHOLZ, Ulrich, 28215 Bremen, DE
- (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

- (51) **F15D 1/10** (11) **2 622 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764603.4 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051794 22.09.2011
(87) WO 2012/042245 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016455
- (54) • *STRÖMUNGSMODIFIKATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FLUID FLOW MODIFICATION APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *APPAREIL DE MODIFICATION D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London, Greater London SW7 2PG, GB
- (72) VASSILICOS, John Christos, London SW74DA, GB
- (74) Flint, Adam, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

F15D 1/12 → (51) **F15B 21/12**

- (51) **F16B 1/00** (11) **2 622 232 A1***
F16B 12/46 **F16B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11779766.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052283 30.09.2011
(87) WO 2012/042183 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057935
- (54) • *GERIFFELTER HALTEWINKEL AUS EINEM VERBUNDSTOFF*
• *CORRUGATED ANGLE BRACKET CONSISTING OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *CORNIÈRE EN MATÉRIAU COMPOSITE DE FORME ONDULÉE*
- (71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint Vallier, FR
- (72) BUCHIN, Jean-Michel, F-39000 Lons Le Saunier, FR
- (74) Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

F16B 5/00 → (51) **F16B 1/00**

F16B 5/04 → (51) **B23K 11/00**

F16B 5/08 → (51) **B23K 11/00**

F16B 12/00 → (51) **A47B 87/00**

F16B 12/46 → (51) **F16B 1/00**

F16B 25/10 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **F16B 31/02** (11) **2 622 233 A1***
F16B 41/00
(25) En (26) En
(21) 11773986.2 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000340 22.09.2011
(87) WO 2012/040800 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 BR P11003609
- (54) • *SICHERHEITSBOLZEN*
• *SECURITY BOLT*
• *BOULON DE SÉCURITÉ*
- (71) ELC PRODUTOS DE SEGURANCA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA, Estrada Prefeito Antonio da Cruz Barros 693 - Limoeiro, 25850-000 Paraiba do Sul-RJ, BR
- (72) ANDRADE DE SOUZA, Wolney, Paraiba do Sul - RJ, BR
DE OLIVEIRA SOUZA, Ricardo, Paraiba do Sul - RJ, BR
DALCENT CRIVELARO, Alexandrino, Paraiba do Sul - RJ, BR
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16B 33/02 → (51) **F16B 35/04**

F16B 35/00 → (51) **F16B 35/04**

- (51) **F16B 35/04** (11) **2 622 234 A1***
F16B 35/00 **F16B 33/02**
F16B 39/30
(25) En (26) En
(21) 11829695.3 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2011/000345 03.10.2011
(87) WO 2012/044259 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 SG 201007309
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT MIT GEWINDE*
• *THREADED FASTENER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION FILETÉ*
- (71) Infastech Intellectual Properties Pte. Ltd., 8 Marina Boulevard 05-02 Marina Bay Financial Centre Tower 1, Singapore 018981, SG
- (72) PHUA, Cheng Siong, Singapore 579065, SG
KOTHANDARAMAN, Senthilukumar, Cuddalore 608703, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 13002715.4

F16B 39/30 → (51) **F16B 35/04**

F16B 41/00 → (51) **F16B 31/02**

F16C 11/00 → (51) **A61F 2/64**

F16C 17/08 → (51) **F16C 32/06**

F16C 17/10 → (51) **F16C 32/06**

- (51) **F16C 19/40** (11) **2 622 235 A1***
F16C 23/08 **F16C 33/37**
F16C 33/374
(25) En (26) En
(21) 11829674.8 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/000101 27.05.2011
(87) WO 2012/044222 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 SE 1000956
- (54) • *ABSTANDSSTÜCK FÜR ROLLELEMENTE IN EINEM KUGELROLLENLAGER*
• *SPACER DEVICE FOR ROLLER ELEMENTS IN A TOROIDAL ROLLER BEARING*
• *DISPOSITIF D'ESPACEMENT POUR ÉLÉMENTS ROULEAUX DANS UN ROULEMENT À ROULEAUX TOROÏDAUX*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) WENDEBERG, Hans, S-426 71 Västra Frölunda, SE
KULLIN, Jonas, MI48105, US

F16C 23/00 → (51) **F16C 32/06**

F16C 23/06 → (51) **F03D 11/00**

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/40**

F16C 27/06 → (51) **F16C 32/06**

- (51) **F16C 32/06** (11) **2 622 236 A2***
F16C 27/06 **F16C 23/00**
F16C 17/10 **F16C 17/08**
(25) En (26) En
(21) 11833069.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053756 28.09.2011
(87) WO 2012/050917 2012/16 19.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 28.09.2010 US 387274 P
- (54) • *NACHGIEBIGES LAGER*
• *COMPLIANT BEARING*
• *PALIER FLEXIBLE*
- (71) WAUKESHA BEARINGS CORPORATION, W231 N2811 Roundy Circle East, Ste 200, Pewaukee WI 53072, US
- (72) KIM, Jong, Soo, E. Greenwich RI 02818, US
- (74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F16C 33/04 → (51) **B32B 27/06**

F16C 33/37 → (51) **F16C 19/40**

F16C 33/374 → (51) **F16C 19/40**

- (51) **F16C 33/38** (11) **2 622 237 A1***
F16C 33/50 **F16C 33/54**
(25) De (26) De
(21) 11730305.7 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/061526 07.07.2011
(87) WO 2012/041548 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010047142
- (54) • *WÄRLZLAGER MIT MEHRTEILIGEM KÄFIG*
• *ROLLING ELEMENT BEARINGS COMPRISING A MULTI-PART CAGE*
• *ROULEMENT POSSÉDANT UNE CAGE EN PLUSIEURS PARTIES*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) JAEKEL, Jesko, 90562 Kalchreuth, DE
MEDERER, Tobias, 90596 Schwannstetten, DE
PITZ, Matthias, 91056 Erlangen, DE

F16C 33/50 → (51) **F16C 33/38****F16C 33/54** → (51) **F16C 33/38**(51) **F16C 33/64** (11) **2 622 238 A1***
B21D 53/10 **B23K 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 11829675.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000164 22.09.2011
(87) WO 2012/044224 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 SE 1000962
(54) • **FLANSCHLAGERRING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN FLANSCHLAGERRINGS**
• **FLANGED BEARING RING AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A FLANGED BEARING RING**
• **BAGUE DE PALIER À BRIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) DAHLMAN, Patrik, S-433 34 Partille, SE

F16C 35/067 → (51) **F03D 11/00****F16D 1/112** → (51) **F16H 55/18**(51) **F16D 61/00** (11) **2 622 239 A1***
F16D 65/092 **F16D 65/78**
H01L 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11770040.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050361 27.09.2011
(87) WO 2012/041321 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DK 201070412
(54) • **BREMSBELAG MIT EINERGIERÜCKGEWINNUNG**
• **ENERGY-RECOVERING BRAKE PAD**
• **PLAQUETTE DE FREIN À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE**
- (71) Aalborg Universitet, Fredrik Bajers Vej 5, 9220 Aalborg, DK
(72) MORTENSEN, Paw Vestergård, DK-9800 Hjørring, DK
ENKESHAFI, Ali Asghar, DK-9200 Aalborg SV, DK
ROSENDAHL, Lasse, Aistrup, DK-9210 Aalborg SØ, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **F16D 65/092** (11) **2 622 240 A2***
(25) De (26) De

- (21) 11718041.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057001 03.05.2011
(87) WO 2011/138301 2011/45 10.11.2011
(88) 29.12.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019765
(54) • **BREMSBELAG FÜR EINE TEILBELAGSCHEIBENBREMSE**
• **BRAKE LINING FOR A PARTIALLY LINED DISC BRAKE**
• **GARNITURE DE FREIN POUR FREIN À DISQUE À GARNITURE PARTIELLE**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SIEGL, Christoph, 82061 Neuried, DE
NIESSNER, Matthias, 85737 Ismaning, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/092 → (51) **F16D 61/00****F16D 65/78** → (51) **F16D 61/00****F16F 7/12** → (51) **B60R 19/34****F16F 9/512** → (51) **B23K 11/11**(51) **F16H 3/00** (11) **2 622 241 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11741202.3 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063409 04.08.2011
(87) WO 2012/041572 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010041410
(54) • **DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE**
• **DUAL CLUTCH TRANSMISSION**
• **BOÎTE DE VITESSES À EMBRAYAGE DOUBLE**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, DE
HUNOLD, Bernard, 88046 Friedrichshafen, DE
LÜBKE, Eckhardt, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 7/04** (11) **2 622 242 A1***
B66D 1/36 **F03B 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 11779466.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001418 29.09.2011
(87) WO 2012/042216 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 GB 201016388
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES FLEXIBLEN ELEMENTS**
• **APPARATUS FOR GUIDING A FLEXIBLE MEMBER**
• **APPAREIL DE GUIDAGE D'UN ÉLÉMENT FLEXIBLE**
- (71) Mathclick Limited, 16 Hanover Square, London W1S 1HT, GB
(72) GRASSI, Michele, I-56125 Pisa, IT
(74) Sharman, Thomas Alexander, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16H 35/00 → (51) **F03G 7/06****F16H 55/06** → (51) **F16H 55/18****F16H 55/16** → (51) **F16H 55/18**(51) **F16H 55/18** (11) **2 622 243 A2***
F16H 55/06 **F16H 55/16**

- (25) De (26) De
(21) 11810992.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/050012 23.09.2011
(87) WO 2012/037593 2012/13 29.03.2012
(88) 18.05.2012
(30) 24.09.2010 AT 16042010
(54) • **ZAHNRAD UND SPIELFREIER RÄDERTRIEB**
• **TOOTHED WHEEL AND BACKLASH FREE GEAR TRAIN**
• **ROUE DENTÉE ET TRAIN D'ENGRENAGES SANS JEU**
- (71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) MITTERMAIR, Mario, A-4843 Ampflwang, AT

- GIELESBERGER, Josef, A-4643 Pettenbach, AT
SPITZBART, Rudolf, A-4663 Laakirchen, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **F16H 55/18** (11) **2 622 244 A1***
F16H 55/06 **F16D 1/112**

- (25) De (26) De
(21) 11810994.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/050014 27.09.2011
(87) WO 2012/040762 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 AT 16252010
(54) • **ZAHNRADANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAJONETTVERSCHLUSS**
• **TOOTHED WHEEL ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A BAYONET FASTENING**
• **ENSEMBLE DE ROUES DENTÉES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FERMETURE À BAÏONNETTE**
- (71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) BUCHLEITNER, Helmut, A-4863 Seewalchen, AT
DICKINGER, Karl, A-4655 Vorchdorf, AT
MÜLLER, Alexander, A-4813 Altmünster, AT
SIESSL, Wolfgang, A-4801 Traunkirchen, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

F16J 1/04 → (51) **F02F 3/10**(51) **F16J 9/14** (11) **2 622 245 A1***
F16J 9/26

- (25) De (26) De
(21) 11761481.8 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001384 29.06.2011
(87) WO 2012/041267 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010046551
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENRINGS**
• **METHOD FOR PRODUCING A PISTON RING**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SEGMENT DE PISTON**
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) MEYER, Klaus, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Stahm - Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

F16J 9/26 → (51) **F16J 9/14****F16K 1/36** → (51) **B67D 1/14****F16K 1/52** → (51) **B67D 1/14**(51) **F16K 11/085** (11) **2 622 246 A1***
A61M 1/10

- (25) En (26) En
(21) 11767640.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005078 30.09.2011
(87) WO 2012/041525 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388842 P
01.10.2010 EP 10075607

- (54) • *VENTIL, PUMPENSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES PUMPENSYSTEMS*
• *VALVE, PUMP SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION OF A PUMP SYSTEM*
• *SOUPAPE, SYSTÈME DE POMPE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE POMPE*
- (71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) HERING, Jörg, 15370 Fredersdorf, DE
SCHWIERTZ, Norbert, 15344 Strausberg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

F16K 11/085 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **F16K 17/04** (11) **2 622 247 A1***
F16K 31/122 **F02M 63/02**
- (25) De (26) De
(21) 11767888.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000395 27.09.2011
(87) WO 2012/040756 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 AT 16122010
- (54) • *VENTIL MIT DRUCKBEGRENZUNGS-FUNKTION*
• *VALVE HAVING A PRESSURE LIMITING FUNCTION*
• *SOUPAPE COMPORTANT UNE FONCTION DE LIMITATION DE LA PRESSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
- (72) GRASPEUNTNER, Christian, A-5400 Hallein, AT
- (74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

F16K 31/122 → (51) **F16K 17/04**

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 622 248 A1***
B63B 35/03 **F16L 1/23**
- (25) En (26) En
(21) 11829653.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000280 30.09.2011
(87) WO 2012/044179 2012/14 05.04.2012
(30) 07.07.2011 NO 20110989
27.10.2010 NO 20101505
30.09.2010 NO 20101362
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLEGEN EINES LÄNGLICHEN ARTIKELS AUS EINEM GEFÄSS*
• *APPARATUS AND METHOD OF LAYING AN ELONGATE ARTICLE FROM A VESSEL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POSE D'UN OBJET ALLONGÉ DEPUIS UN NAVIRE*
- (71) Kongsberg Oil & Gas Technologies AS, Hamangskogen 60, 1338 Sandvika, NO
- (72) HAUGEN, Robert, N-0283 Oslo, NO
SCHWARTZ, Johan, Peter, N-3095 Eidsfoss, NO
DØHLEN, Stener, N-1365 Blommenholm, NO
HERØ, Gunnar, Bolkesjø, N-1339 Vøyenenga, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

F16L 1/23 → (51) **F16L 1/20**

- (51) **F16L 9/14** (11) **2 622 249 A1***
F16L 9/18 **F24J 2/24**
F16L 11/20 **B29C 47/06**

F16L 11/04 **B29D 23/18**
F24J 2/46

- (25) En (26) En
(21) 11827815.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001243 27.09.2011
(87) WO 2012/040778 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 AU 2010904343
- (54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE*
- (71) Boss Polymer Technologies Pty Ltd, 28 Miles Street, Mulgrave, Victoria 3170, AU
- (72) MILLS, Norman, Mulgrave, Victoria 3170, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16L 9/18 → (51) **F16L 9/14**

F16L 11/04 → (51) **F16L 9/14**

- (51) **F16L 11/10** (11) **2 622 250 A1***
B32B 1/08 **F16L 57/00**
- (25) En (26) En
(21) 10857985.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/050802 30.09.2010
(87) WO 2012/044294 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VERBESSERTE VERSTÄRKUNGSSTAPPEL*
• *IMPROVED REINFORCEMENT STACK*
• *COUCHES DE RENFORCEMENT AMÉLIORÉES*
- (71) DeepFlex Inc., 3350 Rogerdale, Suite 200, Houston, TX 77042, US
- (72) KALMAN, Mark, Houston TX 77042, US
BELCHER, John, R., Panama City FL 32408, US
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F16L 11/20 → (51) **F16L 9/14**

- (51) **F16L 13/00** (11) **2 622 251 A2***
F16L 13/10 **F16L 13/14**
F16L 23/024 **B29C 65/48**
B29C 65/56 **B23P 11/02**
- (25) De (26) De
(21) 11813653.0 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/001683 05.09.2011
(87) WO 2012/048673 2012/16 19.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010046542
- (54) • *FÖRDERROHR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÖRDERROHRS*
• *CONVEYING PIPE AND METHOD FOR PRODUCING A CONVEYING PIPE*
• *TUYAU DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUYAU DE TRANSPORT*
- (71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) MÄCKLE, Raimund, 73730 Esslingen, DE
WESTERMANN, Karl, 72141 Walddorfhässlach, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16L 13/10 → (51) **F16L 13/00**

F16L 13/14 → (51) **F16L 13/00**

F16L 15/00 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **F16L 17/02** (11) **2 622 252 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11832988.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052908 23.09.2011
(87) WO 2012/050791 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387638 P
- (54) • *DICHTUNG MIT GERINGEM LADUNGSVERSATZ*
• *LOW LOAD OFFSET SEAL*
• *JOINT DÉCALÉ À FAIBLE CHARGE*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) WAGNER, John B., Greenfield Indiana 46140, US
- (74) Ripper, Monika Sigrid, Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

F16L 23/024 → (51) **F16L 13/00**

F16L 37/22 → (51) **A61M 5/24**

F16L 53/00 → (51) **B60S 1/38**

F16L 55/128 → (51) **F24B 1/191**

F16L 57/00 → (51) **F16L 11/10**

F16L 58/18 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **F16L 59/00** (11) **2 622 253 A1***
E04B 1/76 **E04C 2/20**
E04C 2/284 **C09C 1/30**
C08J 7/06
- (25) De (26) De
(21) 11764153.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066710 27.09.2011
(87) WO 2012/041823 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010046684
- (54) • *MIKROPORÖSER, MIT ORGANOSILANEN HYDROPHOBISIERTE WÄRMEDÄMMFORMKÖRPER MIT HYDROPHILER OBERFLÄCHE*
• *MICROPOROUS HEAT-INSULATING MOLDED BODY WHICH IS HYDROPHOBIZED WITH ORGANOSILANES AND WHICH COMPRISES A HYDROPHILIC SURFACE*
• *CORPS MOULÉ CALORIFUGE MICROPOREUX, HYDROPHOBISÉ AVEC DES ORGANOSILANES, À SURFACE HYDROPHILE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) KRATEL, Günter, 87471 Durach, DE
EYHORN, Thomas, 87452 Altusried, DE
WOHLLEBEN, Peter, A., 74632 Neuenstein, DE
MENZEL, Frank, 63456 Hanau, DE

F16M 11/00 → (51) **F16M 13/00**

- (51) **F16M 13/00** (11) **2 622 254 A1***
A47G 1/24 **F16M 11/00**
F16M 13/04
- (25) En (26) En
(21) 11828203.7 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/001171 01.04.2011
- (87) WO 2012/042317 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 387258 P
- (54) • *STÄNDER UND/ODER STÜTZE FÜR FLACHE COMPUTER ODER TABLET-COMPUTER*
- *STAND AND/OR SUPPORT FOR PLANAR OR TABLET COMPUTING DEVICES*
- *SOCLE ET/OU SUPPORT POUR DISPOSITIFS INFORMATIQUES PLATS OU DE TYPE TABLETTE*
- (71) Graham, Bernard John, 120 Dugas Road, Corbeil, Ontario POH 1K0, CA
- (72) Graham, Bernard John, Corbeil, Ontario POH 1K0, CA
- (74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

F16M 13/02 → (51) **A47G 1/17**

F16M 13/04 → (51) **F16M 13/00**

- (51) **F17C 13/08** (11) **2 622 255 A2***
B64D 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 11770297.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054415 30.09.2011
- (87) WO 2012/045035 2012/14 05.04.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 17.06.2011 US 201161498271 P
30.09.2010 US 388379 P
17.06.2011 US 201161498276 P
- (54) • *BRENNSTOFFSPEICHERSYSTEM*
- *FUEL STORAGE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE STOCKAGE DE COMBUSTIBLE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) EPSTEIN, Michael, Jay, Cincinnati OH 45215, US
VONDRELL, Randy, M., Cincinnati OH 45215, US
WEISGERBER, Robert, Harold, Cincinnati OH 45215, US
JOSHI, Narendra, Cincinnati OH 45215, US
BONSER, Thomas, Cincinnati OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 622 256 A2***
F21Y 113/00
- (25) De (26) De
- (21) 11766936.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066724 27.09.2011
- (87) WO 2012/049015 2012/16 19.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 27.09.2010 DE 102010041420
- (54) • *LICHTSYSTEM MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ*
- *LIGHT SYSTEM WITH INCREASED EFFICIENCY*
- *SYSTÈME LUMINEUX À EFFICACITÉ ACCRUE*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) BERBEN, Dirk, 58313 Herdecke, DE
FRISCHEISEN, Joerg, 86830 Schwabmünchen, DE
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE
LANGE, Stefan, 86157 Augsburg, DE

- F21K 99/00** → (51) **A61N 5/06**
- F21K 99/00** → (51) **F21S 4/00**
- F21K 99/00** → (51) **F21S 8/04**
- F21K 99/00** → (51) **F21V 7/22**
- F21K 99/00** → (51) **F21V 31/00**
- F21K 99/00** → (51) **F21V 31/04**
- F21L 4/00** → (51) **A61N 5/06**

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 622 257 A1***
F21V 31/04
F21K 99/00
- (25) En (26) En
- (21) 11757583.7 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065254 05.09.2011
- (87) WO 2012/041638 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 CN 201010506225
- (54) • *LICHTEMITIERENDES MODUL UND LICHTKETTE MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG DAMIT*
- *LIGHT EMITTING MODULE AND BACKLIGHT LIGHTING LAMP CHAIN COMPRISING THE SAME*
- *MODULE ÉLECTROLUMINESCENT ET CHAÎNE DE LAMPES DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) HE, Yuanyuan, Guangdong 518053, CN
FENG, Yaojun, Guangdong 518053, CN
HE, Yubao, Guangdong 518053, CN
LUO, Yabin, Guangdong 518053, CN

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 622 258 A1***
F21V 15/01
F21V 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 11760493.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066638 26.09.2011
- (87) WO 2012/041797 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 102010041470
- (54) • *KÜHLKÖRPER UND LEUCHTMODULANORDNUNG FÜR EINE LEUCHE*
- *COOLING BODY AND LIGHT MODULE ARRANGEMENT FOR A LIGHT*
- *CORPS DE REFRIGÉRISSMENT ET AGENCEMENT DE MODULE DE LAMPE POUR LAMPE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) BECHTER, Wolfgang, A-6952 Hittisau, AT
WALSER, Bernd, A-6923 Lauterach, AT
SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
RÜF, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 622 259 A1***
F21V 19/00
F21V 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 11764521.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066635 26.09.2011
- (87) WO 2012/041795 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 102010041471
- (54) • *LEUCHTMODULANORDNUNG MIT EINER LED AUF EINER PLATINE*

- *LIGHTING MODULE ASSEMBLY COMPRISING AN LED ON A CIRCUIT BOARD*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE COMPRENANT UNE DEL SUR UNE PLATINE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
BECHTER, Wolfgang, A-6952 Hittisau, AT
RÜF, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, AT
WALSER, Bernd, A-6923 Lauterach, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 622 260 A1***
F21V 3/04
F21V 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 11760496.7 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066641 26.09.2011
- (87) WO 2012/049006 2012/16 19.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 102010041478
- (54) • *ANORDNUNG ZUR GERICHTETEN LICHTABGABE*
- *ARRANGEMENT FOR DIRECTED LIGHT EMISSION*
- *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE DIRIGÉE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) GASSNER, Patrick, A-6722 St. Gerold, AT
SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 622 261 A1***
F21V 5/00
F21K 99/00
- (25) De (26) De
- (21) 11761580.7 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066634 26.09.2011
- (87) WO 2012/041794 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 102010041477
- (54) • *ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE*
- *ARRANGEMENT FOR LIGHT EMISSION*
- *ENSEMBLE SERVANT À ÉMETTRE DE LA LUMIÈRE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) GASSNER, Patrick, A-6722 St. Gerold, AT
SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 622 262 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11764520.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066632 26.09.2011
- (87) WO 2012/041792 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 DE 102010041473
- (54) • *LEUCHTMODULANORDNUNG MIT EINER LED AUF EINER PLATINE*
- *LIGHT MODULE ARRANGEMENT WITH AN LED ON A CIRCUIT BOARD*
- *AGENCEMENT DE MODULE DE LAMPE COMPRENANT UNE DEL SUR UNE PLATINE*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

- (72) BECHTER, Wolfgang, A-6952 Hittisau, AT
RÜF, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, AT
SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
WALSER, Bernd, A-6923 Lauterach, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/04** (11) **2 622 263 A2***
F21V 7/22 **F21V 33/00**
E04B 1/82 **E04B 9/00**
E04B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 11768154.4 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054084 19.09.2011
(87) WO 2012/042429 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 30.09.2010 EP 10182952
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHE**
• **ILLUMINATION DEVICE AND LUMINAIRE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET LUMINAIRE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DINGEMANS, Antonius, Petrus, Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Marcus, Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 9/03** (11) **2 622 264 A1***
F21V 15/01 **F21V 23/04**
F21V 29/00 **F21W 131/10**
F21Y 101/02 **F21Y 105/00**

- (25) En (26) En
(21) 11767206.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066440 21.09.2011
(87) WO 2012/041752 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010514749
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A LUMINAIRE SYSTEM AND CONTROLLING METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME DE LUMINAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) Li, Hao, Guangdong 518053, CN
CHEN, You, Guangdong 518053, CN
CHENG, Yangang, Guangdong 518053, CN
XIAO, Shang Ping, Guangdong 518053, CN

(51) **F21V 3/00** (11) **2 622 265 A2***
G02B 5/02 **G02B 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 11829734.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049355 26.08.2011
(87) WO 2012/044423 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 01.10.2010 US 895941
(54) • **DEHNBARE LICHTLEITENDE UMHÜLLUNG**

- **LIGHT DIRECTING EXPANDABLE ENVELOPE**
- **ENVELOPPE EXPANSIBLE DIRIGEANT LA LUMIÈRE**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HARMS, Michael, R., Minnesota 55133-3427, US
BEHYMER, Lance, E., Minnesota 55133-3427, US
WILHELM, Justin, W., Minnesota 55133-3427, US
SMEENK, Lars, A., Minnesota 55133-3427, US
SMITH, Mark, H., Minnesota 55133-3427, US
AGUIRRE, Luis, A., Minnesota 55133-3427, US
BIERBAUM, Felix, B., Minnesota 55133-3427, US
STENSVAD, Karl, K., Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

F21V 3/04 → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 622 266 A2***
F21V 9/08 **F21W 121/00**
F21Y 101/02 **F21Y 113/00**
G02B 6/00

- (25) De (26) De
(21) 11784572.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000399 29.09.2011
(87) WO 2012/040758 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 01.10.2010 AT 16472010
(54) • **LEUCHTKERZE MIT GETRÜBTEM LEUCHTKÖRPER**
• **FLAMELESS CANDLE HAVING A CLOUDY LUMINOUS ELEMENT**
• **BOUGIE ÉLECTROLUMINESCENTE À ÉLÉMENT LUMINEUX OPALESCENT**
(71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) STOCKER, Adolf, 6393 St. Ulrich, AT
MAIER, Johannes, A-6020 Innsbruck, AT
SAUER, Markus, 6068 Mils, AT
PROWATKE, Stefan, 6112 Wattens, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/04**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21V 7/22** (11) **2 622 267 A1***
F21V 29/00 **F21K 99/00**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 11713109.4 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028943 18.03.2011
(87) WO 2012/044364 2012/14 05.04.2012
(30) 28.12.2010 US 979573
30.09.2010 US 388104 P
(54) • **LEICHTGEWICHTIGE KÜHLKÖRPER UND LED-LAMPEN DAMIT**
• **LIGHTWEIGHT HEAT SINKS AND LED LAMPS EMPLOYING SAME**
• **PUITS THERMIQUES LÉGERS ET LAMPES À LED LES EMPLOYANT**

- (71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road, Nela Park, Bld. 338E, Cleveland, OH 44122, US
(72) CHOWDHURY, Ashfaqu I., Cleveland OH 44122, US
ALLEN, Gary R., Cleveland OH 44122, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21V 7/22 → (51) **F21S 8/04**

F21V 9/08 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21V 9/10** (11) **2 622 268 A2***
G02F 1/1335 **G02F 1/01**

- (25) En (26) En
(21) 11831179.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051916 16.09.2011
(87) WO 2012/047483 2012/15 12.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 27.09.2010 US 404062 P
(54) • **ULTRAHOCHEFFIZIENTE FARBMISCHUNG UND FARBTRENNUNG**
• **ULTRA-HIGH EFFICIENCY COLOR MIXING AND COLOR SEPARATION**
• **MÉLANGE DE COULEURS ET SÉPARATION DE COULEURS D'EFFICACITÉ ULTRA-ÉLEVÉE**
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
University of Utah Research Foundation, 201 South President's Circle Room 210, Salt Lake City UT 84112, US
(72) DOMINGUEZ-CABALLERO, Jose, Portland OR 97225, US
MENON, Rajesh, Salt Lake City UT 84105, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F21V 15/01** (11) **2 622 269 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11764519.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066631 26.09.2011
(87) WO 2012/041791 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010041469
(54) • **LED-LEUCHE MIT AUSWECHSELBARER LICHTQUELLE**
• **LED-LIGHT WITH EXCHANGEABLE LIGHT SOURCE**
• **LAMPE À DEL COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE REMPLAÇABLE**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) BECHTER, Wolfgang, A-6952 Hittisau, AT
WALSER, Bernd, A-6923 Lauterach, AT
SPIEGEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
RÜF, Wolfgang, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 15/01 → (51) **F21S 4/00**

F21V 15/01 → (51) **F21S 9/03**

(51) **F21V 17/00** (11) **2 622 270 A1***
F21V 29/00 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
(21) 11829768.8 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/052995 23.09.2011
- (86) WO 2012/044541 2012/14 05.04.2012
- (30) 23.09.2011 US 201113242609
30.09.2010 US 388101 P
- (54) • *ERSATZ-LED FÜR GLÜHLAMPEN*
• *INCANDESCENT LED REPLACEMENT LAMP*
• *LAMPE DE REMPLACEMENT À DEL INCANDESCENTE*
- (71) iLumisys, Inc., 1820 East Big Beaver Road, Troy MI 48023-2031, US
- (72) SIMON, David, L., Troy, Michigan 48083-2031, US
- IVEY, John, Troy, Michigan 48083-2031, US
LAVERING, Gordon, Troy, Michigan 48083-2031, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
-
- F21V 19/00** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 23/04** → (51) **F21S 9/03**
-
- (51) **F21V 29/00** (11) **2 622 271 A1***
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 11731054.0 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051285 08.07.2011
(87) WO 2012/007738 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 GB 2010111703
- (54) • *LICHTKOPF*
• *LIGHT HEAD*
• *TÊTE OPTIQUE*
- (71) Fussell, Simon, 135 Fulham Road, London SW3 6RT, GB
- (72) Fussell, Simon, London SW3 6RT, GB
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- F21V 29/00** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 29/00** → (51) **F21S 9/03**
-
- F21V 29/00** → (51) **F21V 7/22**
-
- F21V 29/00** → (51) **F21V 17/00**
-
- (51) **F21V 31/00** (11) **2 622 272 A2***
F21K 99/00 **F21V 31/03**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 11768153.6 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054083 19.09.2011
(87) WO 2012/042428 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 28.09.2010 EP 10181075
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG*
• *LIGHT-EMITTING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CILLESSEN, Johannes Franciscus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- F21V 31/00** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 31/03** → (51) **F21V 31/00**
-
- (51) **F21V 31/04** (11) **2 622 273 A1***
F21K 99/00 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00
- (25) En (26) En
(21) 11757233.9 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065262 05.09.2011
(87) WO 2012/041641 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010514748
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERKAPSELUNGSVERFAHREN FÜR EINE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND ENCAPSULATING METHOD FOR LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ D'ENFERMEMENT POUR DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) WU, Hui, Guangdong 518053, CN
LI, Shuai, Guangdong 518053, CN
YANG, Canbang, Guangdong 518053, CN
YE, Zesheng, Guangdong 518053, CN
-
- F21V 31/04** → (51) **F21S 4/00**
-
- F21V 33/00** → (51) **F21S 8/04**
-
- F21W 121/00** → (51) **F21V 5/00**
-
- F21W 131/10** → (51) **F21S 9/03**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21S 9/03**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 5/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 7/22**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 17/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 29/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 31/00**
-
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 31/04**
-
- F21Y 103/00** → (51) **F21V 31/04**
-
- F21Y 105/00** → (51) **F21S 9/03**
-
- F21Y 113/00** → (51) **F21K 99/00**
-
- F21Y 113/00** → (51) **F21V 5/00**
-
- F22B 1/00** → (51) **F01K 3/00**
-
- F22B 1/02** → (51) **F01K 3/00**
-
- F22B 21/04** → (51) **F28D 7/08**
-
- (51) **F23D 3/16** (11) **2 622 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 11771301.6 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053577 28.09.2011
(87) WO 2012/044642 2012/14 05.04.2012
(88) 27.06.2013
(30) 01.10.2010 US 896600
- (54) • *KERZENANORDNUNG UND DAFÜR VORGESEHENES BRENNSTOFFELEMENT*

- *CANDLE ASSEMBLY AND FUEL ELEMENT THEREFOR*
• *ENSEMBLE BOUGIE ET SON ÉLÉMENT À COMBUSTIBLE*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) CRAPSER, James, R., Racine, Wisconsin 53406, US
HELFF, Thomas, A., New Berlin, Wisconsin 53151, US
MIKIC, Tommy, Racine, Wisconsin 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- (51) **F23D 3/24** (11) **2 622 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 11833027.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053621 28.09.2011
(87) WO 2012/050867 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892250
- (54) • *KERZE FÜR SCHNELLE DUFTAUSGABE*
• *CANDLE FOR PROVIDING RAPID FRAGRANCE DELIVERY*
• *BOUGIE LIBÉRANT RAPIDEMENT UN PARFUM*
- (71) The Yankee Candle Company, Inc., P.O.Box 110 16 Yankee Candle Way, So. Deerfield MA 01373-0110, US
- (72) CAGLE, John, E., Greenfield MA 01301, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **F23D 11/40** (11) **2 622 276 A1***
F23L 15/04
- (25) De (26) De
(21) 11758482.1 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066579 23.09.2011
(87) WO 2012/041775 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010046733
- (54) • *ÖLVORMISCHBRENNER*
• *OIL PREMIX BURNER*
• *BRÛLEUR À MAZOUT À PRÉMÉLANGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAUSCH, Rainer, 36304 Alsfeld, DE
WISSNER, Thomas, 35466 Rabenau, DE
MOSSER, Angelique, 35457 Lollar, DE
FERREIRA GONCALVES, Paulo, Jorge, 60320 Frankfurt Am Main, DE
-
- F23D 14/36** → (51) **B23K 3/02**
-
- F23D 14/46** → (51) **B23K 3/02**
-
- F23D 17/00** → (51) **C10J 3/52**
-
- F23G 5/46** → (51) **D21C 11/12**
-
- F23J 13/08** → (51) **F24B 1/191**
-
- F23L 11/00** → (51) **F24B 1/191**
-
- F23L 15/00** → (51) **D21C 11/12**
-
- F23L 15/04** → (51) **F23D 11/40**
-
- (51) **F23M 5/08** (11) **2 622 277 A1***
F23M 7/04
- (25) De (26) De
(21) 11763947.6 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/067196 30.09.2011
(87) WO 2012/042051 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 DE 102010047145
(54) • *WANDAUSBIEGUNG IM BEREICH EINER IM WESENTLICHEN RECHTECKFÖRMIGEN BRENNERÖFFNUNG*

• *BENT-OUT WALL IN THE REGION OF A SUBSTANTIALLY RECTANGULAR BURNER OPENING*

• *COURBURE DE PAROI DANS LA ZONE D'UNE OUVERTURE DE BRÛLEUR SENSIBLEMENT RECTANGULAIRE*

(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7/699/5, 5401 Baden, CH

(72) ESCHENHAGEN, Jens, 73765 Neuhausen, DE
LEUTHEL, Leonhard, 91126 Rednitzheimbach, DE

F23M 7/04 → (51) **F23M 5/08**

F23N 5/12 → (51) **G01N 27/417**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 622 278 A1***
F02C 7/20

(25) En (26) En
(21) 11790777.4 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/071340 30.11.2011

(87) WO 2012/072659 2012/23 07.06.2012

(30) 01.12.2010 US 957476
(54) • *GASTURBINENANORDNUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *GAS TURBINE ASSEMBLY AND METHOD THEREFOR*
• *ENSEMBLE TURBINE À GAZ ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
FOX, Timothy A., Hamilton Ontario L8P 2A2, CA

GARAN, Daniel W., Chuluota FL 32766, US
GRIEB, Thomas, 47802 Krefeld, DE

KLEINFELD, Jens, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

KRIEGER, Tobias, 46147 Oberhausen, DE
RAMIER, Stephen A., Fredericton New Brunswick E3A 5T1, CA

RITLAND, David M, Winter Park FL 32789, US

ZURHORST, Marcus, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23R 3/36 → (51) **F02C 9/40**

(51) **F24B 1/191** (11) **2 622 279 A2***
F24B 1/192 **F23J 13/08**
F23L 11/00 **F16L 55/128**

(25) En (26) En
(21) 11779228.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IE 2011/000053 28.09.2011

(87) WO 2012/042514 2012/14 05.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 02.03.2011 IE 20110096

28.09.2010 IE 20100625

(54) • *DICHTUNGSSSTREIFEN*

• *A DRAFT EXCLUDER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE TIRAGE*

(71) Waldron, Barry Joseph, 151 Park Avenue, Castleknock, IE

(72) EGAN, Honora, Dublin 15, IE

(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, NP Gordon & Associates Annyalla Castleblayney, Co. Monaghan, IE

F24B 1/192 → (51) **F24B 1/191**

(51) **F24F 3/14** (11) **2 622 280 A1***
B01D 53/26 **F28D 21/00**
F28F 13/00 **F24F 5/00**

(25) It (26) En
(21) 11782681.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IT 2011/000335 29.09.2011

(87) WO 2012/042553 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 IT RM20100508

(54) • *IN EINEN WÄRMETAUSCHER INTEGRIERTES KONTAKTORMODUL MIT WASSERABWEISENDEN KAPILLARMEMBRANEN UND HYBRIDANLAGE ZUR ENTFEUCHTUNG/KONDITIONIERUNG VON LUFT*

• *CONTACTOR MODULE WITH HYDROPHOBIC CAPILLARY MEMBRANES, INTEGRATED IN A HEAT EXCHANGER AND HYBRID PLANT FOR THE DEHUMIDIFICATION/CONDITIONING OF AIR*

• *MODULE CONTACTEUR AVEC MEMBRANES CAPILLAIRES HYDROPHOBES INTÉGRÉ DANS UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET UNITÉ HYBRIDE POUR LA DÉSHUMIDIFICATION ET/OU LA CLIMATISATION DE L'AIR*

(71) Università degli Studi di Genova, Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT

(72) ISETTI, Carlo, I-16126 Genova, IT
NANNEI, Enrico, I-16126 Genova, IT

CAPANNELLI, Gustavo, I-16126 Genova, IT
BOTTINO, Aldo, I-16126 Genova, IT

(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/14**

F24F 6/14 → (51) **A61L 9/14**

(51) **F24H 1/20** (11) **2 622 281 A2***
F24H 9/20

(25) En (26) En
(21) 11829598.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007198 29.09.2011

(87) WO 2012/044092 2012/14 05.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 22.09.2011 KR 20110095930

30.09.2010 KR 20100095452

(54) • *WARMWASSERSPEICHER MIT ÜBERHITZUNGSSCHUTZFUNKTION*

• *HOT WATER TANK HAVING OVERHEATING PREVENTION FUNCTION*

• *RÉSERVOIR D'EAU CHAUDE PRÉSENTANT UNE FONCTION ANTI-SURCHAUFFE*

(71) Coway Co., Ltd., 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup, Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-895, KR

(72) KIM, Dong-Eun, Seoul 151-851, KR
NOH, Jin-Hwan, Seoul 151-851, KR

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

F24H 9/20 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24J 2/07** (11) **2 622 282 A2***
F24J 2/28 **F24J 2/46**

(25) De (26) De
(21) 11763632.4 (22) 23.09.2011

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

(86) EP 2011/066574 23.09.2011

(87) WO 2012/041773 2012/14 05.04.2012

(88) 15.11.2012

(30) 29.09.2010 DE 102010046831

(54) • *RECEIVER FÜR SOLARENERGIEGEWINNUNGSANLAGEN*
• *RECEIVER FOR SOLAR ENERGY PRODUCTION INSTALLATIONS*
• *RÉCEPTEUR POUR DES INSTALLATIONS D'ÉNERGIE SOLAIRE*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Kraftanlagen München GmbH, Ridlerstrasse 31c, 80339 München, DE

(72) HOFFSCHMIDT, Bernhard, 51467 Bergisch Gladbach, DE

KOLL, Gerrit, 80241 München, DE

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F24J 2/10 → (51) **F24J 2/38**

F24J 2/24 → (51) **F16L 9/14**

F24J 2/28 → (51) **F24J 2/07**

(51) **F24J 2/38** (11) **2 622 283 A1***
F24J 2/10 **G02B 5/08**
G02B 7/182 **G02B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 11828454.6 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/005504 29.09.2011

(87) WO 2012/042888 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010223719

(54) • *KREUZLINEARE SONNENWÄRME-AUFANGVORRICHTUNG*
• *CROSS LINEAR TYPE SOLAR HEAT COLLECTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COLLECTE DE CHALEUR SOLAIRE DU TYPE LINÉAIRE CROISÉ*

(71) Tokyo Institute of Technology, 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

(72) TAMAURA, Yutaka, Tokyo 152-8550, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F24J 2/46 → (51) **F16L 9/14**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/048**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 622 284 A1***
F25B 49/02 **F25B 45/00**

(25) En (26) En
(21) 11829514.6 (22) 22.09.2011

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

(86) KR 2011/006996 22.09.2011

(87) WO 2012/044008 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 KR 20100093469

(54) • *KÜHLSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

- A REFRIGERANT SYSTEM AND A CONTROL METHOD THE SAME
 - SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DUDIT SYSTÈME
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, Hojong, Seoul 153-802, KR
CHUNG, Baikyong, Seoul 153-802, KR
JUNG, Jaehwa, Seoul 153-802, KR
SA, Yongcheol, Seoul 153-802, KR
KIM, Byungsoon, Seoul 153-802, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 1/10 → (51) **F25B 30/02**

- (51) **F25B 15/00** (11) **2 622 285 A2***
F25B 15/04
- (25) En (26) En
(21) 11778696.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054291 29.09.2011
(87) WO 2012/042496 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 29.09.2010 ZA 201006942
- (54) • DAMPFABSORPTIONSKÜHLUNG
• VAPOUR ABSORPTION REFRIGERATION
• RÉFRIGÉRATION PAR ABSORPTION DE VAPEUR
- (71) Sunengen Limited, 28a Clyde Lane, Dublin 4, IE
- (72) COLES, Peter, David, London SW14 7NA, GB
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F25B 15/04 → (51) **F25B 15/00**

- (51) **F25B 17/00** (11) **2 622 286 A2***
(25) De (26) De
(21) 11817267.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075236 28.09.2011
(87) WO 2012/052011 2012/17 26.04.2012
(88) 17.01.2013
(30) 29.09.2010 DE 102010047213
28.09.2010 DE 102010047209
- (54) • KONDENSATRÜCKFÜHRUNG IN EINER ADSORPTIONSKÄLTEMASCHINE
• CONDENSATE RECIRCULATION SYSTEM IN AN ADSORPTION REFRIGERATION MACHINE
• DISPOSITIF DE RECIRCULATION DE CONDENSAT D'UNE MACHINE FRIGORIFIQUE À ADSORPTION
- (71) InvenSor GmbH, Nussbaumweg 7-9, 06886 Lutherstadt-Wittenberg, DE
- (72) BRAUNSCHWEIG, Niels, 10119 Berlin, DE
PAULUSSEN, Sören, 10405 Berlin, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **F25B 17/08** (11) **2 622 287 A1***
F25B 39/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773077.0 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052093 14.09.2011
(87) WO 2012/042144 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 FR 1057761
- (54) • ADSORPTIONSKÜHLSYSTEM

- ADSORPTION REFRIGERATION SYSTEM
 - SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION PAR ADSORPTION
- (71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
- (72) LOMBARD, Fabrice, F-78190 Trappes, FR
GOURMELEN, Pierre, F-29870 Landeda, FR
BLAIZAT, Claude, F-60000 Beauvais, FR
DHELLEMMES, Jacques, F-78000 Versailles, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

F25B 30/00 (11) **2 622 288 A2***
F25B 39/02

- (25) En (26) En
(21) 11772871.7 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004804 26.09.2011
(87) WO 2012/041474 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 27.09.2010 DK 201000874
- (54) • WÄRMETAUSCHERANORDNUNG UND WÄRMEPUMPENSYSTEM
• HEAT EXCHANGER ARRANGEMENT AND HEAT PUMP SYSTEM
• AGENCEMENT D'ÉCHANGEUR THERMIQUE ET SYSTÈME DE POMPE THERMIQUE
- (71) Thermia Värme AB, Snickaregatan 1, 67129 Arvika, SE
- (72) WURTZ, Albrecht, S-65227 Karlstad, SE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F25B 30/02 (11) **2 622 289 A1***
F25B 1/10

- (25) De (26) De
(21) 11764460.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000228 28.09.2011
(87) WO 2012/040864 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CH 15862010
- (54) • WÄRMEPUMPE
• HEAT PUMP
• POMPE À CHALEUR
- (71) Granwehr, Erik Vincent, Jeninserstrasse 3, 7208 Malans, CH
- (72) BERTSCH, Stefan, CH-9471 Buchs, CH
GRANWEHR, Erik Vincent, CH-7208 Malans, CH
- (74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

F25B 39/02 → (51) **F25B 17/08****F25B 39/02** → (51) **F25B 30/00****F25B 39/04** → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F25B 41/00** (11) **2 622 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 11833016.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053500 27.09.2011
(87) WO 2012/050840 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387574 P
- (54) • ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KÜHLSYSTEM

- ENERGY RECOVERY APPARATUS FOR A REFRIGERATION SYSTEM
 - APPAREIL DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE POUR UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION
- (71) RBC Horizon, Inc., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US
- (72) POST, Steven, W., Cassville MO 62625, US
GARRISON, Bobby, D., Cassville MO 65625, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

F25B 45/00 → (51) **F25B 1/00****F25B 49/02** → (51) **F25B 1/00****F25D 23/00** → (51) **F25D 23/06**

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 622 291 A2***
F25D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 11829496.6 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006531 02.09.2011
(87) WO 2012/043990 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094786
- (54) • VAKUUMISOLIERUNGSMATERIAL UND ISOLIERUNGSSTRUKTUR FÜR KÜHLSCHRANK DAMIT
• VACUUM INSULATION MATERIAL AND INSULATION STRUCTURE FOR REFRIGERATOR CABINET HAVING THE SAME
• MATÉRIAU D'ISOLATION SOUS VIDE ET STRUCTURE D'ISOLATION POUR ARMOIRE DE RÉFRIGÉRATION LE CONTENANT
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SOH, Jaehyun, Gyeongnam 641-711, KR
YOON, Ilseob, Gyeongnam 641-711, KR
KIM, Youngbae, Gyeongnam 641-711, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25D 23/06 (11) **2 622 292 A2***
F25D 23/00

- (25) En (26) En
(21) 11829507.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006944 20.09.2011
(87) WO 2012/044001 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 05.11.2010 KR 20100110042
02.11.2010 KR 20100108373
01.10.2010 KR 20100096122
01.10.2010 KR 20100096121
- (54) • VAKUUMISOLATIONSPLATTE, KÜHLSCHRANK MIT DER VAKUUMISOLATIONSPLATTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VAKUUMISOLATIONSPLATTE
• VACUUM INSULATION PANEL, REFRIGERATOR WITH VACUUM INSULATION PANEL AND MANUFACTURING METHOD FOR VACUUM INSULATION PANEL
• PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE, RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT UN PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YOON, Ilseob, Gyeongnam 641-711, KR

KIM, Youngbae, Gyeongnam 641-711, KR
SOH, Jaehyun, Gyeongnam 641-711, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **2 622 293 A1***

(25) En (26) En
(21) 11767553.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053462 27.09.2011
(87) WO 2012/054194 2012/17 26.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387295 P

(54) • **OPTIMIERUNG VON NUKLEIERUNG UND
KRISTALLISIERUNG ZUR GEFRIER-
TROCKNUNG MITTELS LÜCKENGEFRIE-
RUNG**
• **OPTIMIZATION OF NUCLEATION AND
CRYSTALLIZATION FOR LYOPHILI-
ZATION USING GAP FREEZING**
• **OPTIMISATION DE NUCLÉATION ET DE
CRISTALLISATION POUR LA LYOPHILI-
SATION, PAR CONGÉLATION À ESPACES
VIDES**

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway,
Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) KUU, Wei, Y., Libertyville IL 60048, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The
Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham
NG1 5GG, GB

F26B 13/18 → (51) **D02J 13/00**

(51) **F26B 17/00** (11) **2 622 294 A1***
F26B 17/12

(25) En (26) En
(21) 11828189.8 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050761 05.09.2011
(87) WO 2012/042099 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FI 20106014

(54) • **TROCKNUNGSVORRICHTUNG**
• **DRYING APPARATUS**
• **APPAREIL DE SECHAGE**
(71) Tahvanainen, Pauli, Vainiontie 11, 81200
Eno, FI
Tanninen, Tuomo, Lohivaarantie 1, 81280
Uimaharju, FI
(72) Tahvanainen, Pauli, 81200 Eno, FI
Tanninen, Tuomo, 81280 Uimaharju, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patentti-
toimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211
Kuopio, FI

F26B 17/12 → (51) **F26B 17/00**

F27B 5/16 → (51) **C21D 1/767**

F27D 1/12 → (51) **B22D 19/00**

F28D 1/047 → (51) **B22D 19/00**

(51) **F28D 1/053** (11) **2 622 295 A2***
F28F 9/02 **F25B 39/04**
F28F 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11754840.4 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004492 07.09.2011
(87) WO 2012/041441 2012/14 05.04.2012
(88) 23.08.2012

(30) 30.09.2010 FR 1003887
(54) • **WÄRMETAUSCHER FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG**
• **HEAT EXCHANGER FOR A MOTOR
VEHICLE**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE.**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue
Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321
Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) BELLENFANT, Aurélie, F-72210 Roeze sur
Sarthe, FR
POURMARIN, Alain, F-72210 La Suze sur
Sarthe, FR
BEDON, Fabienne, 72000 Le Mans, FR
GOYET, Eric, 72230 Arnage, FR
PREVOST, Jean Christophe, 72270 Ligrion,
FR
VINCENT, Virginie, 72100 Le Mans, FR

(51) **F28D 7/08** (11) **2 622 296 A1***
F22B 21/04 **F01K 23/06**

(25) De (26) De
(21) 11773176.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004824 27.09.2011
(87) WO 2012/048800 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010046804

(54) • **ROHRBÜNDEL -WÄRMETAUSCHER UND
ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVOR-
ICHTUNG**
• **TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER AND
WASTE GAS HEAT RECOVERY DEVICE**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR À FAISCEAU
TUBULAIRE ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉ-
RATION DE CHALEUR DES GAZ
D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE
(72) BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
BAUSCH, Christian, 89347 Bubesheim, DE
GRIESER, Jens, 89555 Sönnstetten, DE
LORENZ, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F28D 7/16** (11) **2 622 297 A1***
F28F 27/02

(25) En (26) En
(21) 10767923.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005968 30.09.2010
(87) WO 2012/041344 2012/14 05.04.2012
(54) • **ABWÄRMEBOILER**
• **WASTE HEAT BOILER**
• **CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION DE
CHALEUR**
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800
Kgs. Lyngby, DK
(72) CHRISTIANSEN, Hans Georg, DK-2800 Kgs.
Lyngby, DK

(51) **F28D 9/00** (11) **2 622 298 A1***
F28F 3/02

(25) En (26) En
(21) 10763557.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050685 29.09.2010
(87) WO 2012/044288 2012/14 05.04.2012
(54) • **PERFORIERTE WÄRMETAUSCHERRIP-
PEN**
• **HEAT EXCHANGER PERFORATED FINS**

• **AILLETES PERFORÉES POUR ÉCHAN-
GEUR DE CHALEUR**
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195,
US
(72) SUNDER, Swaminathan, Allentown, PA
18195, US
GERSHTEIN, Vladimir, Yliy, Allentown, PA
18195, US
MESKI, George, A., Allentown, PA 18195,
US
HOUGHTON, Patrick, A., Allentown, PA
18195, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

(51) **F28D 9/00** (11) **2 622 299 A2***

(25) De (26) De
(21) 11757177.8 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004545 09.09.2011
(87) WO 2012/052093 2012/17 26.04.2012
(88) 23.08.2012
(30) 13.10.2010 US 923905
29.09.2010 DE 102010046913

(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**
(71) Hydac Cooling GmbH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) KUEHNE, Heinrich J, Huntersville, NC 28078,
US
COTT, Thomas, Cornelius, NC28031, US
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels & Partner Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **F28D 20/00** (11) **2 622 300 A2***

(25) De (26) De
(21) 11755318.0 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065550 08.09.2011
(87) WO 2012/041679 2012/14 05.04.2012
(88) 20.09.2012
(30) 29.09.2010 EP 10182291

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON
HEISSEN, KORROSIV WIRKENDEN FLÜS-
SIGKEITEN SOWIE VERWENDUNG DER
VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR STORING HOT, CORROSIVE
FLUIDS AND USE OF THE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACCUMULATION DE
LIQUIDES CHAUDS ET CORROSIFS, ET
UTILISATION DE CE DISPOSITIF**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WORTMANN, Jürgen, 67117 Limburgerhof,
DE
SEELER, Fabian, 69221 Dossenheim, DE
MAJOR, Felix, 67251 Freinsheim, DE
SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, 64673 Zwingen-
berg, DE
MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE
HUBER, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE
MAURER, Stephan, 67435 Neustadt-Gim-
meldingen, DE
GEYER, Karolin, 68163 Mannheim, DE
LUTZ, Michael, 67346 Speyer, DE
GÄRTNER, Martin, 67549 Worms, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

F28D 21/00 → (51) **F24F 3/14**

F28F 3/02	→ (51) F28D 9/00
F28F 3/12	→ (51) B22D 19/00
F28F 9/02	→ (51) F28D 1/053
F28F 9/04	→ (51) F28D 1/053
F28F 13/00	→ (51) F24F 3/14
(51) F28F 19/00	(11) 2 622 301 A2*
(25) NI	(26) En
(21) 11770550.9	(22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NL 2011/050669	03.10.2011
(87) WO 2012/044172	2012/14 05.04.2012
(88) 25.04.2013	
(30) 01.10.2010 NL 2005445	
	01.10.2010 NL 2005444
	01.10.2010 NL 2005443
	01.10.2010 NL 2005442
(54) • <i>SCHABEWÄRMETAUSCHER</i> • <i>SCRAPING HEAT EXCHANGER</i> • <i>ECHANGEUR DE CHALEUR À RACLAGE</i>	
(71) Stibbe Management B.V., Noolseweg 39, 1261 EB Blicarum, NL	
(72) TER HUURNE, Niels, NL-7165 CA Rietmolen, NL BUITENHUIS, Ronald, NL-7211 BJ Eefde, NL VAN DER VEN, Gerardus Cornelius Maria, NL-5411 GJ Zeeland, NL SMELTINK, Franciscus Johannes Cornelis, NL-1693 HL Wervershoof, NL VAN AARTSEN, Gerrit Hendrik, NL-7443 SH Nijverdal, NL	
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL	
F28F 27/02	→ (51) F28D 7/16
F28G 7/00	→ (51) C10J 3/52
(51) F41H 1/02	(11) 2 622 302 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11829767.0	(22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/052994	23.09.2011
(87) WO 2012/044540	2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012	
(30) 01.10.2010 US 896385	
(54) • <i>SCHNITTRESISTENTES KLEIDUNGSSTÜCK</i> • <i>CUT RESISTANT GARMENT</i> • <i>VÊTEMENT RÉSISTANT AUX COUPURES</i>	
(71) Banom, Inc., 3103 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US Ingle Protective Systems, Inc., P.O. Box 586, Concord, NC 28026, US	
(72) HUGHES, Griffith, W., Wayne PA19087, US HUGHES, Jon, C., Wayne PA 19087, US MORTON, Rayvon, A., Oakboro NC 28129, US	
(74) Hertz, Oliver, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE	
F41H 5/04	→ (51) B29C 43/00
(51) F42B 8/26	(11) 2 622 303 A1*
F42B 12/60	F42B 27/00
F42B 12/36	F42B 12/58
(25) De	(26) De
(21) 11752481.9	(22) 30.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/004363	30.08.2011
(87) WO 2012/041432	2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 202010013610 U	
(54) • <i>KUGELFÖRMIGER TRÄGERWURFKÖRPER BZW. TRÄGERWIRKKÖRPER</i> • <i>SPHERICAL CARRIER PROJECTILE BODY OR CARRIER EXPLOSIVE BODY</i> • <i>CORPS ÉJECTEUR PORTEUR ET/OU CORPS ACTIF PORTEUR DE FORME SPHÉRIQUE</i>	
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE	
(72) MÜLLER, Christian, Johann, 39114 Magdeburg, DE GERLACH, Armin, 06493 Siptenfelde, DE SCHÜTZENDÜBEL, Wolfgang, 06463 Emsleben, DE WIEHLE, Hartmut, 06493 Harzgerode, DE ZIMMERMANN, Franziska, 06343 Mansfeld, DE	
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE	

F42B 12/36 → (51) **F42B 8/26****F42B 12/58** → (51) **F42B 8/26****F42B 12/60** → (51) **F42B 8/26**

(51) F42B 15/01	(11) 2 622 304 A2*
G02B 27/14	
(25) En	(26) En
(21) 11826186.6	(22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/050691	07.09.2011
(87) WO 2012/071099	2012/22 31.05.2012
(88) 01.11.2012	
(30) 01.10.2010 US 896273	
(54) • <i>SUCHER MIT EINEM GEFORMTEN ZWEIFARBIGEN SPIEGEL</i> • <i>SEEKER WITH A MOLDED DICHROIC MIRROR</i> • <i>DISPOSITIF D'AUTO-GUIDAGE AYANT UN MIROIR DICHROÏQUE MOULÉ</i>	
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US	
(72) TAYLOR, Byron, B., Tucson, Arizona 85718, US POISL, Howard, W., Tucson, Arizona 85748, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	

F42B 27/00 → (51) **F42B 8/26**

(51) G01B 5/08	(11) 2 622 305 A1*
G01B 7/12	G01B 21/10
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11779757.1	(22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/052269	28.09.2011
(87) WO 2012/042175	2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057791	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER RINGE UND HÄLSE VON BEHÄLTERN</i> • <i>DEVICE FOR INSPECTING THE RINGS AND NECKS OF CONTAINERS</i> • <i>DISPOSITIF D'INSPECTION POUR LES BAGUES ET COLS DE RECIPIENTS</i>	

(71) MSC&SGCC, 1 Chemin Des Plattes Zone Artisanale Des Plattes, 69390 Vourles, FR	
(72) GARIN, Jean-François, F-69560 Saint-romain En Gal, FR PITAVAL, Dominique, F-42320 Saint-christo En Jarez, FR	
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR	

G01B 7/00 → (51) **B64D 45/00****G01B 7/12** → (51) **G01B 5/08****G01B 7/16** → (51) **B06B 3/00****G01B 9/02** → (51) **A61B 3/11****G01B 21/10** → (51) **G01B 5/08****G01C 3/06** → (51) **G02B 7/28****G01C 11/02** → (51) **G01J 3/28****G01C 19/62** → (51) **E21B 47/024**

(51) G01C 21/00	(11) 2 622 306 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11833082.8	(22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/053788	28.09.2011
(87) WO 2012/050932	2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387753 P 29.09.2010 US 387703 P	
(54) • <i>VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR OPTIMIERUNG DIGITALER ROUTENPLANUNGS-KARTEN</i> • <i>METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR OPTIMIZING ROUTE PLANNING DIGITAL MAPS</i> • <i>PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR OPTIMISER LES CARTES NUMÉRIQUES DE PLANIFICATION D'ITINÉRAIRES</i>	
(71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US	
(72) TROWBRIDGE, Matthew J., Charlottesville Virginia 22902, US COGILL, Randy L., Charlottesville Virginia 22902, US	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

G01C 21/26 (11) **2 622 307 A1***
G08G 1/0969

(25) De	(26) De
(21) 11745739.0	(22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/063067	29.07.2011
(87) WO 2012/041566	2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010041513	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG ZUMINDEST EINER AUSTRITTSWAHRSCHEINLICHKEIT AUS EINEM, IN EINER DIGITALEN KARTE ALS OFFENES GELÄNDE ERKENNBAREN GELÄNDEGEBIET</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST ONE PROBABILITY OF EXIT FROM A LAND AREA IDENTIFIABLE IN A DIGITAL MAP AS OPEN TERRAIN</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UNE PROBABILITÉ</i>	

DE SORTIE À PARTIR D'UN TERRAIN IDENTIFIABLE SUR UNE CARTE NUMÉRIQUE COMME UN TERRAIN DÉGAGÉ
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) USSAT, Caroline, 31785 Hameln, DE
LANDAU, Andreas, 37073 Göttingen, DE

G01C 21/26 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 622 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 11764681.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004843 28.09.2011
(87) WO 2012/041490 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047080
(54) • *VERFAHREN ZUM GEWINNEN EINES GESCHWINDIGKEITSPROFILS*
• *METHOD FOR OBTAINING A SPEED PROFILE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PROFIL DE VITESSE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) PAPAJEWSKI, Jens, 86697 Unterhausen, DE
WILHELM, Christian, 85092 Kösching, DE
TÖPLER, Felix, 52064 Aachen, DE
HUANG, Qi Hui, 52072 Aachen, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, D-85045 Ingolstadt, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 622 309 A1***
G01C 21/26 **G01C 21/36**

(25) En (26) En
(21) 11802544.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006789 05.12.2011
(87) WO 2012/086137 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 JP 2010284466
(54) • *NAVIGATIONSGERÄT, NAVIGATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *NAVIGATION DEVICE, NAVIGATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROCÉDÉ DE NAVIGATION ET PROGRAMME*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori, 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) NOMOTO, Hirokazu, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
USAMI, Ichiro, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
HANAOKA, Kensuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIZU, Sayaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SUGIMOTO, Hironobu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SUZUKI, Takao, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
TAKEUCHI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
UEOKA, Shohji, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
MIYAZAKI, Hideaki, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

OBAYASHI, Toshifumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SUZUMIYA, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01D 4/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 622 310 A1***
G01D 5/244
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773760.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052217 23.09.2011
(87) WO 2012/042154 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057847
(54) • *VERBESSERTER POSITIONSENSOR*
• *IMPROVED POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION AMÉLIORÉ*
(71) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
(72) DELBAERE, Michaël, F-25720 Avanne - Aveney, FR
FRDORGE, Thierry, F-25610 Arc et Senans, FR
FRACHON, Didier, F-25000 Besançon, FR
MASSON, Gérald, F-25000 Besançon, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris la Defense cedex, FR

G01D 5/20 → (51) **G01P 3/487**

(51) **G01D 5/241** (11) **2 622 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 11763855.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004862 28.09.2011
(87) WO 2012/041498 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010046778
(54) • *KAPAZITIVER DREHGEBER*
• *CAPACITIVE ROTARY TRANSDUCER*
• *RÉSOLVEUR CAPACITIF*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) BACKES, Ulrich, 78315 Radolfzell, DE
REISE, Wulf, 78462 Konstanz, DE
(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/14**

G01D 18/00 → (51) **G01P 3/487**

(51) **G01F 11/06** (11) **2 622 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829908.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053995 29.09.2011
(87) WO 2012/044823 2012/14 05.04.2012
(30) 04.11.2010 US 939214
30.09.2010 US 388213 P
(54) • *SPENDER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL DER AUSGABEMENGE*
• *DISPENSER WITH DISCHARGE QUANTITY SELECTOR*
• *DISTRIBUTEUR AVEC SÉLECTEUR DE LA QUANTITÉ FOURNIE*

(71) Rubbermaid Commercial Products LLC, 3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia 22601, US
(72) BOSHUIZEN, Sylvia, NL-2331 AK Leiden, NL
WESTSTRATE, Maria Levina, NL-7414 BB Deventer, NL
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01F 23/28 → (51) **B03D 1/16**

(51) **G01J 1/00** (11) **2 622 313 A2***
G01J 1/28 **G01T 1/16**
(25) En (26) En
(21) 11831277.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053395 27.09.2011
(87) WO 2012/047627 2012/15 12.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 14.07.2011 US 201161457946 P
27.09.2010 US 386735 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DES LINEAREN DYNAMIKBEREICHES EINER EREIGNISZÄHLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF EXTENDING THE LINEAR DYNAMIC RANGE OF EVENT COUNTING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTENSION DE LA PLAGE DYNAMIQUE LINÉAIRE DE COMPTAGE D'ÉVÈNEMENTS*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) SIMPSON, Garth, J., West Lafayette, IN 47906, US
KISSICK, David, Joseph, Lafayette, IN 47905, US
MUIR, Ryan, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Sands, Howard Simon, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

G01J 1/04 → (51) **G01N 21/47**

G01J 1/28 → (51) **G01J 1/00**

(51) **G01J 3/28** (11) **2 622 314 A1***
G01J 3/36 **G01J 3/51**
G01C 11/02 **H04N 9/04**
H04N 9/09 **H01L 31/0216**
(25) De (26) De
(21) 11736078.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062505 21.07.2011
(87) WO 2012/041553 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010041569
(54) • *DIGITALES MULTISPEKTRALES KAMERA-SYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI UNABHÄNGIGEN DIGITALEN KAMERAS*
• *DIGITAL MULTI-SPECTRAL CAMERA SYSTEM HAVING AT LEAST TWO INDEPENDENT DIGITAL CAMERAS*
• *SYSTÈME DE PRISE DE VUES NUMÉRIQUE MULTISPECTRALE AYANT AU MOINS DEUX APPAREILS DE PRISE DE VUES NUMÉRIQUES INDÉPENDANTS*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) TIMM, Martin, 73434 Aalen, DE
WELZENBACH, Martin, 73432 Aalen, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01J 3/36 → (51) G01J 3/28	(51) G01N 1/28 (11) 2 622 317 A1* B26D 1/08 B26D 7/01	(74) THOMAS, Manoj, NL-1191ED Ouderkerk ande Amstel, NL
G01J 3/51 → (51) G01J 3/28	(25) De (26) De (21) 11763688.6 (22) 29.09.2011	(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar- den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün- chen, DE
(51) G01K 7/01 (11) 2 622 315 A1* (25) En (26) En (21) 11827601.3 (22) 23.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/052943 23.09.2011 (87) WO 2012/040566 2012/13 29.03.2012 (30) 23.09.2010 US 385797 P (54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN LED-BE- LEUCHTUNGSSYSTEM • METHOD OF OPERATING AN LED LIGHTING SYSTEM • PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DEL	(25) De (26) De (21) 11763688.6 (22) 29.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/067030 29.09.2011 (87) WO 2012/041982 2012/14 05.04.2012 (30) 01.10.2010 DE 102010041881 (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON HAAREN • DEVICE FOR CUTTING HAIR • DISPOSITIF POUR COUPER DES CHEVEUX	(74) THOMAS, Manoj, NL-1191ED Ouderkerk ande Amstel, NL
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE	(71) Lô, Insa, Kringstraße 3-5, 71144 Steinen- bronn, DE	
(72) ALVORD, Robert, Elmwood Park IL 60707, US	(72) Lô, Insa, 71144 Steinenbronn, DE	
KOPEC, Jim, St. Charles IL 60175, US	(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE	
AICHER, Jochen, 78604 Rietheim-Weilheim, DE	G01N 1/28 → (51) B23K 26/28	
SCHWIND, Matthew, Lisle IL 60532, US	G01N 1/32 → (51) B23K 26/28	
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	(51) G01N 3/10 (11) 2 622 318 A1* G01L 5/00 G01M 5/00	(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
G01K 13/00 → (51) G08B 21/18	(25) En (26) En (21) 11776545.3 (22) 03.10.2011	(72) GANDIN, Ezio, B-4130 Esneux, BE
G01K 13/08 → (51) D02J 13/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IB 2011/054333 03.10.2011 (87) WO 2012/042510 2012/14 05.04.2012 (30) 01.10.2010 PT 20105321 (54) • ROHR-MUFFEN-SYSTEM UND VERFAH- REN ZUM TESTEN VON UNREGELMÄSSI- GEN MAUERWERK • TUBE-JACK SYSTEM AND METHOD FOR TESTING IRREGULAR MASONRY WALLS • SYSTÈME DE TUBE-MANCHON ET PROCÉDÉ DE TEST DES MURS DE MAÇONNERIE IRRÉGULIERS	(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intel- lectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
G01L 5/00 → (51) G01N 3/10	(71) Universidade do Minho, Largo do Paço, 4704-320 Braga, PT	
G01L 7/00 → (51) G05B 9/02	(72) FERREIRA DA SILVA RAMOS, José Luís, P- -4800-058 Guimarães, PT	
G01M 5/00 → (51) G01N 3/10	CARVALHO PINTO FERNANDES, Francisco Manuel, P-4800-058 Guimarães, PT	
G01M 11/02 → (51) B23K 26/03	MATEUS MENDES, Paulo, P-4800-058 Gui- marães, PT	
(51) G01M 99/00 (11) 2 622 316 A1* F03D 1/00 F03D 11/00 G01N 25/72	MARTINS VIEIRA MARQUES, Leandro Nuno, P-4435-246 Rio Tinto, PT	
(25) Fr (26) Fr (21) 11760793.7 (22) 27.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/066762 27.09.2011 (87) WO 2012/041848 2012/14 05.04.2012 (30) 28.09.2010 FR 1057827 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON WINDTURBINENSCHAUFELN • METHOD AND DEVICE FOR NON- DESTRUCTIVE TESTING OF WIND TURBINE BLADES • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE NON DESTRUCTIF DE PALES D'EO- LIENNES	(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT	
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR	(51) G01N 15/06 (11) 2 622 319 A1* (25) En (26) En (21) 11831198.4 (22) 21.09.2011	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOUTEYRE, Jacques, F-33160 St Medard en Jalles, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/052517 21.09.2011 (87) WO 2012/047515 2012/15 12.04.2012 (30) 28.09.2010 US 387212 P (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN- NUNG DER KONTAMINATION EINES FÖRDERBANDES • SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING CONTAMINATION OF A CONVEYOR • SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER DES CONTAMINATIONS SUR UN TRANSPORTEUR	(72) RAKOW, Neal A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) JOUAN, Pascal, F-33160 St Medard en Jalles, FR	(71) Laitram, LLC, Legal Department 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US	(74) GRYSKA, Stefan H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR	(72) BOGLE, David W., Round Rock, Texas 78681, US	(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
G01M 99/00 → (51) B64F 5/00	(51) G01N 21/05 (11) 2 622 321 A2* G01N 21/29 B01D 53/02	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
G01N 1/20 → (51) G01N 27/447	(25) En (26) En (21) 11829736.5 (22) 31.08.2011	(72) RAKOW, Neal A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/049828 31.08.2011 (87) WO 2012/044430 2012/14 05.04.2012 (88) 21.06.2012 (30) 01.10.2010 US 388659 P	(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
	(51) G01N 21/25 (11) 2 622 322 A2* G01N 21/29 B01D 53/02	
	(25) En (26) En (21) 11829736.5 (22) 31.08.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/049828 31.08.2011 (87) WO 2012/044430 2012/14 05.04.2012 (88) 21.06.2012 (30) 01.10.2010 US 388659 P	

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORRELATION EINER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT DEM ENDE DER LEBENSDAUER EINER FILTERKARTUSCHE*
• *METHOD FOR CORRELATING A MONITORING DEVICE TO THE END OF SERVICE LIFE OF A FILTER CARTRIDGE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA MISE EN CORRÉLATION ENTRE UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET LA FIN DE DURÉE DE VIE D'UNE CARTOUCHE FILTRANTE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RAKOW, Neal A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01N 21/29 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 622 323 A1***
G01J 1/04
- (25) De (26) De
(21) 11769828.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067100 30.09.2011
(87) WO 2012/042015 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041749
- (54) • *MESSEINRICHTUNGEN UND VORRICHTUNGEN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG VON PROBEN*
• *MEASURING APPARATUSES AND DEVICES FOR SPECTROSCOPICALLY EXAMINING SAMPLES*
• *DISPOSITIFS DE MESURE ET DISPOSITIFS D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) MARGRAF, Jörg, 07749 Jena, DE
CORRENS, Nico, 99425 Weimar, DE
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01N 21/53** (11) **2 622 324 A2***
G06K 9/00 **G01W 1/00**
B60Q 1/04 **B60R 16/023**
G06T 7/00 **G01S 17/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11779751.4 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052262 28.09.2011
(87) WO 2012/042171 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057802
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON NEBEL IN DER NACHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FOG AT NIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE BROUILLARD, LA NUIT*
- (71) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, Boulevard Isaac Newton, 77420 Champs sur Marne, FR
- (72) GALLEN, Romain, F-75014 Paris, FR
CORD, Aurélien, F-75014 Paris, FR
HAUTIERE, Nicolas, F-75015 Paris, FR
AUBERT, Didier, F-91540 Mennecy, FR
- (74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 622 325 A1***
G01N 21/05
- (25) En (26) En
(21) 11767742.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001406 28.09.2011
(87) WO 2012/042206 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 GB 201016270
- (54) • *LOKALISIERTE RAMANSPEKTROSKOPIE MIT WELLENLEITER*
• *WAVEGUIDE LOCALISED RAMAN SPECTROSCOPY*
• *SPECTROSCOPIE RAMAN LOCALISÉE PAR GUIDE D'ONDES*
- (71) The University Court Of The University Of St Andrews, College Gate North Street St Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
- (72) ASHOK, Praveen Cheriyan, Fife KY16 9SS, GB
SINGH, Gajendra Pratap, Fife KY16 9SS, GB
DHOLAKIA, Kishan, Fife KY16 9SS, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 622 326 A1***
G01N 33/58 **G01N 33/543**
B82Y 15/00 **B82Y 30/00**
- (25) En (26) En
(21) 11784577.6 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2011/000083 29.08.2011
(87) WO 2012/041262 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CZ 20100708
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON WÄSSRIGEN SILBERNANOPARTIKELDISPERSIONEN FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *METHOD FOR ACTIVATION OF AQUEOUS SILVER NANOPARTICLE DISPERSIONS FOR SURFACE ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE NANOPARTICULES D'ARGENT DANS LA SPECTROSCOPIE RAMAN EXALTÉE DE SURFACE*
- (71) Univerzita Palackého v Olomouci, Krizkovského 8, 771 47 Olomouc, CZ
- (72) PRUCEK, Robert, 783 22 Olbramice, CZ
KVITEK, Libor, 783 72 Velký Tyneček, CZ
PANACEK, Ales, 783 91 Univoc, CZ
RANC, Vaclav, 783 16 Dolany, CZ
ZBORIL, Radek, 779 00 Olomouc, CZ
- (74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidě 3, 150 00 Praha 5, CZ

G01N 21/78 → (51) **G01N 15/08**

- (51) **G01N 21/85** (11) **2 622 327 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11761529.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064715 26.08.2011
(87) WO 2012/041617 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010047103
- (54) • *FLANSCH ZUM ABSCHLUSS EINES OPTISCHEN GERÄTS GEGENÜBER EINEM PROBENSTROM UND OPTISCHES GERÄT ZUR TEILWEISEN ANORDNUNG IN EINEM PROBENSTROM*

- *FLANGE FOR CLOSING OFF AN OPTICAL DEVICE WITH RESPECT TO A SAMPLE FLOW AND OPTICAL DEVICE FOR PARTIAL ARRANGEMENT IN A SAMPLE FLOW*
• *BRIDE POUR LA FERMETURE D'UN APPAREIL OPTIQUE VIS-À-VIS D'UN FLUX D'ÉCHANTILLON, ET APPAREIL OPTIQUE PERMETTANT UNE DISPOSITION PARTIELLE DANS UN FLUX D'ÉCHANTILLON*
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) CORRENS, Nico, 99425 Weimar, DE
SOBE, Marion, 99425 Weimar, DE
- (74) Loritz, Rainer, et al, c/o Carl Zeiss AG Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 622 328 A1***
G01N 21/958
- (25) De (26) De
(21) 11772908.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066728 27.09.2011
(87) WO 2012/041830 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010037788
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON AUTOMATISCH ERMITTELTEN FEHLERSTELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INDICATING AUTOMATICALLY IDENTIFIED FLAWS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INDICATION D'EMPLACEMENTS DÉFECTUEUX DÉTERMINÉS AUTOMATIQUÉMENT*
- (71) Viprotron GmbH, Lise-Meitner-Straße 10, 64293 Darmstadt, DE
- (72) VOGEL, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **G01N 21/956** (11) **2 622 329 A1***
B01D 46/24
- (25) En (26) En
(21) 11774126.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053226 26.09.2011
(87) WO 2012/044570 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388645 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER PORENGRÖSSE VON SUBSTRATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING PORE SIZES OF SUBSTRATES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE TAILLES DE PORES DE SUBSTRATS*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) WOOD, Stewart, P., Midland MI 48640, US
BROOMALL, Charles, F., Midland MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 21/958 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01N 23/225** (11) **2 622 330 A1***
H01J 37/22
- (25) En (26) En
(21) 11760455.3 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066105 16.09.2011
(87) WO 2012/041721 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186301

- (54) • *DEKONVOLUTION VON ZEITGESTEUERTEN KATHODENLUMINESZENZBILDERN*
• *DECONVOLUTION OF TIME-GATED CATHODOLUMINESCENCE IMAGES*
• *DÉCONVOLUTION D'IMAGES CATHODOLUMINESCENTES À DÉCOUPAGE TEMPOREL*
- (71) Attolight SA, Avenue Victor-Ruffly, 61, 1012 Lausanne, CH
- (72) BERNEY, Jean, CH-1012 Lausanne, CH
- (74) Guirey, Ronan, P&TS SA Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01N 25/02** (11) **2 622 331 A1***
G01N 33/28

- (25) En (26) En
(21) 11774128.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053601 28.09.2011
(87) WO 2012/044652 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388199 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PHASENTRENNUNGSRISIKOS EINES BRENNSTOFFGEMISCHES IN EINEM SPEICHERTANK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING PHASE SEPARATION RISK OF A BLENDED FUEL IN A STORAGE TANK*
• *APPAREIL ET MÉTHODE POUR DÉTERMINER LE RISQUE DE SÉPARATION DES PHASES D'UN FUEL MÉLANGÉ DANS UNE CUVE DE STOCKAGE*
- (71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) JARVIE, Ian, F., Woodbridge, IL 60517, US
IWASZCZYNSZYN, Przemyslaw, Olaf, La Grange, IL 60517, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 25/72** (11) **2 622 332 A1***
G01R 31/26 **G01R 31/265**

- (25) De (26) De
(21) 11778539.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066898 28.09.2011
(87) WO 2012/052269 2012/17 26.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10180708
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE PHOTOVOLTAISCHER SCHICHTENSYSTEME MITTELS THERMOGRAPHIE*
• *METHOD FOR ANALYSING PHOTOVOLTAIC LAYER SYSTEMS USING THERMOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SYSTÈMES DE COUCHES PHOTOVOLTAÏQUES PAR THERMOGRAPHIE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DALIBOR, Thomas, 82211 Herrsching am Ammersee, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

G01N 25/72 → (51) **G01M 99/00**

(51) **G01N 27/00** (11) **2 622 333 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11832921.8 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050609 07.09.2011

- (87) WO 2012/050686 2012/16 19.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388146 P
(54) • *SENSORELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SENSORVORRICHTUNG DAMIT*
• *SENSOR ELEMENT, METHOD OF MAKING THE SAME, AND SENSOR DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *ÉLÉMENT CAPTEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF À CAPTEUR LE COMPORTANT*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BAUDE, Paul, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KANG, Myungchan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 622 334 A1***
B82Y 15/00

- (25) En (26) En
(21) 11761429.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049145 25.08.2011
(87) WO 2012/044419 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388130 P
(54) • *SENSORELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SENSORVORRICHTUNG DAMIT*
• *SENSOR ELEMENT, METHOD OF MAKING THE SAME, AND SENSOR DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *ÉLÉMENT DE CAPTEUR, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET DISPOSITIF DE CAPTEUR L'INCLUANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PALAZZOTTO, Michael, C., Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan, H., Minnesota 55133-3427, US
LEE, Tzu-Chen, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 622 335 A1***
G01N 27/416 **G01N 27/327**
C12Q 1/00 **G01N 33/487**

- (25) En (26) En
(21) 11778969.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002472 30.09.2011
(87) WO 2012/042380 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895168
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE STABILITÄT VON ELEKTROCHEMISCHEN SENSOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED STABILITY OF ELECTROCHEMICAL SENSORS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA STABILITÉ DE CAPTEURS ÉLECTROCHIMIQUES*
- (71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH

- (72) CHATELIER, Ronald, C., Bayswater Victoria 3153, AU
HODGES, Alastair, M., Blackburn Victoria 3130, AU
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 13166558.0

G01N 27/26 → (51) **G01N 33/52**

(51) **G01N 27/327** (11) **2 622 336 A1***
C12Q 1/00 **G01N 33/487**

- (25) En (26) En
(21) 11791045.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002431 30.09.2011
(87) WO 2012/042373 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895067
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN EINER KONTROLLPROBE UND EINER TESTFLÜSSIGKEIT ANHAND VON KAPAZITÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS OF DISCRIMINATING BETWEEN A CONTROL SAMPLE AND A TEST FLUID USING CAPACITANCE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DIFFÉRENCIATION ENTRE UN ÉCHANTILLON TÉMOIN ET UN FLUIDE DE TEST UTILISANT LA CAPACITANCE*
- (71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
- (72) CHATELIER, Ronald, C., Bayswater, Victoria 3153, AU
HODGES, Alastair, M., Blackburn, Victoria 3130, AU
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/22**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01N 27/417** (11) **2 622 337 A1***
F02D 41/14 **F23N 5/12**

- (25) De (26) De
(21) 11758484.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066588 23.09.2011
(87) WO 2012/041777 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010046954
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG, VALIDIERUNG UND JUSTIERUNG EINER LAMBDA-SONDE*
• *METHOD FOR CALIBRATING, VALIDATING AND ALIGNING A LAMBDA PROBE*
• *PROCÉDÉS D'ÉTALONNAGE, DE VALIDATION ET D'AJUSTEMENT D'UNE SONDE LAMBDA*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIELAND, Oliver, 35460 Staufenberg, DE
BUCHCZYK, Christian, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 622 338 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11764145.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066551 23.09.2011

- (87) WO 2012/041767 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010041433
(54) • *KAPILLARRÖHRCHEN FÜR DIE ELEKTROPHORESE*
• *CAPILLARY TUBES FOR ELECTROPHORESIS*
• *TUBE CAPILLAIRE POUR L'ÉLECTROPHORÉSE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) MUELLER, Dominik, 76137 Karlsruhe, DE
PINKWART, Karsten, 76327 Pfinztal, DE
TUEBKE, Jens, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Haggenmüller, Christian, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 622 339 A1***
G01N 1/20

- (25) En (26) En
(21) 11767482.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050652 27.09.2011
(87) WO 2012/044163 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 NL 1038266

- (54) • *MESSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTONOME MESSUNG EINER IONENKONZENTRATION MIT MIKROCHIP-KAPILLARELEKTROPHORESE*
• *MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR AUTONOMOUS MEASUREMENT OF AN ION CONCENTRATION WITH MICROCHIP CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE AUTONOME D'UNE CONCENTRATION D'IONS AU MOYEN D'UNE ÉLECTROPHORÉSE CAPILLAIRE SUR MICROPUCE*

- (71) Capilix B.V., Agora 4, 8934 CJ Leeuwarden, NL
(72) BESSELINK, Gerardus, Antonius, Johannes, NL-7325 NR Apeldoorn, NL
ROUWHORST, Harm, NL-8433 MG Haulerwijk, NL
(74) Verdijk, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 27/82 → (51) **G01R 33/12**

G01N 27/92 → (51) **G01R 31/08**

(51) **G01N 29/07** (11) **2 622 340 A1***
G01N 29/22 **G01N 29/24**
A01N 1/02

- (25) En (26) En
(21) 11752681.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/047736 15.08.2011
(87) WO 2012/044403 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891213

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EINFRIEREN ODER AUFTAUEN VON BIOPHARMAZEUTISCHEN MATERIALIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USE IN FREEZING OR THAWING BIOPHARMACEUTICAL MATERIALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉ LORS DE LA CONGÉLATION OU DE LA DÉCONGÉLATION DE MATÉRIAUX BIOPHARMACEUTIQUES*

- (71) Sartorius Stedim North America Inc., 5 Orville Drive, Suite 200, Bohemia, NY 11716, US
(72) CUTTING, Jonathan, Fairfield California 94533, US

- (74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/07**

G01N 30/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 30/02** (11) **2 622 341 A2***
G01N 30/72 **G01N 30/74**
G01N 33/68 **G01N 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 11829733.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/048645 22.08.2011
(87) WO 2012/044411 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.10.2010 US 388748 P

- (54) • *QUANTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON ALLERGENEN*
• *QUANTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF ALLERGENS*
• *QUANTIFICATION ET CARACTÉRISATION D'ALLERGÈNES*

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) YOUNG, Scott A., Midland, Michigan 48640, US
SCHAFER, Barry W., Cicero, Indiana 46034, US
KUPPANNAN, Krishna, Midland, Michigan 48642, US
JULKA, Samir, Midland, Michigan 48642, US
ALBERS, David R., Midland, Michigan 48642, US

- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/02**

G01N 30/74 → (51) **G01N 30/02**

G01N 31/22 → (51) **G01N 15/08**

G01N 33/00 → (51) **G01N 30/02**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/28 → (51) **G01N 25/02**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 622 342 A1***
C12M 3/00 **G01N 35/00**
B01L 3/00 **C12N 5/00**
G03F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11833120.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054029 29.09.2011
(87) WO 2012/050981 2012/16 19.04.2012
(30) 19.10.2010 US 394624 P
29.09.2010 US 387674 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG ZELLULÄRER INTERAKTIONEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *DEVICE FOR HIGH THROUGHPUT INVESTIGATIONS OF CELLULAR INTERACTIONS*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE À HAUT DÉBIT D'INTERACTIONS CELLULAIRES*

- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) KAMM, Roger, Dale, Cambridge, MA 02139-4307, US

- ASADA, Haruhiko, Harry, Cambridge, MA 02139-4307, US

- FARAHAT, Waleed, Ahmed, Cambridge, MA 02139-4307, US

- ZERVANTONAKIS, Ioannis, K., Cambridge, MA 02139-4307, US

- WOOD, Levi, B., Cambridge, MA 02139-4307, US

- KOTHAPALLI, Chandrasekhar, Cleveland Ohio 44115-2214, US

- CHUNG, Seok, Seoul 120-733, KR

- MACKLIS, Jeffrey, Cambridge, MA 02139-4307, US

- THARIN, Suzanne, Cambridge, MA 02139-4307, US

- VARNER, Johanna, Salt Lake City Utah 84112, US

- PARK, Young, Kum, Singapore 048624, SG

- LEE, Kwang, Ho, Cambridge, MA 02139-4307, SG

- TU, Nguyen Le, Thanh, 1006 Lausanne Vaud, CH

- KIM, Choong, Cambridge, MA 02139-4307, SG

- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **2 622 343 A2***
F16K 11/085 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11770853.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001432 30.09.2011
(87) WO 2012/042226 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 31.05.2011 GB 201109185
01.10.2010 GB 201016606

- (54) • *BIOCHEMISCHES ANALYSEGERÄT UND DREHVENTIL*
• *BIOCHEMICAL ANALYSIS APPARATUS AND ROTARY VALVE*
• *APPAREIL D'ANALYSE BIOCHIMIQUE ET VANNE ROTATIVE*

- (71) Oxford Nanopore Technologies Limited, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

- (72) JONES, Anthony, Oxford OX4 4GA, GB

- (74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/22**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/327**

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 622 344 A2***
G01N 33/487 **G01N 27/26**
G01N 33/15

- (25) En (26) En
(21) 11829934.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054104 29.09.2011
(87) WO 2012/044871 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 US 388234 P
09.03.2011 US 201161450977 P

- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) KAMM, Roger, Dale, Cambridge, MA 02139-4307, US

- (54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES HYDRIERUNGZUSTANDS EINES SÄUGETIERS*
- *DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD FOR SENSING HYDRATION STATE OF A MAMMALLIAN SUBJECT*
- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT D'HYDRATATION D'UN SUJET MAMMIFÈRE*
- (71) Hydradx Inc., 819 West Heritage Oak Ct., Altadena, CA 91001, US
- (72) GOLDSTEIN, Andrew, S., Portland, OR 97225, US
- BELLIZZI, Frank, Altadena, CA 91001, US
- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 622 345 A1***
G01N 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 11829764.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052958 23.09.2011
- (87) WO 2012/044530 2012/14 05.04.2012
- (30) 14.12.2010 US 967971
- 01.10.2010 US 389050 P
- (54) • *VERBESSERTE ELEKTRONISCHE ANALYTTTESTVORRICHTUNG*
- *IMPROVED ELECTRONIC ANALYTE ASSAYING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TEST D'ANALYTE ÉLECTRONIQUE AMÉLIORÉ*
- (71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
- (72) STURMAN, Andy, San Diego California 92130, US
- ZIN, Benedict, San Diego California 92127, US
- NAZARETH, Albert, Mercerville New Jersey 08619, US
- BELL, Henry, Hamilton Square New Jersey 08690, US
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 622 346 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11831265.1 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053359 27.09.2011
- (87) WO 2012/047607 2012/15 12.04.2012
- (88) 16.08.2012
- (30) 27.09.2010 US 386694 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER LYME-KRANKHEIT*
- *METHODS FOR DIAGNOSING LYME DISEASE*
- *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE LYME*

- (71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) WAGNER, Bettina, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 622 347 A2***
H01L 51/00

- (25) En (26) En
- (21) 11833033.1 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053631 28.09.2011
- (87) WO 2012/050873 2012/16 19.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 387903 P

- (54) • *FIN-FET-BIOSENSOR MIT VERBESSERTER EMPFINDLICHKEIT UND SPEZIFITÄT*
- *FIN-FET BIOSENSOR WITH IMPROVED SENSITIVITY AND SPECIFICITY*
- *BIOCAPTEUR FINFET AVEC SENSIBILITÉ ET SENSIBILITÉ AMÉLIORÉES*

- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) HU, Wenchuang, Allen TX 75013, US
- TIAN, Ruhai, Irving TX 75061, US
- REGONDA, Suresh, Richardson TX 75080, US
- TRIVEDI, Krutarth, Plano TX 75025, US
- (74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum ElementOne Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 622 348 A1***
G01N 33/574 **C07K 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11767970.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067092 30.09.2011
- (87) WO 2012/042009 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.07.2011 US 201161503950 P
- 30.09.2010 US 388158 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBS MIT EINEM SPEZIFISCH AN BRAF-V600E-BINDENDEN ANTIKÖRPER*
- *MEANS AND METHODS FOR DIAGNOSING CANCER USING AN ANTIBODY WHICH SPECIFICALLY BINDS TO BRAF V600E*
- *MOYENS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DU CANCER EN UTILISANT UN ANTICORPS SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT À BRAF V600E*

- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) VON DEIMLING, Andreas, 69198 Schriesheim, DE
- CAPPER, David, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 622 349 A1***
G01N 33/58

- (25) En (26) En
- (21) 11771332.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054236 30.09.2011
- (87) WO 2012/044938 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 US 389171 P

- (54) • *IMMUNASSAY-TESTSTREIFEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM DIAGNOSTISCHEN SYSTEM*
- *IMMUNOASSAY TEST STRIP FOR USE IN A DIAGNOSTIC SYSTEM*
- *BANDELETTE DE TEST POUR DOSAGE IMMUNOLOGIQUE UTILISÉE DANS UN SYSTÈME DE DIAGNOSTIC*

- (71) Hologic Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) BAYDOUN, Lina, Gilroy California 95020, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

G01N 33/543 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 622 350 A2***
G01N 33/68 **C07K 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11779356.2 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067285 04.10.2011
- (87) WO 2012/042062 2012/14 05.04.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 01.10.2010 EP 10186327
- (54) • *MARKERSEQUENZEN FÜR MULTIPLE SKLEROSE UND DEREN VERWENDUNG*
- *MARKER SEQUENCES FOR MULTIPLE SCLEROSIS AND USE THEREOF*
- *SÉQUENCES DE MARQUEURS POUR LA SCLÉROSE MULTIPLE ET UTILISATION DESDITES SÉQUENCES DE MARQUEURS*
- (71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
- (72) LUEKING, Angelika, 44892 Bochum, DE
- KOWALD, Axel, 44892 Bochum, DE
- GÖHLER, Heike, 44797 Bochum, DE
- (74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

G01N 33/564 → (51) **A61K 39/00**

(51) **G01N 33/566** (11) **2 622 351 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11773875.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054205 23.09.2011
- (87) WO 2012/042455 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 PCT/IB2010/054369
- (54) • *NEUROPEPTID Q ALS GPCR-GALR2-MODULATOR UND SEINE VERWENDUNG*
- *NEUROPEPTIDE Q AS MODULATOR OF GPCR GALR2 AND USES THEREOF*
- *NEUROPEPTIDE Q UTILISÉ COMME MODULATEUR DE GPCR GALR2 ET SES UTILISATIONS*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) LEROY, Xavier, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Legal Department Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) **G01N 33/574** (11) **2 622 352 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11761079.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066636 26.09.2011
- (87) WO 2012/041796 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 EP 10180981
- (54) • *EINTEILUNG VON KREBSPATIENTEN NACH IHRER SUSZEPTIBILITÄT FÜR EINE THERAPIE MIT PTK2-INHIBITOREN*
- *STRATIFICATION OF CANCER PATIENTS FOR SUSCEPTIBILITY TO THERAPY WITH PTK2 INHIBITORS*

- STRATIFICATION DE PATIENTS CANCÉREUX EN FONCTION DE LEUR SENSIBILITÉ À UNE THÉRAPIE AVEC DES INHIBITEURS DE PTK2
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ADOLF, Günther, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
GARIN-CHESA, Pilar, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HIRT, Ulrich, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 622 353 A1***
G01N 33/68

- (25) De (26) De
(21) 11767628.8 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004847 28.09.2011
- (87) WO 2012/041494 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 DE 102010047069
- (54) • DIFFERENZIALDIAGNOSTIK VON PANCREASADENOMEN
• DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF PANCREATIC ADENOMAS
• DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL D'ADÉNOMES DU PANCRÉAS
- (71) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Arnold-Heller-Str. 3, 24105 Kiel, DE
- (72) HABERMANN, Jens, 29227 Celle, DE
GEMOLL, Timo, 23775 Großenbrode, DE
ROBLICK, Uwe, Johannes, 23552 Lübeck, DE
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwältinnen Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 622 354 A1***
G01N 33/68 **A61K 31/519**
A61K 31/52 **A61K 31/557**
A61P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 11773168.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050375 30.09.2011
- (87) WO 2012/041334 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 DK 201070427
- (54) • VERBINDUNGEN ZUR MODULATION/KONSERVIERUNG DER ENDOHELIALEN INTEGRITÄT ZUR VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON AKUTER TRAUMATISCHEN BLUTGERINNUNGSSTÖRUNG UND WIEDERBELEBUNG BEI HERZSTILLSTAND
• COMPOUNDS CAPABLE OF MODULATING/PRESERVING ENDOHELIAL INTEGRITY FOR USE IN PREVENTION OR TREATMENT OF ACUTE TRAUMATIC COAGULOPATHY AND RESUSCITATED CARDIAC ARREST
• COMPOSÉS CAPABLES DE MODULER/PRESERVER L'INTÉGRITÉ ENDOHELIALE À UTILISER DANS LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA COAGULOPATHIE TRAUMATIQUE AIGUË ET LA RÉANIMATION APRÈS ARRÊT CARDIAQUE
- (71) Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (72) JOHANSSON, Pär, S-244 71 Dösjöebro, SE
OSTROWSKI, Sisse, Rye, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

G01N 33/58 → (51) **G01N 21/65**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/68 → (51) **G01N 30/02**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 622 355 A1***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11767817.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050661 30.09.2011
- (87) WO 2012/044170 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 EP 10185508
- (54) • NEUES KLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR SPEKTRALDATEN
• NEW CLASSIFICATION METHOD FOR SPECTRAL DATA
• NOUVELLE METHODE DE CLASSIFICATION POUR DONNÉES SPECTRALES
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) PAAUW, Armand, NL-2628 VK Delft, NL
PARCHEN, René, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/48**

G01N 35/02 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01P 3/487** (11) **2 622 356 A1***
G01P 21/02 **G01D 5/20**
G01D 18/00

- (25) En (26) En
(21) 11784744.2 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051822 27.09.2011
- (87) WO 2012/042252 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 GB 201016315
- (54) • SENSORANORDNUNG ZUR DREHZAHLBESTIMMUNG
• SENSOR ARRANGEMENT TO DETERMINE ROTATIONAL SPEEDS
• AGENCEMENT DE CAPTEUR
- (71) Synatel Instrumentation Limited, Walsall Road Norton Canes, Cannock, Staffordshire WS11 9TB, GB
4B Components Limited, 729 Sabrina Drive, East Peoria, Illinois 61611, US
- (72) AHSBY, Ronald, Cannock Staffordshire WS12 3YH, GB
WHEAT, Jonathan, Peoria, Illinois 61614, US
- (74) Parnham, Kevin, Hepworth Browne The Nottingham Clean Tech Centre 63-67 St. Peter's Street, Nottingham NG7 3EN, GB

G01P 13/00 → (51) **G06K 7/00**

G01P 21/02 → (51) **G01P 3/487**

G01R 1/04 → (51) **H01R 13/24**

G01R 1/20 → (51) **H01R 11/28**

G01R 15/18 → (51) **H01R 11/28**

G01R 15/20 → (51) **H01R 11/28**

- (51) **G01R 21/00** (11) **2 622 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831150.5 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/050845 08.09.2011
- (87) WO 2012/047441 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 891915
- (54) • VERWALTUNG EINER HILFSVORRICHTUNG
• UTILITY DEVICE MANAGEMENT
• GESTION D'UN DISPOSITIF RELATIF À UNE UTILISATION
- (71) Landis + Gyr Innovations, Inc., 30000 Mill Creek Avenue, Alpharetta, GA 30022, US
- (72) SALAZAR, Ruben, Johns Creek, Georgia 30022, US
SHUDARK, Jeffrey, B., Cumming, Georgia 30040, US
MONNERIE, Emmanuel, Cumming, Georgia 30041, US
CHASKO, Stephen, J., Alpharetta, Georgia 30004, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G01R 23/10** (11) **2 622 358 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11767923.3 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004820 27.09.2011
- (87) WO 2012/041481 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 DE 102010046880
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FREQUENZBESTIMMUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR FREQUENCY DETERMINATION
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA DÉTERMINATION DE LA FRÉQUENCE
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) ZINK, Fabian, 32756 Detmold, DE
- (74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

G01R 27/04 → (51) **G01R 31/11**

G01R 27/14 → (51) **H01R 13/24**

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/08**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 622 359 A2***
G01R 31/00 **G01N 27/92**

- (25) En (26) En
(21) 11829707.6 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001712 03.10.2011
- (87) WO 2012/044354 2012/14 05.04.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 01.10.2010 US 924703
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER ABSTANDSKAPAZITÄT EINER FREILEITUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR TESTING THE STANDOFF CAPABILITY OF AN

OVERHEAD POWER TRANSMISSION LINE
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESSAI DE LA CAPACITÉ D'ATTENTE D'UNE LIGNE DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ AÉRIENNE*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) HYDE, Roderick, A., Redmond WA 98052, US
WOOD, Lowell, L., Bellevue WA 98004, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 210 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01R 31/11** (11) **2 622 360 A1***
G01R 27/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773037.4 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052038 07.09.2011
(87) WO 2012/042142 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057922
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DEFECTEN EINES ARRAYS MITTELS REFLEKTOMETRIE UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF DETECTING DEFECTS OF AN ARRAY BY REFLECTOMETRY AND SYSTEM IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE DE DETECTION DE DEFECTS D'UN RESEAU PAR REFLECTOMETRIE ET SYSTEME METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LELONG, Adrien, F-91400 Orsay, FR
(74) Delaval, Guillaume Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 31/26 → (51) **G01N 25/72**

G01R 31/265 → (51) **G01N 25/72**

(51) **G01R 31/302** (11) **2 622 361 A1***

(25) En (26) En
(21) 11831351.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054087 29.09.2011
(87) WO 2012/047730 2012/15 12.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387872 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSRICHTUNG EINES CHIPS AN EINEM CAD-LAYOUT MIT SUBOPTISCHER AUFLÖSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC ORIENTATION OF A CHIP TO THE CAD LAYOUT WITH SUB-OPTICAL RESOLUTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION AUTOMATIQUE D'UNE PUCE SUR L'IMPLANTATION PAR CAO AVEC RÉOLUTION SUB-OPTIQUE*
(71) Khurana, Neeraj, 15071 Becky Lane, Monte Sereno, CA 95030, US
(72) Khurana, Neeraj, Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

G01R 31/36 → (51) **H01R 11/28**

G01R 31/36 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G01R 33/12** (11) **2 622 362 A1***
G01N 27/82

(25) En (26) En
(21) 10858012.7 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051382 05.10.2010
(87) WO 2012/044330 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 895942
(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIES INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER MIT ADAPTIVER RAUSCHSCHWELLENWERBESTIMMUNG*
• *NONDESTRUCTIVE INSPECTION METHOD FOR A HEAT EXCHANGER EMPLOYING ADAPTIVE NOISE THRESHOLDING*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR EMPLOYANT LA DÉFINITION DE SEUIL DE BRUIT ADAPTATIVE*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) LE.Qui, V., Pettsburgh, PA 15227, US
BOWSER, Craig, G., North Huntingdon, PA 15642, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G01S 3/06 → (51) **H04W 64/00**

G01S 3/46 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 3/801** (11) **2 622 363 A1***
G01S 7/539 **G01S 15/02**

(25) En (26) En
(21) 11773111.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001407 29.09.2011
(87) WO 2012/042207 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 GB 201016352
(54) • *INTEGRIERTE AUDIOVISUELLE AKUSTISCHE DETEKTION*
• *INTEGRATED AUDIO-VISUAL ACOUSTIC DETECTION*
• *DÉTECTION ACOUSTIQUE AUDIOVISUELLE INTÉGRÉE*
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) BROWN, Adrian, S., Wiltshire SP4 0JQ, GB
DUGELAY, Samantha, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WILLIAMS, Duncan, Paul, Wiltshire SP4 0JQ, GB
GOFFIN, Shannon, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

G01S 5/00 → (51) **A61G 3/06**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

G01S 5/04 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 622 364 A1***
G02B 26/12 **G06K 7/10**

(25) De (26) De
(21) 11767594.2 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000366 08.09.2011
(87) WO 2012/040749 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 AT 16162010
(54) • *STRAHLABLENKEINRICHTUNG FÜR EINEN LASERSCANNER*
• *BEAM DEFLECTING DEVICE FOR A LASER SCANNER*
• *DISPOSITIF DE DÉVIATION DE FAISCEAU POUR UN SCANNER LASER*
(71) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, Riedenburgstraße 48, 3580 Horn, AT
(72) RIEGL, Johannes, A-3754 Trabenreith, AT
REICHERT, Rainer, A-3580 Horn, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G01S 7/497** (11) **2 622 365 A1***
G01S 17/89

(25) De (26) De
(21) 11745989.1 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064375 22.08.2011
(87) WO 2012/041607 2012/14 05.04.2012
(30) 11.11.2010 DE 102010043768
30.09.2010 DE 102010041785
(54) • *LICHTLAUFZEITKAMERA*
• *LIGHT PROPAGATION TIME CAMERA*
• *CAMÉRA POUR L'ÉVALUATION DU TEMPS DE PROPAGATION DE LA LUMIÈRE*
(71) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
(72) FORSTER, Florian, 88069 Tettngang, DE

G01S 7/539 → (51) **G01S 3/801**

G01S 13/00 → (51) **H04B 7/005**

G01S 13/56 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 622 366 A1***
H01Q 1/32 **H01Q 3/22**
H01Q 13/20 **H01Q 21/00**
H01Q 21/06

(25) De (26) De
(21) 11743226.0 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063075 29.07.2011
(87) WO 2012/041567 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010041438
(54) • *ANTENNENSYSTEM FÜR RADARSENSENREN*
• *ANTENNA SYSTEM FOR RADAR SENSORS*
• *SYSTÈME D'ANTENNE POUR CAPTEURS RADAR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
WALDSCHMIDT, Christian, 70197 Stuttgart, DE
HELLINGER, Raphael, 75181 Pforzheim, DE
HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **2 622 367 A1***
G01S 15/93

(25) De (26) De
(21) 11745690.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/003657 21.07.2011
(87) WO 2012/041414 2012/14 05.04.2012
(30) 02.10.2010 DE 102010047403
(54) • *SENSORHALTERUNG FÜR EINEN ENTFERNUNGSSENSOR*

- *SENSOR MOUNTING FOR A DISTANCE SENSOR*
 - *PORTE-CAPTEUR POUR UN CAPTEUR DE DISTANCE*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) KAUFMANN, Michael, 30989 Gehrden, DE
- RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
- RONNENBERG, Udo, 30900 Wedemark, DE
- STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
- STEPHAN, Arne, 31319 Sehnde, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

G01S 15/02 → (51) **G01S 3/801**

G01S 15/93 → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/02 → (51) **G01N 21/53**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/497**

G01S 19/09 → (51) **G01S 19/40**

G01S 19/16 → (51) **G01S 19/46**

- (51) **G01S 19/25** (11) **2 622 368 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11832940.8 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051632 14.09.2011
- (87) WO 2012/050716 2012/16 19.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 895757
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER PAKETSYNCHRONISATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING PACKET SYNCHRONIZATION*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SYNCHRONISATION DE PAQUETS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEE, Gaspar, San Jose California 95110, US
- CHENG, Hao-Jen, San Jose California 95110, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G01S 19/33 → (51) **G01S 19/40**

(51) **G01S 19/40** (11) **2 622 369 A1***

G01S 19/09 **G01S 19/33**

G01S 19/52

(25) En (26) En

(21) 11773521.7 (22) 27.09.2011

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

(86) GB 2011/051827 27.09.2011

(87) WO 2012/042257 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 GB 201016251

(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEME*

- *POSITIONING SYSTEMS*
- *SYSTÈMES DE LOCALISATION*

(71) Omnisense Limited, 3rd Floor, St. Andrews House St. Andrews Street, Cambridge, Cambridgeshire CB2 3BZ, GB

(72) BARTLETT, David, St Ives Cambridgeshire PE27 5QD, GB

THURMAN, Andy, Cambridge Cambridgeshire CB1 1JU, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G01S 19/46** (11) **2 622 370 A1***
- B65D 90/48** **G01S 19/16**
- H01Q 1/44** **H01Q 13/10**
- H01Q 9/04** **G08B 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11827844.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001051 21.09.2011
- (87) WO 2012/040817 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 387608 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG ODER VERFOLGUNG DER BEWEGUNG VON VERSANDCONTAINERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING OR TRACING THE MOVEMENT OF SHIPPING CONTAINERS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SUIVRE OU DE RETRACER LE MOUVEMENT DE CONTENEURS D'EXPÉDITION*
- (71) Tektrap Systems, Inc., 15 Buteau Suite 230-9, Gatineau, Québec J8Z 1V4, CA
- (72) GAGNON, Andre, Gatineau Québec J8Z 3P2, CA
- SCHMIDT, Rene, Clayton Ontario K0A 1P0, CA
- BROOKS, Daniel Robert, Ottawa Ontario K2H 6V4, CA
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01S 19/52 → (51) **G01S 19/40**

G01T 1/16 → (51) **G01J 1/00**

(51) **G01T 1/24** (11) **2 622 371 A1***

H04N 5/32

(25) En (26) En

(21) 10749907.1 (22) 23.07.2010

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

(86) IB 2010/001823 23.07.2010

(87) WO 2012/010919 2012/04 26.01.2012

(54) • *STRAHLUNGSDETEKTORKALIBRIERUNG MIT SPANNUNGSINJEKTION*

- *RADIATION DETECTOR CALIBRATION USING VOLTAGE INJECTION*
- *ÉTALONNAGE D'UN DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT PAR INJECTION DE TENSION*

(71) Anrad Corporation, 4950 Levy Street, Saint-Laurent, Quebec H4R 2P1, CA

(72) HANSROUL, Marc, Saint-Laurent Quebec H4R 2P1, CA

GAUTHIER, Phillippe, Saint-Laurent Quebec H4R 2P1, CA

LAPERRIERE, Luc, Saint-Laurent Quebec H4R 2P1, CA

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G01T 7/00 → (51) **G21K 1/02**

G01V 1/02 → (51) **G01V 1/38**

G01V 1/04 → (51) **G01V 1/38**

G01V 1/133 → (51) **B06B 1/18**

G01V 1/133 → (51) **G01V 1/38**

G01V 1/155 → (51) **G01V 1/38**

- G01V 1/16** → (51) **G01V 1/38**
-
- G01V 1/26** → (51) **G01V 1/38**
-
- G01V 1/28** → (51) **G01V 1/38**
-
- G01V 1/36** → (51) **G01V 1/38**
-
- (51) **G01V 1/38** (11) **2 622 372 A2***
- G01V 1/36** **G01V 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11829744.9 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052075 19.09.2011
- (87) WO 2012/044474 2012/14 05.04.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 01.10.2010 US 896660
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ERFASSUNG DES DREHMOMENTGERÄUSCHS IN EINEM MEHRKOMONENTEN-STREAMER*
- *SYSTEM AND TECHNIQUE TO SUPPRESS THE ACQUISITION OF TORQUE NOISE ON A MULTI-COMPONENT STREAMER*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER L'ACQUISITION DE BRUIT DE COUPLE SUR UNE FLÛTE MARINE À PLUSIEURS COMPOSANTS*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042-4299, US
- (84) IS
- (72) PERCIOT, Patrick, N-0267 Oslo, NO
- OZDEMIR, Ahmet Kemal, N-1384 Asker, NO
- BORGEN, Lars, N-3070 Sande, NO
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G01V 1/38** (11) **2 622 373 A2***
- G01V 1/04** **G01V 1/133**
- G01V 1/155**
- (25) En (26) En
- (21) 11829745.6 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052077 19.09.2011
- (87) WO 2012/044475 2012/14 05.04.2012
- (88) 31.05.2012
- (30) 13.12.2010 US 966685
- 01.10.2010 US 389137 P
- (54) • *SCHIFFSSCHALLSCHWINGER MIT VERBESSERTER DICHTUNG*
- *MARINE VIBRATOR WITH IMPROVED SEAL*
 - *VIBREUR MARIN À JOINT AMÉLIORÉ*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042-4299, US
- (84) IS
- (72) BARBOUR, Kamal, F-91440 Bures sur Yvette, FR
- COSTE, Emmanuel, N-0264 Oslo, NO
- HOWLID, Martin, N-1365 Blommenholm, NO
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G01V 1/38** (11) **2 622 374 A2***
- G01V 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 11829746.4 (22) 19.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052078 19.09.2011
(87) WO 2012/044476 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.10.2010 US 896628
(54) • *VERBINDUNGSEINHEIT FÜR EINEN SEISMISCHEN STREAMER*
• *SEISMIC STREAMER CONNECTION UNIT*
• *MODULE DE CONNEXION DE FLÛTE MARINE DE DÉTECTION SISMIQUE*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042-4299, US
- (84) IS
(72) HUSOM, Vidar Anders, N-1385 Asker, NO
DRANGE, Geir A. M., N-1384 Asker, NO
FRIVIK, Svein Arne, N-0757 Oslo, NO
VOLDSBEKK, Rune, N-3046 Drammen, NO
ELLINGSEN, Roger, N-1388 Bergen, NO
OEIBERG, Olav, N-1338 Sandvika, NO
PAULSEN, Jens Olav, NO-3425 Reistad, NO
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 622 375 A2***
G01V 1/28

- (25) En (26) En
(21) 11829747.2 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052088 19.09.2011
(87) WO 2012/044478 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.10.2010 US 896508
(54) • *BESTIMMUNG DER WASSERBEDINGUNGEN BEI DER AUSBREITUNG VON ERDBEBEN*
• *DETERMINING SEA CONDITIONS IN MARINE SEISMIC SPREADS*
• *DÉTERMINATION DES CONDITIONS DE MER DANS DES ÉTENDUES SISMQUES MARINES*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042-4299, US
- (84) IS
(72) FRIVIK, Svein, Arne, N-0757 Oslo, NO
GOUJON, Nicolas, N-0478 Oslo, NO
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 622 376 A2***
G01V 1/28 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11829749.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052094 19.09.2011
(87) WO 2012/044480 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 01.10.2010 US 896643
(54) • *INTERFEROMETRISCHE BEARBEITUNG SEISMISCHER DATEN FÜR EINE GEZOGENE MEERESÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERFEROMETRIC SEISMIC DATA PROCESSING FOR A TOWED MARINE SURVEY*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES SÉISMQUES PAR INTERFÉROMÉTRIE POUR UN*

DISPOSITIF DE SONDAGE MARIN REMORQUÉ

- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042-4299, US
- (84) IS
(72) HALLIDAY, David Fraser, Kingsbarns Fife KY16 8SN, GB
KRAGH, Julian Edward, Finchingfield Essex CM7 4NX, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 622 377 A2***
G01V 1/26 **G01V 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 11829750.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052098 19.09.2011
(87) WO 2012/044481 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 01.10.2010 US 896521
(54) • *VERFAHREN ZUM OFFSET-TIMING DER SIMULTANEN ZÜNDUNG VON ERDBEBENQUELLEN*
• *METHOD FOR OFFSET TIMING OF SIMULTANEOUS SEISMIC SOURCE FIRING*
• *PROCÉDÉ DE DÉCALAGE DU MINUTAGE DE MISE À FEU DE SOURCES SÉISMQUES SIMULTANÉES*
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
WesternGeco, L.L.C., 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042-4299, US
- (84) IS
(72) ALMAAS, Jan, N-3420 Lierskogen, NO
SOLHEIM, Stig, N-1361 Oesteraas, NO
HAUAN, Johan, N-0659 Oslo, NO
OMMUNDSEN, Tor, A., N-1365 Blommenholm, NO
SAETEN, Kjell, N-1387 Asker, NO
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G01V 1/40** (11) **2 622 378 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11831117.4 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048358 19.08.2011
(87) WO 2012/047384 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386828 P
(54) • *HYBRIDVERFAHREN FÜR FULL-WAVEFORM-INVERSION MITHILFE SIMULTANER UND SEQUENTIELLER QUELLEN*
• *HYBRID METHOD FOR FULL WAVEFORM INVERSION USING SIMULTANEOUS AND SEQUENTIAL SOURCE METHOD*
• *PROCÉDÉ HYBRIDE D'INVERSION DE FORME D'ONDE COMPLÈTE À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ DE SOURCE SIMULTANÉE ET SEQUENTIELLE*
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (72) ROUTH, Partha, S., Katy TX 77494, US
KREBS, Jerome, R., Houston TX 77062, US
MARCINKOVICH, Carey, The Woodlands TX 77381, US
LAZARATOS, Spyridon, Houston TX 77030, US
LEE, Sunwoong, Houston TX 77027, US

- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01V 1/46** (11) **2 622 379 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11770259.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053645 28.09.2011
(87) WO 2012/050880 2012/16 19.04.2012
(88) 13.12.2012
(30) 29.09.2010 US 893573
29.09.2010 US 893530
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG VON NICHTLINEAREN UND LINEAREN EIGENSCHAFTEN VON FORMATIONEN UM EIN BOHRLOCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR IMAGING OF NON-LINEAR AND LINEAR PROPERTIES OF FORMATIONS SURROUNDING A BOREHOLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN IMAGES DES PROPRIÉTÉS NON LINEAIRES ET LINEAIRES DE FORMATIONS ENTOURANT UN SONDAGE*
- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) JOHNSON, Paul Allan, Santa Fe New Mexico 87506, US
TENCATE, James A., Los Alamos New Mexico 87544, US
LE BAS, Pierre-Yves, Los Alamos New Mexico 87544, US
GUYER, Robert A., Reno Nevada 89503, US
VU, Cung Khac, Houston Texas 77005, US
SKELT, Christopher H., Houston Texas 77042, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01V 3/00** (11) **2 622 380 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11841823.5 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058867 02.11.2011
(87) WO 2012/067817 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 PCT/US2010/056645
(54) • *MULTI-ARRAY-LATEROLOG-WERKZEUGE UND VERFAHREN MIT VERSCHIEDENEN SPANNUNGSMESSUNGEN*
• *MULTI-ARRAY LATEROLOG TOOLS AND METHODS WITH DIFFERENTIAL VOLTAGE MEASUREMENTS*
• *OUTILS DE LATÉROLOG À RÉSEAUX MULTIPLES ET PROCÉDÉS AVEC DES MESURES DE TENSION DIFFÉRENTIELLE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
Li, Shanjun, 23527 Whispering Wind, Katy, TX 77494, US
San Martin, Luis E., 7676 Phoenix Dr. Apt 1315, Houston, TX 77064, US
Bittar, Michael S., 8711 Wheatland Drive, Houston, TX 77064, US
Li, Jing, 4327 Duesenberg Ct, Pearland, TX 77584, US
- (72) LI, Shanjun, Katy, TX 77494, US
SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77064, US
BITTAR, Michael, S., Houston, TX 77064, US
LI, Jing, Pearland, TX 77584, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

G01V 3/12 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **G01V 3/24** (11) **2 622 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 10859678.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056645 15.11.2010
(87) WO 2012/067599 2012/21 24.05.2012
(54) • **MULTIARRAY-LATEROLOG INSTRUMENTE UND VERFAHREN**
• **MULTI-ARRAY LATEROLOG TOOLS AND METHODS**
• **OUTILS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC FOCALISÉE DE RÉSISTIVITÉ À GROUPES MULTIPLES**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
(72) BITTAR, Michael, S., Houston TX 77064, US
LI, Shanjun, Sugar Land TX 77479, US
LI, Jing, Pearland TX 77584, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 3/38** (11) **2 622 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 11769899.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001388 26.09.2011
(87) WO 2012/042195 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 GB 201016556
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENKORREKTUR UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**
• **METHODS FOR PROVIDING FOR CORRECTING DATA AND ASSOCIATED APPARATUS**
• **PROCÉDÉ POUVANT FOURNIR DES DONNÉES DE CORRECTION, ET APPAREIL ASSOCIÉ**
(71) Senenergy Technology Limited, 15 Bon Accord Crescent, Aberdeen AB11 6DE, GB
(72) MAY, Jules, Lunan Montrose, Angus DD10 9TG, GB
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01V 5/00 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G01V 9/00** (11) **2 622 383 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11831072.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039682 08.06.2011
(87) WO 2012/047323 2012/15 12.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894898
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN DECLUSTERING VON UNTEROBERFLÄCHENDATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DECLUSTERING SUBSURFACE DATA ON A PER-SLICE BASIS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉSAGRÉGATION DE DONNÉES SOUTERRAINES AVEC UNE MÉTHODE PAR TRANCHE**
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) TRAN, Thomas T., La Mirada California 90638, US

WAITE, Michael W., City Beach Western Australia 6015, AU
PYRCZ, Michael J., Humble Texas 77346, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01V 9/00** (11) **2 622 384 A2***
E21B 49/08 **E21B 47/00**
(25) En (26) En
(21) 11847994.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/063674 07.12.2011
(87) WO 2012/082481 2012/25 21.06.2012
(88) 27.12.2012
(30) 13.12.2010 US 422637 P
05.12.2011 US 201113311546
(54) • **CHEMISCHER FÄNGER FÜR CHEMISCHE BOHRLOCHANALYSEN**
• **CHEMICAL SCAVENGER FOR DOWNHOLE CHEMICAL ANALYSIS**
• **ACCEPTEUR CHIMIQUE POUR ANALYSE CHIMIQUE DE FOND DE TROU**
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
(72) LAWRENCE, Jimmy, Sunderland, Massachusetts 01375, US
TU, Huilin, Sugar Land, Texas 77479, US
LAM, Jane, Randolph, Massachusetts 02368, US
AGARWALLA, Rekha, Quincy, Massachusetts 02170, US
VAN HAL, Ronald E. G., Watertown, Massachusetts 02472, US
(74) Ford, Michael Frederick, IP Law Dept Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 9/00 → (51) **G01V 11/00**

G01V 9/00 → (51) **G01V 99/00**

- (51) **G01V 11/00** (11) **2 622 385 A2***
G01V 99/00 **G06F 17/50**
E21B 47/00 **E21B 49/00**
G01V 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773498.8 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052099 14.09.2011
(87) WO 2012/045936 2012/15 12.04.2012
(88) 26.10.2012
(30) 27.09.2010 FR 1057750
(54) • **VERKARSTUNGSSIMULATION**
• **KARSTIFICATION SIMULATION**
• **SIMULATION DE KARSTIFICATION**
(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) MASSONNAT, Gérard, F-64000 Pau, FR

MORANDINI, Francis, F-64000 Pau, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 99/00** (11) **2 622 386 A2***
G06F 17/50 **E21B 47/00**
E21B 49/00 **G01V 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773086.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052111 14.09.2011
(87) WO 2012/045937 2012/15 12.04.2012
(88) 12.07.2012
(30) 27.09.2010 FR 1057751
(54) • **SIMULATION D'UNES PHÉNOMÈNES GÉOLOGIQUE**
• **SIMULATION OF A GEOLOGICAL PHENOMENON**
• **SIMULATION DE PHÉNOMÈNES GÉOLOGIQUE**
(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) MASSONNAT, Gérard, F-64000 Pau, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01V 99/00 → (51) **G01V 11/00**

G01W 1/00 → (51) **G01N 21/53**

(51) **G01V 1/08** (11) **2 622 387 A1***
G01N 15/06

- (25) En (26) En
(21) 11775818.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051757 19.09.2011
(87) WO 2012/042242 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 GB 201016222
(54) • **AEROSOLNACHWEIS**
• **AEROSOL DETECTION**
• **DETECTION D'AÉROSOLS**
(71) Natural Environment Research Council, Polar House North Star Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1EU, GB
The Secretary of State for Business, Innovation and Skills of the United Kingdom of Great Britain, Northern Ireland 1 Victoria Street, London SW1H 0ET, GB
University Of Leeds, Charles Thackrah Building 101 Clarendon Road, Leeds LS2 9LJ, GB
(72) WOOLLEY, Alan Michael, Bedford Bedfordshire SG18 9EH, GB
MOBBS, Stephen David, Felliscliffe Harrogate HG3 2LU, GB
HAYWARD, James Matthew, Woodbury Devon EX5 1LZ, GB
(74) Braddon, Nicholas, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G02B 3/14** (11) **2 622 388 A1***
G02B 26/02

- (25) En (26) En
(21) 11764453.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053323 26.09.2011
(87) WO 2012/044589 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386629 P
14.09.2011 US 201113232507
(54) • **LINSE MIT MULTISEGMENTIERTER LI-NEARER MENISKUSWAND**

- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
OTTS, Daniel, B., Jacksonville, FL 32216, US
TONER, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
SNOOK, Sharika, St. Augustine, FL 32092, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G02B 3/14** (11) **2 622 389 A1***
G02B 26/02 **G02C 7/04**
G02C 7/08
- (25) En (26) En
(21) 11768233.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053414 27.09.2011
(87) WO 2012/044607 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387510 P
14.09.2011 US 201113232453
- (54) • **FLÜSSIGE MENISKUSLINSE MIT NICHT KUGELFÖRMIGER MENISKUSWAND**
• **LIQUID MENISCUS LENS WITH NON-SPHERICAL MENISCUS WALL**
• **LENTILLE CONVEXO-CONCAVE LIQUIDE AYANT UNE PAROI CONVEXO-CONCAVE NON SPHÉRIQUE**
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
OTTS, Daniel, B., Jacksonville, FL 32216, US
TONER, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
SNOOK, Sharika, St. Augustine, FL 32092, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G02B 3/14** (11) **2 622 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 11769992.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053407 27.09.2011
(87) WO 2012/044602 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387507 P
14.09.2011 US 201113232424
- (54) • **FLÜSSIGE MENISKUSLINSE MIT MENISKUSWAND MIT MIKROKANÄLEN**
• **LIQUID MENISCUS LENS INCLUDING MENISCUS WALL WITH MICRO-CHANNELS**
• **LENTILLE CONVEXO-CONCAVE LIQUIDE COMPRENANT UNE PAROI CONVEXO-CONCAVE QUI PRÉSENTE DES MICRO-CANAUX**
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
-
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
OTTS, Daniel, B., Jacksonville, FL 32216, US
TONER, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
SNOOK, Sharika, St. Augustine, FL 32092, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G02B 3/14** (11) **2 622 391 A1***
G02B 26/02 **G02C 7/04**
G02C 7/08
- (25) En (26) En
(21) 11769993.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053422 27.09.2011
(87) WO 2012/044610 2012/14 05.04.2012
(30) 14.09.2011 US 201113232474
29.09.2010 US 387597 P
- (54) • **FLÜSSIGE MENISKUSLINSE MIT VERÄNDERLICHEN SPANNUNGSBEREICHEN**
• **LIQUID MENISCUS LENS INCLUDING VARIABLE VOLTAGE ZONES**
• **LENTILLE CONVEXO-CONCAVE LIQUIDE COMPRENANT DES ZONES DE TENSION VARIABLES**
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
OTTS, Daniel, B., Jacksonville, FL 32216, US
TONER, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
SNOOK, Sharika, St. Augustine, FL 32092, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- G02B 3/14** → (51) **G02B 26/02**
-
- G02B 5/02** → (51) **F21V 3/00**
-
- G02B 5/08** → (51) **F21V 3/00**
-
- G02B 5/08** → (51) **F24J 2/38**
-
- G02B 5/18** → (51) **G02B 27/09**
-
- (51) **G02B 5/30** (11) **2 622 392 A1***
G02B 27/26 **H04N 13/04**
C09K 19/38 **C09K 19/60**
- (25) En (26) En
(21) 11776040.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054091 29.09.2011
(87) WO 2012/044867 2012/14 05.04.2012
(30) 02.10.2010 US 389207 P
- (54) • **STRUKTURIERTER VERZÖGERER**
• **PATTERNED RETARDER**
• **LAME RETARD À MOTIF**
- (71) CRYSOPTIX K.K., Level 27 Shiroyama Trust Tower 4-3-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Lazarev, Pavel I., 808 Coleman Ave 18, Menlo Park, California 94025, US
-
- (72) LAZAREV, Pavel, I., Menlo Park California 94025, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB
-
- G02B 6/00** → (51) **F21V 5/00**
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 622 393 A1***
(25) De (26) De
(21) 11761378.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066749 27.09.2011
(87) WO 2012/041840 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 CH 16032010
- (54) • **STECKVERBINDER**
• **PLUG-IN CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**
- (71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) SCOPIC, Nesa, CH-9100 Herisau, CH
ZAINA, Patrick, CH-9524 Zuzwil, CH
GADMER, Laif, CH-9113 Degersheim, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 622 394 A1***
G02B 6/42
- (25) En (26) En
(21) 11764514.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066596 23.09.2011
(87) WO 2012/041780 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010041874
- (54) • **OPTISCHER SCHWENKSTECKER, OPTISCHER GEGENSTECKER SOWIE OPTISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
• **OPTICAL SWING CONNECTOR, OPTICAL COUNTER CONNECTOR AS WELL AS OPTICAL CONNECTING UNIT**
• **CONNECTEUR OPTIQUE PIVOTANT, CONNECTEUR OPTIQUE COMPLÉMENTAIRE ET UNITÉ DE CONNEXION OPTIQUE**
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) BIMBOESE, Bodo, Armin, Bastion, 60598 Frankfurt am Main, DE
WUERKER, Robert, 60431 Frankfurt am Main, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 622 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770942.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053842 29.09.2011
(87) WO 2012/044741 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388954 P
- (54) • **TRANSFORMIERBARE FERRULEN-ANORDNUNGEN UND GLASFASERVERBINDEBINDER**
• **TRANSFORMABLE FERRULE ASSEMBLIES AND FIBER OPTIC CONNECTORS**
• **ENSEMBLES FERRULES ET CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES TRANSFORMABLES**
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
(72) KLAVUHN, Tory A, Newton, North Carolina 28658, US

THEUERKORN, Thomas, Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

G02B 7/182 → (51) **F24J 2/38**

(51) **G02B 7/28** (11) **2 622 396 A1***
G01C 3/06 **G02B 7/30**
G03B 13/36 **H04N 5/232**

(25) En (26) En
(21) 11829400.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072710 27.09.2011
(87) WO 2012/043847 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216601
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGING APPARATUS**
• **APPAREIL D'IMAGERIE**
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KITAJIMA, Tatsutoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/30 → (51) **G02B 7/28**

G02B 19/00 → (51) **F24J 2/38**

G02B 21/00 → (51) **A61B 3/13**

G02B 21/00 → (51) **G02B 27/28**

(51) **G02B 21/34** (11) **2 622 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 11833090.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053818 29.09.2011
(87) WO 2012/050942 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387737 P
(54) • **KALIBRIERUNGSZIELE FÜR MIKROSKOPISCHE BILDGEBUNG**
• **CALIBRATION TARGETS FOR MICROSCOPE IMAGING**
• **CIBLES D'ÉTALONNAGE POUR IMAGERIE MICROSCOPIQUE**
(71) Applied Precision, Inc., 1040 12th Avenue NW, Issaquah, WA 98027, US
(72) GOODWIN, Paul C., Issaquah WA 98027, US
(74) Sörby, Lennart, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G02B 26/00** (11) **2 622 398 A2***
H01J 9/00

(25) En (26) En
(21) 11853603.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054267 30.09.2011
(87) WO 2012/091776 2012/27 05.07.2012
(30) 29.09.2011 US 201113248826
30.09.2010 US 388272 P
(54) • **ELEKTROFLUIDISCHER BILDGEBUNGSFILM, VORRICHTUNG DAFÜR UND ANZEIGEN DAMIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ELECTROFLUIDIC IMAGING FILM, DEVICES, AND DISPLAYS, AND**

METHODS OF MAKING AND USING THE SAME

• **FILM, DISPOSITIFS ET ÉCRANS D'IMAGERIE ÉLECTROFLUIDIQUE, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(71) University of Cincinnati, 2624 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 45221-0623, US
(72) HEIKENFELD, Jason, C., Cincinnati, OH 45230, US
HAGEDON, Matthew, Cincinnati, OH 45220, US
DEAN, Kenneth, A., Phoenix, AZ 85045, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **2 622 399 A1***
G02C 7/04 **G02B 3/14**
G02C 7/08

(25) En (26) En
(21) 11773928.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053398 27.09.2011
(87) WO 2012/044598 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2011 US 201113245953
27.09.2010 US 386966 P
(54) • **FLÜSSIGE MENISKUSLINSE MIT DIELEKTRISCHER BESCHICHTUNG MIT VERLAUFENDER DICKE**
• **LIQUID MENISCUS LENS INCLUDING GRADIENT THICKNESS DIELECTRIC COATING**
• **LENTILLE CONVEXE-CONCAVE LIQUIDE COMPRENANT UN REVÊTEMENT DIÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UNE ÉPAISSEUR À GRADIENT**
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
OTTS, Daniel, B., Jacksonville, FL 32216, US
TONER, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
SNOOK, Sharika, St. Augustine, FL 32092, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/14**

G02B 26/12 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 622 400 A1***
B23K 26/067 **B23K 26/06**
B23K 26/073 **G02B 5/18**

(25) De (26) De
(21) 11760751.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065991 15.09.2011
(87) WO 2012/041711 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 DE 102010046167
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LICHTSTRAHLES FÜR DIE MATERIALBEARBEITUNG**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR GENERATING A LIGHT BEAM FOR MATERIAL PROCESSING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN FAISCEAU DE LUMIÈRE POUR L'USINAGE DE MATÉRIAUX**

(71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) SCHREINER, Roland, 07768 Orlamünde, DE
WIELSCH, Uwe, 12555 Berlin, DE
GNAUSCH, Tobias, 99974 Mühlhausen, DE
SCHWEIZER, Hagen, 07926 Gefell, DE
(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

G02B 27/14 → (51) **F42B 15/01**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

G02B 27/26 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 27/28** (11) **2 622 401 A1***
G02B 21/00

(25) De (26) De
(21) 11764482.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004873 29.09.2011
(87) WO 2012/041502 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047353
(54) • **LASER-SCANNING-MIKROSKOP MIT UMSCHALTBARER BETRIEBSWEISE**
• **LASER SCANNING MICROSCOPE WITH SWITCHABLE OPERATING MODE**
• **MICROSCOPE À BALAYAGE LASER À MODE DE FONCTIONNEMENT COMMUTABLE**
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) ANHUT, Tiemo, 07743 Jena, DE
KALKBRENNER, Thomas, 07743 Jena, DE
SCHWEDT, Daniel, 99423 Weimar, DE
(74) Hampe, Holger, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **2 622 402 A1***
B24B 9/14

(25) En (26) En
(21) 11770725.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067141 30.09.2011
(87) WO 2012/042030 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388249 P
30.09.2010 DE 102010047846
(54) • **OPTISCHE LINSE, IM BESONDEREN FÜR EIN BRILLENGLAS**
• **OPTICAL LENS, IN PARTICULAR FOR USE AS A SPECTACLE LENS**
• **LENTILLE OPTIQUE, DESTINÉE EN PARTICULIER À ÊTRE UTILISÉE COMME UNE LENTILLE DE LUNETTES**
(71) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
(72) KELCH, Gerhard, 73434 Aalen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **2 622 403 A1***
(25) En (26) En

(21) 11764931.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052971 23.09.2011
(87) WO 2012/044534 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386951 P
(54) • **ÜBERSETZENDE KONTAKTLINSE FÜR ALTERSWEITSICHTIGKEIT**
• **TRANSLATING PRESBYOPIC CONTACT LENS**

• *LENTILLE DE CONTACT PRESBYTIQUE À TRANSLATION*
 (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) ROFFMAN, Jeffrey, H., Saint Johns, FL 32259, US
 JUBIN, Philippe, F., Fernandina Beach, FL 32034, US
 MENEZES, Edgar, V., Jacksonville, FL 32225, US
 GERLIGAND, Pierre, Y., St. Johns, FL 32259, US
 CLUTTERBUCK, Timothy, A., Jacksonville, FL 32225, US
 CHEHAB, Khaled, A., Jacksonville, FL 32256, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 622 404 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11773582.9 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/052967 23.09.2011
 (87) WO 2012/044532 2012/14 05.04.2012
 (30) 27.09.2010 US 386945 P
 (54) • *ASYMMETRISCHE ÜBERSETZENDE KON-TAKTLINSE FÜR ALTERSWEITSICHTIG-KEIT*
 • *ASYMMETRIC TRANSLATING PRES-BYOPIC CONTACT LENS*
 • *LENTILLE DE CONTACT PRESBYTIQUE À TRANSLATION ASYMÉTRIQUE*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) ROFFMAN, Jeffrey, H., St. Johns, FL 32259, US
 JUBIN, Philippe, F., Fernandina Beach, FL 32034, US
 MENEZES, Edgar, V., Jacksonville, FL 32225, US
 GERLIGAND, Pierre, Y., St. Johns, FL 32259, US
 CLUTTERBUCK, Timothy, A., Jacksonville, FL 32225, US
 CHEHAB, Khaled, A., Jacksonville, FL 32256, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 622 405 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11790683.4 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/052954 23.09.2011
 (87) WO 2012/047549 2012/15 12.04.2012
 (30) 27.09.2010 US 386937 P
 (54) • *ÜBERSETZENDE KON-TAKTLINSE FÜR ALTERSWEITSICHTIGKEIT*
 • *TRANSLATING PRESBYOPIC CONTACT LENS*
 • *LENTILLE DE CONTACT POUR PRESBYTIE À TRANSLATION*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) ROFFMAN, Jeffrey, H., St. Johns, FL 32259, US
 JUBIN, Philippe, F., Fernandina Beach, FL 32034, US
 MENEZES, Edgar, V., Jacksonville, FL 32225, US

GERLIGAND, Pierre, Y., St. Johns, FL 32259, US
 CLUTTERBUCK, Timothy, A., Jacksonville, FL 32225, US
 CHEHAB, Khaled, A., Jacksonville, FL 32256, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02C 7/04 → (51) **G02B 3/14**

G02C 7/04 → (51) **G02B 26/02**

G02C 7/08 → (51) **G02B 3/14**

G02C 7/08 → (51) **G02B 26/02**

(51) **G02C 7/10** (11) **2 622 406 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11829692.0 (22) 28.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SG 2011/000338 28.09.2011
 (87) WO 2012/044256 2012/14 05.04.2012
 (30) 28.09.2010 US 387020 P
 (54) • *AUGENLINSE*
 • *AN OCULAR LENS*
 • *LENTILLE OCULAIRE*
 (71) Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue No 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG
 (72) FOULDS, Wallace, Stewart, Singapore 168751, SG
 LUU, Chi Dzung, Singapore 168751, SG
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-strasse 14, 81675 München, DE

G02F 1/01 → (51) **F21V 9/10**

G02F 1/09 → (51) **H01F 1/34**

(51) **G02F 1/133** (11) **2 622 407 A1***
E06B 9/24 **G02F 1/133A**
 (25) En (26) En
 (21) 11776913.3 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IL 2011/000761 26.09.2011
 (87) WO 2012/042518 2012/14 05.04.2012
 (30) 27.09.2010 US 386728 P
 (54) • *DIMMER UND SCHALTER ZUR AN-STEUERUNG EINER KAPAZITIVEN ODER KOMPLEXEN KAPAZITIVEN/OHMISCHEN BELASTUNG WIE ETWA EIN FLÜSSIG-KRISTALLFILM*
 • *DIMMER AND SWITCH SUITABLE FOR DRIVING A CAPACITIVE OR COMPLEX CAPACITIVE-RESISTIVE LOAD SUCH AS LIQUID CRYSTAL FILM*
 • *GRADATEUR ET COMMUTATEUR APPROPRIÉ POUR COMMANDER UNE CHARGE CAPACITIVE OU UNE CHARGE CAPACITIVE/RÉSISTIVE COMPLEXE TELLE QU'UN FILM À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Gauzy Ltd., 22 Borochoy Street, 43433 Raanana, IL
 (72) DOBRENKO, Dimitri, 43433 Raanana, IL
 LOFER, Adrian, 44471 Kfar Sava, IL
 PESO, Eyal, 64587 Tel Aviv, IL
 (74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G02F 1/133A → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1335 → (51) **F21V 9/10**

G02F 1/13357 → (51) **G09G 5/10**

(51) **G02F 1/29** (11) **2 622 408 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11770009.6 (22) 30.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/054245 30.09.2011
 (87) WO 2012/044942 2012/14 05.04.2012
 (88) 24.05.2012
 (30) 01.10.2010 US 389015 P
 (54) • *ELEKTRONISCHER STRAHLENKER MIT HOHEM FÜLLFAKTOR*
 • *HIGH FILL-FACTOR ELECTRONIC BEAM STEERER*
 • *DISPOSITIF D'ORIENTATION DE FAIS-CEAUX ÉLECTRONIQUES À FACTEUR DE REMPLISSAGE ÉLEVÉ*
 (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
 (72) DORSCHNER, Terry A., Marlborough Massachusetts 01752, US
 SMITH, Irl W., Concord Massachusetts 01742, US
 (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02F 1/29 → (51) **A61F 9/00**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

G03B 15/05 → (51) **H05B 33/08**

(51) **G03B 21/62** (11) **2 622 409 A1***
G09B 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 10813097.2 (22) 28.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) BE 2010/000074 28.10.2010
 (87) WO 2012/040797 2012/14 05.04.2012
 (30) 01.10.2010 GB 201016566
 (54) • *PROJEKTIONSSCHIRM MIT GEKÜRMM-TER RÜCKSEITE*
 • *CURVED BACK-PROJECTION SCREEN*
 • *ÉCRAN INCURVÉ À PROJECTION PAR TRANSPARENCE*
 (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
 (72) VERMEIRSCH, Koenraad, B-8510 Bellegem, BE
 DUCASTEEL, Stefaan, B-8980 Zonnebeke, BE
 MATTHYS, Geert, B-9450 Haaltert, BE
 CANDRY, Patrick, B-8530 Harelbeke, BE
 (74) De Baere, Ivo, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

G03F 7/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G03F 7/023** (11) **2 622 410 A1***
C07C 39/17 **C07C 309/71**
G03F 7/40
 (25) En (26) En
 (21) 11773589.4 (22) 28.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/053793 28.09.2011
 (87) WO 2012/044719 2012/14 05.04.2012
 (30) 28.09.2010 US 387096 P
 (54) • *AUF NORBORNAN BASIERENDER PAC-BALLAST UND POSITIV ARBEITENDE LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMEN-SETZUNG MIT DER PAC*

- NORBORNANE-BASED PAC BALLAST AND POSITIVE-TONE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION ENCOMPASSING THE PAC
- BALLAST DE COMPOSÉ PHOTO-ACTIF (PAC) À BASE DE NORBORNANE ET COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE À TONALITÉ POSITIVE COMPRENANT LE PAC
- (71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) BELL, Andrew, Lakewood, OH 44107, US
SETO, Keitaro, Brecksville, OH 44141, US
MAKABE, Hiroaki, Tokyo 140-0002, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 622 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765951.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005901 28.09.2010
(87) WO 2012/041339 2012/14 05.04.2012
(54) • OPTISCHES SYSTEM EINES MIKROLITHOGRAFISCHEN PROJEKTIONS-BELICHTUNGSGERÄTS UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON BILDPOSITIONIERUNGSFEHLERN
• OPTICAL SYSTEM OF A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS AND METHOD OF REDUCING IMAGE PLACEMENT ERRORS
• SYSTÈME OPTIQUE D'UN APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ERREURS DE DISPOSITION D'IMAGE
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) RUOFF, Johannes, 73431 Aalen, DE
NEUMANN, Jens Timo, 73432 Aalen, DE
ZIMMERMANN, Jörg, 73434 Aalen, DE
HELLWEG, Dirk, 73431 Aalen, DE
JÜRGENS, Dirk, 73466 Lauchheim, DE
- (74) Schwanhäuber, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 622 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761081.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066667 26.09.2011
(87) WO 2012/041807 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387544 P
29.09.2010 DE 102010041623
(54) • SPIEGEL, OPTISCHES SYSTEM FÜR EUV-PROJEKTIONSBELICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE
• MIRROR, OPTICAL SYSTEM FOR EUV PROJECTION EXPOSURE SYSTEM AND METHOD OF PRODUCING A COMPONENT
• MIROIR, SYSTÈME OPTIQUE POUR SYSTÈME D'EXPOSITION PAR PROJECTION DANS L'EXTRÊME ULTRAVIOLET ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) RUOFF, Johannes, 73431 Aalen, DE
FELDMANN, Heiko, 73430 Aalen, DE
-
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 622 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761760.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051718 15.09.2011
(87) WO 2012/044465 2012/14 05.04.2012
(30) 02.08.2011 US 201113196163
02.08.2011 US 201113196197
30.09.2010 US 388020 P
30.09.2010 US 388009 P
30.09.2010 US 388011 P
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT ZWEI BELICHTUNGSINSTRUMENTEN UND ANGRENZENDEN BELICHTUNGEN
• PRODUCTION METHODS USING TWO EXPOSURE TOOLS AND ADJACENT EXPOSURES
• PROCÉDÉS DE FABRICATION UTILISANT DEUX OUTILS D'EXPOSITION ET DES EXPOSITIONS ADJACENTES
- (71) Image Sensor Technologies Acquisition Corporation, 1964 Lake Avenue, Rochester, NY 14615, US
- (72) FABINSKI, Robert, Pierre, Rochester NY 14650-2201, US
MEISENZAHN, Eric, John, Rochester NY 14650-2201, US
DORAN, James, E., Rochester NY 14650-2201, US
SUMMA, Joseph, Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **2 622 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767864.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053224 26.09.2011
(87) WO 2012/044569 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388020 P
30.09.2010 US 388009 P
30.09.2010 US 388011 P
02.08.2011 US 201113196197
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT ZWEI BELICHTUNGSINSTRUMENTEN UND ANGRENZENDEN BELICHTUNGEN
• PRODUCTION METHODS USING TWO EXPOSURE TOOLS AND ADJACENT EXPOSURES
• PROCÉDÉS DE FABRICATION UTILISANT DEUX OUTILS D'EXPOSITION ET DES EXPOSITIONS ADJACENTES
- (71) Image Sensor Technologies Acquisition Corporation, 1964 Lake Avenue, Rochester, NY 14615, US
- (72) FABINSKI, Robert, Pierre, Rochester NY 14650-2201, US
MEISENZAHN, Eric, John, Rochester NY 14650-2201, US
DORAN, James, E., Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Bryer, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **G03F 7/40** → (51) **G03F 7/023**
-
- (51) **G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**
-
- (51) **G03G 9/087** (11) **2 622 415 A1***
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 11829404.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072718 27.09.2011
(87) WO 2012/043852 2012/14 05.04.2012
(30) 18.03.2011 JP 2011060296
30.09.2010 JP 2010220748
(54) • TONER ZUR ENTWICKLUNG ELEKTROSTATISCHER BILDER UND ENTWICKLER
• TONER FOR DEVELOPING ELECTROSTATIC IMAGES AND DEVELOPER
• TONER POUR DÉVELOPPEMENT D'IMAGES ÉLECTROSTATIQUES ET RÉVÉLATEUR
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) WATANABE, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
SUGIMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
HOZUMI, Mamoru, Shibata-gun Miyagi 989-1695, JP
UCHINOKURA, Osamu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G04B 19/02** (11) **2 622 416 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773868.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054177 22.09.2011
(87) WO 2012/042448 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CH 5892010
(54) • UHR
• TIMEPIECE
• PIECE D'HORLOGERIE
- (71) La Montre Hermes S.A., Erlenstrasse 31A, 2555 Brugg, CH
- (72) CRETTEX, Frédéric, CH-1197 Prangins, CH
Bas, Fabien, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
-
- G04G 5/00** → (51) **H04L 12/417**
-
- G04G 7/00** → (51) **H04L 12/417**
-
- (51) **G05B 9/02** (11) **2 622 417 A2***
G01L 7/00
(25) De (26) De
(21) 11743833.3 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063959 12.08.2011
(87) WO 2012/041593 2012/14 05.04.2012
(88) 07.09.2012
(30) 30.09.2010 DE 102010041731
(54) • RECOVER-VERFAHREN FÜR EIN GERÄT MIT EINEM ANALOGEN STROMAUSGANG ZUR AUSGABE EINES MESSWERTES ODER EINES STELLWERTES
• RECOVERY METHOD FOR A DEVICE HAVING AN ANALOGUE CURRENT OUTPUT FOR OUTPUTTING A MEASURED VALUE OR A MANIPULATED VARIABLE
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DESTINÉ À UN APPAREIL COMPORTANT UNE SORTIE DE COURANT ANALOGIQUE POUR L'ÉMISSION D'UNE VALEUR DE MESURE OU D'UNE VALEUR DE RÉGLAGE
- (71) Endress+Hauser Wetzlar GmbH+Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
- (72) LUGLI, Roberto, I-20090 Segrate, IT

KORN, Michael, 87616 Marktobendorf, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 9/02** (11) **2 622 418 A1***

(25) De (26) De
(21) 11764100.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004638 15.09.2011
(87) WO 2012/041450 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047269

- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES DSPS IM RAHMEN EINER SICHERHEITSKRITISCHEN ANWENDUNG
- CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR MONITORING A DSP IN THE CONTEXT OF A SECURITY CRITICAL APPLICATION
- AGENCEMENT DE CIRCUITS ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN PROCESSEUR DSP DANS LE CADRE D'UNE APPLICATION CRITIQUE POUR LA SÉCURITÉ

(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nußdorfer Straße 23, 88662 Überlingen, DE
(72) KURZ, Nikolaus, 88662 Überlingen, DE
BONERZ, Christian, 88662 Überlingen, DE
MACHE, Erik, 88634 Herdwangen-Schönach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G05B 11/01** (11) **2 622 419 A1***

(25) En (26) En
(21) 10858001.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050971 30.09.2010
(87) WO 2012/044315 2012/14 05.04.2012

- (54) • HANDHABUNG VON RASEN
 - TURF MANAGEMENT
 - GESTION DE PELOUSE
- (71) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, MN 55420, US
(72) CLINE, Van, Willis, Saint Paul MN 55104, US
RICE, Kathleen, Sue, Faribault MN 55021, US
CARSON, Troy, David, Richfield MN 55423, US

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

(51) **G05B 13/04** (11) **2 622 420 A2***

(25) En (26) En
(21) 11770950.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053974 29.09.2011
(87) WO 2012/050970 2012/16 19.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 29.09.2010 US 893670

- (54) • INTERAKTIVES SYSTEM ZUR STEUERUNG VON MIMO-STEUERSTRUKTUREN
- INTERACTIVE SYSTEM FOR CONTROLLING MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT CONTROL (MIMO) STRUCTURES
- SYSTÈME INTERACTIF POUR COMMANDER DES STRUCTURES DE COMMANDE À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES (MIMO)

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US

(72) GAHINET, Pascal, Hopkinton MA 01748, US
APKARIAN, Pierre, F-31400 Toulouse, FR
NOLL, Dominikus, F-31650 Lauzerville, FR
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **2 622 421 A1***

(25) En (26) En
(21) 11773594.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054008 29.09.2011
(87) WO 2012/050977 2012/16 19.04.2012
(30) 14.02.2011 US 201113026823 29.09.2010 US 893670

- (54) • INTERAKTIVE STEUERUNG VON MIMO-STEUERSTRUKTUREN
- INTERACTIVE CONTROL OF MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT CONTROL STRUCTURES
- COMMANDE INTERACTIVE DE STRUCTURES DE COMMANDE À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) GAHINET, Pascal, Hopkinton MA 01748, US
APKARIAN, Pierre, F-31400 Toulouse, FR
NOLL, Dominikus, F-31650 Lauzerville, FR
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 622 422 A1***

(25) De (26) De
(21) 11761303.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064653 25.08.2011
(87) WO 2012/041616 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010041866

- (54) • MESSUMFORMER MIT MEHREREN FELDBUSADRESSEN UND VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON MESSWERTEN VON EINEM SOLCHEN MESSUMFORMER
- MEASURING TRANSDUCER HAVING A PLURALITY OF FIELD BUS ADDRESSES AND METHOD FOR RETRIEVING MEASURING VALUES FROM SUCH A MEASURING TRANSDUCER
- TRANSDUCTEUR DE MESURE PRÉSENTANT PLUSIEURS ADRESSES DE BUS DE CHAMP ET PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES VALEURS DE MESURE D'UN TEL TRANSDUCTEUR DE MESURE

(71) Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
(72) KONRAD, Michael, 87459 Pfronten, DE
KONRAD, Stephan, 87669 Rieden, DE
KORN, Michael, 87616 Marktobendorf, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 622 423 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 11767575.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053987 29.09.2011
(87) WO 2012/044819 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894532

- (54) • PROFILIERUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN PHYSIKALISCHEN VORRICHTUNGEN FÜR ÜBERWACHUNGS-/STEUERSYSTEME

- PROFILING OF COMPOSITE PHYSICAL DEVICES FOR MONITORING/CONTROL SYSTEMS
- PROFILAGE DE DISPOSITIFS PHYSIQUES COMPOSITES POUR DES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE/COMMANDE

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) SYED, Rafee, Brentwood TN 37027, US
WALL, Theresa, K., Murfreesboro TN 37129, US
MCQUILLAN, Jayme, Murfreesboro TN 37129, US
WIMSATT, Coni, Smyrna TN 37167, US
FRANCOIS, Christophe, F-38190 Villard Bonnot, FR
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

G05B 19/418 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 622 424 A1***

(25) En (26) En
(21) 11767137.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053659 28.09.2011
(87) WO 2012/044673 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895124

- (54) • SIMULATION EINES LEISTUNGSÜBERWACHUNGSGERÄTS MIT EINEM AUS ECHTZEITWERTDATEN ERSTELLTEN DATENBANKPROFIL
- POWER MONITORING DEVICE SIMULATION USING A DATABASE PROFILE GENERATED FROM REAL TIME-VALUE DATA
- SIMULATION DE DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PUISSANCE AU MOYEN D'UN PROFIL DE BASE DE DONNÉES GÉNÉRÉ À PARTIR DE DONNÉES DE VALEUR TEMPS RÉEL

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) LLOYD, Chad, Andrew, Old Hickory, Tennessee 37138, US
JOHNSON, Tony, Murfreesboro, Tennessee 37128, US
MCQUILLAN, Jayme, Murfreesboro, Tennessee 37129, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **G05D 1/02** (11) **2 622 425 A1***
A01D 34/00

(25) En (26) En
(21) 10857958.2 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051061 01.10.2010
(87) WO 2012/044220 2012/14 05.04.2012

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANLEITUNG EINES ROBOTISCHEN GARTENWERKZEUGS
 - METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A ROBOTIC GARDEN TOOL
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GUIDAGE D'OUTIL DE JARDINAGE ROBOTISÉ
- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) JÄGENSTEDT, Patrik, S-560 27 Tenhult, SE
BERGVALL, Bengt, Allan, S-553 11 Jönköping, SE

G05D 1/02 → (51) **A01B 79/00**

G05D 1/08 → (51) **B64D 45/00**

(51) G05D 11/00	(11) 2 622 426 A1*
G05D 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 11773344.4	(22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/054391	30.09.2011
(87) WO 2012/045027	2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895780	
(54) • ADAPTIVES LASTVERWALTUNGSSYSTEM ZUR INTEGRATION VON STROMANFRAGEINFORMATIONEN VON KUNDEN FÜR ENERGIEMANAGEMENT	
• ADAPTIVE LOAD MANAGEMENT SYSTEM FOR INCORPORATING CUSTOMER ELECTRICAL DEMAND INFORMATION FOR ENERGY MANAGEMENT	
• SYSTÈME DE GESTION DE CHARGE ADAPTATIVE PERMETTANT D'INCORPORER DES INFORMATIONS DE DEMANDE ÉLECTRIQUE D'UN CLIENT POUR LA GESTION DE L'ÉNERGIE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213, US	
(72) ILIC, Marija, Dragoljub, Sudbury MA 01776, US	
JOO, Jhi Young, Pittsburgh PA 15213, US	
ANDREWS, Burton, Warren, Pittsburgh PA 15243, US	
RAGHUNATHAN, Badri, San Jose CA 95129, US	
BENITEZ, Diego, Pittsburgh PA 15237, US	
MAUS, Felix, Pittsburgh PA 15213, US	
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE	
G05D 17/00	→ (51) G05D 11/00
G05D 23/19	→ (51) G06F 19/10
G05F 1/46	→ (51) H02P 9/00
G05F 1/56	→ (51) H02P 9/00
G05F 1/66	→ (51) H02P 9/00
G05F 3/16	→ (51) H02M 7/06
(51) G05F 3/26	(11) 2 622 427 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11770727.3	(22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/067193	30.09.2011
(87) WO 2012/042049	2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012	
(30) 14.03.2011 US 201113046864	
30.09.2010 US 388326 P	
(54) • SCHALTSTROMSPIEGEL MIT GUTER ABSTIMMUNG	
• SWITCHED CURRENT MIRROR WITH GOOD MATCHING	
• MIROIR DE COURANT COMMUTÉ POSSEDANT UNE ADAPTATION SATISFAISANTE	
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH	
(72) VAN DEN BOS, Norbert, 6601 XC Wijchen, NL	
HEIJNA, Roeland, 5855 EB Well (LB), NL	
VISSER, Hendrik, 6605 RB Wijchen, NL	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE	
G05G 1/32	→ (51) B60R 21/09

G05G 9/047	→ (51) B60K 37/06
G06C 11/06	→ (51) G06T 7/20
(51) G06E 1/00	(11) 2 622 428 A1*
G06F 15/18	G06G 7/00
(25) En	(26) En
(21) 11831210.7	(22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/052739	22.09.2011
(87) WO 2012/047532	2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387157 P	
(54) • BEANTWORTUNG VON FRAGEN DURCH HYPOTHESEN-PRUNING	
• PROVIDING ANSWERS TO QUESTIONS USING HYPOTHESIS PRUNING	
• OBTENTION DE RÉPONSES À DES QUESTIONS À L'AIDE D'UN ÉLAGAGE D'HYPOTHESES	
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US	
(72) CHU-CARROLL, Jennifer, Hawthorne, New York 10532, US	
FERRUCCI, David A., Hawthorne, New York 10532, US	
GONDEK, David C., Hawthorne, New York 10532, US	
LALLY, Adam P., Hawthorne, New York 10532, US	
MURDOCK IV, James W., Hawthorne, New York 10532, US	
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB	
(51) G06F 1/00	(11) 2 622 429 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11831113.3	(22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/047796	15.08.2011
(87) WO 2012/047379	2012/15 12.04.2012
(30) 19.10.2010 US 275724 P	
18.10.2010 US 394037 P	
30.09.2010 US 894437	
(54) • TRAGBARE BERECHNUNGSVORRICHTUNG	
• PORTABLE COMPUTING DEVICE	
• DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTATIF	
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) DEGNER, Brett, W., Cupertino California 95014, US	
LIGTENBERG, Chris, Cupertino California 95014, US	
HOPKINSON, Ron, Cupertino California 95014, US	
MURPHY, Sean, R., Cupertino California 95014, US	
RAFF, John, Cupertino California 95014, US	
CASEBOLT, Matthew, Phillip, Cupertino California 95014, US	
COISH, Robert, L., Cupertino California 95014, US	
YEH, David, J., Cupertino California 95014, US	
KIM, Eugene, Cupertino California 95014, US	
BROCK, John, M., Cupertino California 95014, US	
ABRAHAM, Euan, Cupertino California 95014, US	
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	

G06F 1/16	→ (51) G06F 3/041
G06F 1/16	→ (51) G06F 13/14
G06F 1/16	→ (51) G06F 21/00
G06F 1/16	→ (51) H04M 1/725
G06F 1/26	→ (51) G06F 13/14
G06F 1/26	→ (51) H02J 3/12
G06F 1/32	→ (51) G06F 9/44
G06F 1/32	→ (51) G06F 12/16
G06F 1/32	→ (51) H02J 9/00
(51) G06F 3/00	(11) 2 622 430 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11767123.0	(22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/053428	27.09.2011
(87) WO 2012/047638	2012/15 12.04.2012
(30) 23.08.2011 US 201113216006	
28.09.2010 US 387451 P	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON ANWENDUNGSDIENSTEN	
• APPARATUS AND METHODS OF EXTENDING APPLICATION SERVICES	
• APPAREIL ET PROCÉDÉS D'EXTENSION DE SERVICES D'APPLICATION	
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) MACIOCCI, Giuliano, San Diego, California 92121, US	
MABBUTT, Paul Jason, San Diego, California 92121, US	
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) G06F 3/00	(11) 2 622 431 A1*
G06F 13/00	H04N 5/445
(25) En	(26) En
(21) 11831308.9	(22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/053491	27.09.2011
(87) WO 2012/047666	2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386913 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERAUSWAHL VON WERBUNGSKOMBINATIONEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR USER SELECTION OF ADVERTISING COMBINATIONS	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE SÉLECTION PAR L'UTILISATEUR DE COMBINAISONS PUBLICITAIRES	
(71) Hulu LLC, 2500 Broadway, 2nd Floor, Santa Monica, CA 90404, US	
(72) KILAR, Jason, Santa Monica, California 90402, US	
TOM, Richard, W., Marina Del Rey, California 90292, US	
FENG, Eric, I., Menlo Park, California 94024, US	
ZHENG, Hua, Beijing, CN	
COLACO, Jean-Paul, Manhattan Beach, California 90266, US	
JIN, Xin, Beijing, CN	
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE	

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 622 432 A2***
G06F 3/14 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 11829757.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052802 22.09.2011
(87) WO 2012/044515 2012/14 05.04.2012
(88) 05.07.2012
- (30) 17.11.2010 US 948684
01.10.2010 US 389087 P
01.10.2010 US 389117 P
01.10.2010 US 389000 P
- (54) • ANWENDUNGSMANAGEMENT AUF GESTENBASIS
• GESTURE BASED APPLICATION MANAGEMENT
• GESTION D'APPLICATION BASÉE SUR DES GESTES
- (71) Z124, Maples Corporate Services Limited
P.O. Box 309 GT Ugland House South
Church Street George Town, Grand Cayman
KY1-1104, KY
- (72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville Ontario L6M 0E3,
CA
GIMPL, Martin, Toronto CA M5E 1Z8, CA
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 622 433 A2***
G06F 3/14 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 11829758.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052811 22.09.2011
(87) WO 2012/044516 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
- (30) 17.11.2010 US 948682
01.10.2010 US 389087 P
01.10.2010 US 389117 P
01.10.2010 US 389000 P
- (54) • MULTI-SCREEN-BENUTZEROBERFLÄCHE MIT AUSRICHTUNGSSTEUERUNG
• MULTI-SCREEN USER INTERFACE WITH ORIENTATION BASED CONTROL
• INTERFACE UTILISATEUR À PLUSIEURS ÉCRANS AVEC CONTRÔLE BASÉ SUR L'ORIENTATION
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Ugland House South
Church Street, George Town, Grand Cayman
KY1-1104, KY
- (72) DE PAZ, Alex, Burlington Ontario L7L 6Y9,
CA
- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-
tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 622 434 A2***
G06F 3/14 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 11829763.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052932 23.09.2011
(87) WO 2012/044527 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
- (30) 17.11.2010 US 948667
01.10.2010 US 389087 P
01.10.2010 US 389117 P
01.10.2010 US 389000 P
- (54) • GESTENSTEUERUNG FÜR EINE MULTI-SCREEN-BENUTZEROBERFLÄCHE
• GESTURE CONTROLS FOR MULTI-SCREEN USER INTERFACE

- COMMANDES DE GESTE POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR À MULTIPLES ÉCRANS
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Ugland House South
Church Street, George Town, Grand Cayman
KY1-1104, KY
- (72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville Ontario L6M 0E3,
CA
- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-
tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/01 → (51) **G06F 13/14**

G06F 3/01 → (51) **G06F 15/16**

G06F 3/01 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 622 435 A1***
H01H 13/705 **H01H 13/86**
- (25) En (26) En
(21) 11764250.4 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051709 13.09.2011
(87) WO 2012/042241 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 GB 201016187
- (54) • TASTATUR
• A KEYPAD
• CLAVIER
- (71) Davies, Sarah Jayne, 36 Roeselare Avenue,
Torpoint, Cornwall PL11 2LW, GB
- (72) Davies, Sarah Jayne, Torpoint, Cornwall
PL11 2LW, GB
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 622 436 A1***
G09G 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11829874.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053896 29.09.2011
(87) WO 2012/044775 2012/14 05.04.2012
(30) 17.11.2010 US 458150 P
01.10.2010 US 389000 P
28.09.2011 US 201113247744
01.10.2010 US 389117 P
27.09.2011 US 201161539884 P
01.10.2010 US 389087 P
- (54) • TASTATUR ZUR EINGABE AUF EINEM BILDSCHIRM ODER MEHREREN BILDSCHIRMEN EINER VORRICHTUNG MIT MEHREREN BILDSCHIRMEN
• KEYBOARD FILLING ONE SCREEN OR SPANNING MULTIPLE SCREENS OF A MULTIPLE SCREEN DEVICE
• CLAVIER REMPLISSANT UN ÉCRAN OU S'ÉTENDANT SUR PLUSIEURS ÉCRANS D'UN DISPOSITIF À ÉCRANS MULTIPLES
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Ugland House South
Church Street, Grand Cayman KY 11104, KY
- (72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville, Ontario L6M 0E3,
CA
CSIKI, Robert, Markham, Ontario L3P 3X7,
CA
- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-
tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 622 437 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11770852.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 622 437 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11770852.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/001419 29.09.2011
(87) WO 2012/042217 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 GB 201016385
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEXT-EINGABE IN ELEKTRONISCHE GERÄTE
• SYSTEM AND METHOD FOR INPUTTING TEXT INTO ELECTRONIC DEVICES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SAISIE DE TEXTE SUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
- (71) Touchtype Ltd, 21 Lawn Terrace Blackheath,
London SE3 9LL, GB
- (72) MEDLOCK, Benjamin, London SE3 9LL, GB
ORR, Douglas Alexander Harper, Essex CM
14 4HP, GB
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford
LLP One Southampton Row, London WC1B
5HA, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 622 438 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11829890.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053937 29.09.2011
(87) WO 2012/044799 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
- (30) 28.09.2011 US 201113247977
01.10.2010 US 389087 P
17.11.2010 US 458150 P
01.10.2010 US 389117 P
01.10.2010 US 389000 P
27.09.2011 US 201161539884 P
- (54) • GESTENERFASSUNG ZUR MANIPULATION VON PRÄSENTATIONEN AUF DEN DISPLAYS EINER ODER MEHRERER VORRICHTUNGEN
• GESTURE CAPTURE FOR MANIPULATION OF PRESENTATIONS ON ONE OR MORE DEVICE DISPLAYS
• CAPTURE DE GESTES POUR LA MANIPULATION DE PRÉSENTATIONS SUR UN OU PLUSIEURS AFFICHAGES DE DISPOSITIFS
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Ugland House South
Church Street, Grand Cayman KY 11104, KY
- (72) GIMPL, Martin, FI-00840 Helsinki, FI
CASSAR, Ron, Burlington L7N 3N5, CA
MARINTCHENKO, Maxim, Vaughan L4J 8R8,
CA
SWAMINATHAN, Nikhil, Toronto ON
M5E2A1, CA
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 622 439 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11829895.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053948 29.09.2011
(87) WO 2012/044804 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
- (30) 01.10.2010 US 389087 P
17.11.2010 US 458150 P
01.10.2010 US 389000 P
27.09.2011 US 201161539884 P
01.10.2010 US 389117 P
28.09.2011 US 201113247971
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE GESTAPELTER BILDSCHIRMANZEIGEN MIT HILFE VON GESTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR VIEWING STACKED SCREEN DISPLAYS USING GESTURES

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR VISUALISER DES AFFICHAGES D'ÉCRAN EMPILÉS À L'AIDE DE GESTES*
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Uglan House South Church Street, Grand Cayman KY 11104, KY
- (72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville Ontario L6M 0E3, CA
FAULK, Brett, Bernard, Cypress TX 77429, US
REEVES, Paul, Edward, Oakville Ontario L6H 6X4, CA
DE PAZ, Alexander, Burlington Ontario L7L 6Z6, CA
SCHROCK, Rodney, Wayne, San Diego CA 92130, US
FREEDMAN, Eric, Austin TX 78731, US
FICKLIN, Jared, L., Austin TX 78722, US
BURTON, Denise, Austin TX 78737, US
CRIPPS, Misty, Austin TX 78723, US
WYGONIK, Gregg, Austin, TX 78701, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 622 440 A1***
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 11764447.6 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052929 23.09.2011
(87) WO 2012/044526 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892864
- (54) • *ANZEIGE EINER VORRICHTUNG MIT BE-RÜHRUNGSSENSOR*
• *DEVICE DISPLAY WITH A TOUCH SENSOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CAPTEUR TACTILE*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) LAKSHMINARAYANAN, Karthik, Ronkonkoma, New York 11779, US
BALDWIN, Travis G., Dix Hills, New York 11746, US
JOHNSON, Eric M., NL-2311 XK Leiden, NL
MCHALE, Brian C., Massapequa, New York 11758, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 622 441 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11827988.4 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076535 28.06.2011
(87) WO 2012/041092 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010295805
- (54) • *VERFAHREN ZUR OBJEKTERKENNUNG SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR DETECTING OBJECT AND DEVICE USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'OBJET ET DISPOSITIF METTANT EN UVRE UN TEL PROCÉDÉ*
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) YI, Lianfang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
CAI, Tiejun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

- HE, Bangjun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
YANG, Yun, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 622 442 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 11828236.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054248 27.09.2011
(87) WO 2012/042472 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891002
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINGABE*
• *TOUCH SENSITIVE INPUT*
• *ENTRÉE TACTILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALO, Antti, FIN-08500 Lohja, FI
JOKINEN, Teppo Tapani, FI-02320 Espoo, FI
SAUNAMÄKI, Jarkko Tapio, FI-01200 Vantaa, FI
YAN, Qifeng, FI-02270 Espoo, FI
ANDREW, Piers, Cambridge CB1 3QD, GB
PARTANEN, Lotta Maaria, FI-00320 Helsinki, FI
ÖGETURK, Okan, FI-05800 Hyvinkää, FI
ANTTILAINEN, Mikko, FI-00150 Helsinki, FI
RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0NP, GB
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 622 443 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11829844.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053781 28.09.2011
(87) WO 2012/044717 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2011 US 201161539884 P
01.09.2011 US 201113223697
17.11.2010 US 458150 P
01.10.2010 US 389000 P
01.10.2010 US 389087 P
01.10.2010 US 389117 P
- (54) • *ZIEHBEWEGUNGSGESTE AUF EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *DRAG MOVE GESTURE IN USER INTERFACE*
• *GESTE DE DÉPLACEMENT POUR FAIRE GLISSER DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Uglan House South Church Street, George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville, ON L6M 0E3, CA
DE PAZ, Alexander, Burlington, ON L7L 6Z6, CA
REEVES, Paul, Edward, Oakville, ON L6H 6X4, CA
- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 622 444 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11829871.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053889 29.09.2011
(87) WO 2012/044770 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012

- (30) 28.09.2011 US 201113247325
01.10.2010 US 389087 P
17.11.2010 US 458150 P
27.09.2011 US 201161539884 P
01.10.2010 US 389117 P
01.10.2010 US 389000 P
- (54) • *DESKTOPANZEIGE DURCH BEWEGUNG EINES LOGISCHEN DISPLAY-STAPELS MIT GESTEN*
• *DESKTOP REVEAL BY MOVING A LOGICAL DISPLAY STACK WITH GESTURES*
• *RÉVÉLATION DE BUREAU EN DÉPLAÇANT UNE PILE D'AFFICHAGES LOGIQUES PAR DES GESTES*
- (71) Z124 LLC, P.O. Box 309GT, Uglan House South Church Street, George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville, ON L6M 0E3, CA
FAULK, Brett, Bernard, Cypress, TX 77429, US
REEVES, Paul, Edward, Oakville, ON L6H 6X4, CA
DE PAZ, Alexander, Burlington, ON L7L 6Z6, CA
SCHROCK, Rodney, Wayne, San Diego, CA 92130, US
MARINTCHENKO, Maxim, Vaughan, ON L4J 8R8, CA
CSIKI, Robert, Markham, ON L3P 3X7, CA
FREEDMAN, Eric, Austin, TX 78731, US
FICKLIN, Jared, L., Austin, TX 78722, US
BURTON, Denise, Austin, TX 78737, US
CRIPPS, Misty, Austin, TX 78723, US
WYGONIK, Gregg, Austin, TX 78701, US
- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 622 445 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11768242.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053901 29.09.2011
(87) WO 2012/044779 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895770
- (54) • *VERWALTUNG VON OBJEKTEN BEI EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *MANAGING ITEMS IN A USER INTERFACE*
• *GESTION D'ÉLÉMENTS DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop MS: 3-SU, Cupertino, CA 95014-2084, US
- (72) LEDET, Raleigh Joseph, Sunnyvale, California 94085, US
BERNSTEIN, Jeffrey Traer, San Francisco, California 94107, US
VICTOR, B. Michael, Menlo Park, California 94025, US
CIEPLINKSI, Avi E., San Francisco, California 94114, US
FORSTER, Kristin, Los Altos Hills, California 94022, US
FEDERIGHI, Craig, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 622 446 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11829839.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/053771 28.09.2011
(87) WO 2012/044712 2012/14 05.04.2012
(88) 16.08.2012
(30) 01.09.2011 US 201113223747
17.11.2010 US 458150 P
01.10.2010 US 389087 P
01.10.2010 US 389117 P
27.09.2011 US 201161539884 P
01.10.2010 US 389000 P
- (54) • *LANGE ZIEHGESTE AUF EINER BENUTZ-
EROBERFLÄCHE*
• *LONG DRAG GESTURE IN USER
INTERFACE*
• *GESTE DE LONG GLISSEMENT DANS
UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Uglund House South
Church Street, Grand Cayman KY 11104, KY
(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville, ON L6M 0E3, CA
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-
tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 622 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 11829860.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053849 29.09.2011
(87) WO 2012/044747 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 01.10.2010 US 389087 P
17.11.2010 US 458150 P
28.09.2011 US 201113247817
27.09.2011 US 201161539884 P
01.10.2010 US 389000 P
01.10.2010 US 389117 P
- (54) • *ANWENDUNGSVERHALTEN AUF ZWEI
BILDSCHIRMEN*
• *DUAL SCREEN APPLICATION BEHAVIOR*
• *COMPORTEMENT D'UNE APPLICATION
DOUBLE ÉCRAN*
- (71) Imerj LLC, 305 Interlocken Parkway,
Broomfield, CO 80021, US
(72) GIMPL, Martin, FI-00840 Helsinki, FI
CASSAR, Ron, Burlington, ON L7N 3N5, CA
VISOSKY, John Steven, Gormley, ON L0H
1G0, CA
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-
tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 622 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 11829864.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053861 29.09.2011
(87) WO 2012/044755 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 17.11.2010 US 458150 P
01.10.2010 US 389117 P
01.10.2010 US 389000 P
31.08.2011 US 201113222921
01.10.2010 US 389087 P
27.09.2011 US 201161539884 P
- (54) • *ERWEITERUNG EINER DESKTOPANZEIGE*
• *DESKTOP REVEAL EXPANSION*
• *EXPANSION DE RÉVÉLATION DE BUREAU*
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Uglund House South
Church Street, Grand Cayman KY 11104, KY
(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville, Ontario L6M 0E3,
CA
GIMPL, Martin, FI-00840 Helsinki, FI
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-
tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 622 449 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11829885.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053924 29.09.2011
(87) WO 2012/044793 2012/14 05.04.2012
(30) 17.11.2010 US 458150 P
31.08.2011 US 201113223043
01.10.2010 US 389117 P
01.10.2010 US 389087 P
27.09.2011 US 201161539884 P
01.10.2010 US 389000 P
- (54) • *AUF BASIS EINES FOKUS AKTIVIERTE
HARDWARE-TASTEN*
• *HARDWARE BUTTONS ACTIVATED
BASED ON FOCUS*
• *TOUCHES MATÉRIELLES ACTIVÉES EN
FONCTION DU CENTRE D'INTÉRÊT*
- (71) Imerj LLC, 305 Interlocken Parkway,
Broomfield, CO 80021, US
(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville ON L6M 0E3, CA
REEVES, Paul, Edward, Oakville Ontario L6H
6X4, CA
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-
tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 622 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829892.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053942 29.09.2011
(87) WO 2012/044801 2012/14 05.04.2012
(30) 17.11.2010 US 458150 P
01.10.2010 US 389117 P
01.10.2010 US 389087 P
28.09.2011 US 201113247982
01.10.2010 US 389000 P
27.09.2011 US 201161539884 P
- (54) • *ANWENDUNGSANZEIGEÜBERGÄNGE
ZWISCHEN EINZELNEN UND MEHREREN
BILDSCHIRMEN*
• *APPLICATION DISPLAY TRANSITIONS
BETWEEN SINGLE AND MULTIPLE
DISPLAYS*
• *TRANSITIONS D'AFFICHAGES D'APPLI-
CATIONS ENTRE DES AFFICHAGES
UNIQUES ET MULTIPLES*
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Uglund House South
Church Street, Grand Cayman KY 11104, KY
(72) GIMPL, Martin, FI-00840 Helsinki, FI
REEVES, Paul, Edward, Oakville Ontario L6H
6X4, CA
SIRPAL, Sanjiv, Oakville Ontario L6M 0E3,
CA
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-
tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 622 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829939.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054115 30.09.2011
(87) WO 2012/044877 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388975 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NAVIGA-
TION DURCH EINE BENUTZERSCHNITT-
STELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NAVIGATION
IN A USER INTERFACE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA NAVI-
GATION DANS UNE INTERFACE UTILISA-
TEUR*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
-
- (72) WALKER, Mark, Leroy, Gastaic California
91384, US
BURNS, Christopher, Stephen, Burbank Cali-
fornia 91505, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor
European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 622 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 11828358.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005301 21.09.2011
(87) WO 2012/042792 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388262 P
- (54) • *SPEICHERSYSTEM*
• *STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) WELNICKI, Michal, Warsaw 02798, PL
SZCZEPKOWSKI, Jerzy, Warsaw 02798, PL
DUBNICKI, Cezary, Warsaw 02798, PL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- G06F 3/06** → (51) **G06F 11/10**
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 622 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776630.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055720 11.10.2011
(87) WO 2012/051158 2012/16 19.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 12.10.2010 US 392165 P
- (54) • *LABELDRUCKER*
• *LABEL PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
- (71) Sanford, L. P., 2707 Butterfield Road, Oak
Brook, Illinois 60523, US
(72) BLOCK, David, El Cerrito, CA 94530-1811,
US
BUZUEV, Vladimir, Castro Valley, CA 94546,
US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street,
London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 622 454 A1***
G09G 5/12
(25) En (26) En
(21) 11769999.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053747 28.09.2011
(87) WO 2012/044703 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387896 P
27.09.2011 US 201113246652
- (54) • *BILDSYNCHRONISATION FÜR MEHRERE
ANZEIGEN*
• *IMAGE SYNCHRONIZATION FOR
MULTIPLE DISPLAYS*
• *SYNCHRONISATION D'IMAGES POUR
AFFICHEURS MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) POURBIGHARAZ, Fariborz, San Diego, CA
92121, US

KIM, Samson, Sae-Young, San Diego, CA 92121, US
YANG, Ivan, Wong Yin, San Diego, CA 92121, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 622 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 11829882.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053917 29.09.2011
(87) WO 2012/044788 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247739
27.09.2011 US 201161539884 P
17.11.2010 US 458150 P
01.10.2010 US 389087 P
01.10.2010 US 389117 P
01.10.2010 US 389000 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES DISPLAYS WÄHREND DES DREHENS EINER VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOVING DISPLAY DURING A DEVICE FLIP*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉPLACER UN AFFICHAGE PENDANT LE RETOURNEMENT D'UN DISPOSITIF*

(71) Z124, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 GT Uglund House South Church Street George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville Ontario L6M 0E3, CA
GIMPL, Martin, FI-00840 Helsinki, FI
SELMIM, Mohammed, Oakville Ontario L6M 4B9, CA
CASSAR, Ron, Burlington Ontario L7N 3N5, CA
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**
G06F 3/14 → (51) **G06F 9/22**
G06F 3/14 → (51) **G06F 13/14**
G06F 3/14 → (51) **G06F 15/16**
G06F 3/14 → (51) **G06F 17/40**
G06F 3/16 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 622 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 11829826.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053682 28.09.2011
(87) WO 2012/044685 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 US 895836
(54) • *OPTIMIERTE RÜCKGEWINNUNG*
• *OPTIMIZED RECOVERY*
• *RÉCUPÉRATION OPTIMISÉE*

(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) CLAUDATOS, Christopher, Hercules, San Jose, CA 95120, US
DUTCH, Michael, John, Saratoga, CA 95070, US
RAO, Mandavilli, Navneeth, Santa Clara, CA 95051, US

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

(51) **G06F 7/60** (11) **2 622 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831112.5 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047770 15.08.2011
(87) WO 2012/047378 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386831 P

(54) • *GLEICHZEITIGE QUELLENCODIERUNG UND QUELLENTRENNUNG ALS PRAKTI-SCHE LÖSUNG FÜR VOLLSTÄNDIGE WELLENFELDUMKEHRUNG*
• *SIMULTANEOUS SOURCE ENCODING AND SOURCE SEPARATION AS A PRACTICAL SOLUTION FOR FULL WAVEFIELD INVERSION*
• *CODAGE ET SÉPARATION DE SOURCE SIMULTANÉS FORMANT UNE SOLUTION PRATIQUE POUR UNE INVERSION DE CHAMP D'ONDES COMPLET*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW348 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) ROUTH, Partha, S., Katy TX 77494, US
LEE, Sunwoong, Houston TX 77027, US
NEELAMANI, Ramesh, Houston TX 77030, US
KREBS, Jerome, R., Houston TX 77062, US
LAZARATOS, Spyridon, Houston TX 77030, US
MARCINKOVICH, Carey, The Woodlands TX 77381, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G06F 7/72** (11) **2 622 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763661.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066952 29.09.2011
(87) WO 2012/041942 2012/14 05.04.2012
(30) 04.10.2010 EP 10290532
29.09.2010 US 387517 P

(54) • *SCHUTZ VON MODULARER POTENZIERUNG BEI KRYPTOGRAPHISCHEN OPERATIONEN*
• *PROTECTING MODULAR EXPONENTIATION IN CRYPTOGRAPHIC OPERATIONS*
• *PROTECTION D'EXPONENTIATION MODULAIRE DANS DES OPERATIONS CRYPTOGRAPHIQUES*

(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) BEVAN, Régis, F-75009 Paris, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 9/06** (11) **2 622 459 A2***
G06F 9/44 **G06F 13/14**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11832943.2 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051657 14.09.2011
(87) WO 2012/050719 2012/16 19.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 30.09.2010 US 895648
(54) • *VERFAHREN FÜR KONFIGURATION UND BETRIEB EINES VIRTUELLEN DESKTOPS*

• *VIRTUAL DESKTOP CONFIGURATION AND OPERATION TECHNIQUES*
• *CONFIGURATION DE BUREAU VIRTUEL ET TECHNIQUES D'EXPLOITATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ALLADI, Mahadeva, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAMPATH, Sriram, Redmond, Washington 98052-6399, US
BEN-SHACHAR, Ido, Redmond, Washington 98052-6399, US
GREEN, Dustin L., Redmond, Washington 98052-6399, US
PALEKAR, Ashwin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 622 460 A2***
G06F 9/44 **G06F 13/14**
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 11832945.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051659 14.09.2011
(87) WO 2012/050721 2012/16 19.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 30.09.2010 US 895685

(54) • *VERFAHREN ZUM STREAMING VIRTUELLER MASCHINEN VON EINEM SERVER ZU EINEM HOST*
• *TECHNIQUES FOR STREAMING VIRTUAL MACHINES FROM A SERVER TO A HOST*
• *TECHNIQUES DE DIFFUSION EN FLUX CONTINU DE MACHINES VIRTUELLES D'UN SERVEUR A UN HÔTE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LOTLIKAR, Mahesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAMPATH, Sriram, Redmond, Washington 98052-6399, US
PALEKAR, Ashwin, Redmond, Washington 98052-6399, US
IVANOVA, Olga B., Redmond, Washington 98052-6399, US
GREEN, Dustin L., Redmond, Washington 98052-6399, US
BEN-SHACHAR, Ido, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **2 622 461 A2***
G06F 9/44 **G06F 13/14**

(25) En (26) En
(21) 11832948.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051662 14.09.2011
(87) WO 2012/050724 2012/16 19.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 30.09.2010 US 894896

(54) • *GEMEINSAM GENUTZTER SPEICHER ZWISCHEN UNTERGEORDNETEN UND ÜBERGEORDNETEN PARTITIONEN*
• *SHARED MEMORY BETWEEN CHILD AND PARENT PARTITIONS*
• *MÉMOIRE PARTAGÉE ENTRE DES PARTITIONNEMENTS FILS ET PÈRE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) POST, Bradley Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, US

COX, Ed, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/06 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/06 → (51) **G06F 13/14**

G06F 9/06 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/06 → (51) **G06F 17/40**

(51) **G06F 9/22** (11) **2 622 462 A2***
G06F 13/14

(25) En (26) En
(21) 11829766.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052988 23.09.2011
(87) WO 2012/044539 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 24.08.2011 US 201113217108

13.07.2011 US 201161507209 P
13.07.2011 US 201161507206 P
13.07.2011 US 201161507203 P
13.07.2011 US 201161507201 P
13.07.2011 US 201161507199 P
01.10.2010 US 389117 P

(54) • MEHRFACHBETRIEBSSYSTEM
• MULTI-OPERATING SYSTEM
• SYSTÈMES D'EXPLOITATION MULTIPLES

(71) Z124, P.O. Box 309GT Uglund House South Church Street, Grand Cayman KY 11104, KY
(72) REEVES, Brian, Hamilton Ontario L8P 2N8, CA

REEVES, Paul, Oakville Ontario L6H 6X4, CA
TELTZ, Richard, Hamilton Ontario L8P 2J1, CA

REEVES, David, Ancaster Ontario L9K 1C6, CA
SIRPAL, Sanjiv, Oakville Ontario L6M 0E3, CA

TYGHE, Chris, Oakville Ontario L6M 0N1, CA
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/22** (11) **2 622 463 A2***
G06F 9/44 **G06F 3/14**

(25) En (26) En
(21) 11829853.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053835 29.09.2011

(87) WO 2012/044738 2012/14 05.04.2012

(88) 21.06.2012

(30) 27.09.2011 US 201113246665

13.07.2011 US 201161507209 P

13.07.2011 US 201161507206 P

13.07.2011 US 201161507203 P

13.07.2011 US 201161507201 P

13.07.2011 US 201161507199 P

01.10.2010 US 389117 P

(54) • SOFORTIGES REMOTE-RENDERING
• INSTANT REMOTE RENDERING
• RENDU DISTANT INSTANTANÉ

(71) Z124, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 GT Uglund House South Church Street George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY

(72) LIU, Wuke, Mississauga, Ontario L5G 3G5, CA

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/22** (11) **2 622 464 A2***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 11829880.1 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053909 29.09.2011

(87) WO 2012/044784 2012/14 05.04.2012

(88) 14.06.2012

(30) 28.09.2011 US 201113247166

13.07.2011 US 201161507209 P

13.07.2011 US 201161507206 P

13.07.2011 US 201161507203 P

13.07.2011 US 201161507201 P

13.07.2011 US 201161507199 P

01.10.2010 US 389117 P

(54) • COMPUTER FÜR BERECHNUNGEN IN VERSCHIEDENEN UMGEBUNGEN
• CROSS-ENVIRONMENT REDIRECTION
• REDIRECTION INTER-ENVIRONNEMENTS

(71) Z124, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 GT Uglund House South Church Street George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY

(72) REEVES, Brian, Hamilton Ontario L8P 2N8, CA

REEVES, Paul, Oakville Ontario L6H 6X4, CA
TELTZ, Richard, Hamilton Ontario L8P 2J1, CA

REEVES, David, Ancaster Ontario L9K 1C6, CA
SIRPAL, Sanjiv, Oakville Ontario L6M 0E3, CA

TYGHE, Chris, Oakville Ontario L6M 0N1, CA
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G06F 9/22 → (51) **G06F 13/14**

G06F 9/22 → (51) **G06F 21/22**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 622 465 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En
(21) 11829522.9 (22) 26.09.2011

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

(86) KR 2011/007049 26.09.2011

(87) WO 2012/044016 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 KR 20100093327

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPILIEREN UND AUSFÜHREN EINER ANWENDUNG DURCH VIRTUALISIERUNG IN EINEM HETEROGENEN SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPILING AND EXECUTING AN APPLICATION USING VIRTUALIZATION IN A HETEROGENEOUS SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPILATION ET D'EXÉCUTION D'UNE APPLICATION PAR VIRTUALISATION DANS UN SYSTÈME HÉTÉROGÈNE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KIM, Kyoung Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR

YEO, In Choon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR

LEE, Seung Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR

KIM, Joong Baik, Seoul 137-030, KR

LEE, Il Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR

SONG, Jeong Ig, Seoul 120-170, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 9/30** (11) **2 622 466 A1***
G06F 9/45 **G06F 9/06**

(25) En (26) En

(21) 11831155.4 (22) 09.09.2011

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

(86) US 2011/051023 09.09.2011

(87) WO 2012/047447 2012/15 12.04.2012

(30) 28.09.2010 US 892291

(54) • SAMMLUNGSZEIT-BINDUNGSPRÜFUNG FÜR BENUTZERDEFINIERTEN TYPEN
• COMPILE-TIME BOUNDS CHECKING FOR USER-DEFINED TYPES
• VÉRIFICATION DE LIMITES LORS DE LA COMPILATION POUR DES TYPES DÉFINIS PAR L'UTILISATEUR

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) HARVEY, Daniel Stephen, Redmond Washington 98052-6399, US

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

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 622 467 A1***
(25) En (26) En

(21) 11776616.2 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054265 30.09.2011

(87) WO 2012/044958 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 895187

(54) • IDENTIFIZIERUNG VON SEMANTISCH RELEVANTEN KONZEPTEN BEI EINEM GRAFISCHEN MODELL
• IDENTIFICATION OF SEMANTICALLY RELEVANT CONCEPTS IN A GRAPHICAL MODEL
• IDENTIFICATION DE CONCEPTS PERTINENTS SUR LE PLAN SÉMANTIQUE DANS UN MODÈLE GRAPHIQUE

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US

(72) HIGGINS, Daniel, Forrest, Hopkinton MA 01748, US

QADRI, Syed, Salman, Framingham MA 01702, US

AGRAWAL, Aditya, Needham MA 02494, US

WEISS, Kenneth, Framingham MA 01701, US

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältinnen Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 622 468 A2***
G06F 9/06 **G06F 11/30**
G06F 12/00 **G06F 1/32**

(25) En (26) En
(21) 11829798.5 (22) 27.09.2011

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

(86) US 2011/053419 27.09.2011

(87) WO 2012/044609 2012/14 05.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 30.09.2010 US 894670

(54) • SPEICHERLAUFWERKSMANAGEMENT
• STORAGE DRIVE MANAGEMENT
• GESTION DE PILOTE DE STOCKAGE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) COOPER, Barnes, Tigard, Oregon 97223, US
SIDDIQI, Faraz A., Portland, Oregon 97229, US
- (74) Rummmler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 622 469 A2***
G06F 12/00 **G06F 15/16**
- (25) En (26) En
(21) 11830025.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054374 30.09.2011
(87) WO 2012/045021 2012/14 05.04.2012
(88) 12.07.2012
(30) 30.09.2010 US 388574 P
(54) • **EFFIZIENTE DATENMANAGEMENT-VER-
BESSERUNGEN, Z. B. ANDOCKUNG VON
DATENMANAGEMENTMODULEN MIT BE-
GRENZTER FUNKTION AN EIN DATEN-
MANAGEMENTSYSTEM MIT VOLLSTÄN-
DIGEN FUNKTIONEN**
• **EFFICIENT DATA MANAGEMENT
IMPROVEMENTS, SUCH AS DOCKING
LIMITED-FEATURE DATA MANAGEMENT
MODULES TO A FULL-FEATURED DATA
MANAGEMENT SYSTEM**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA
GESTION ÉCONOMIQUE DES DONNÉES,
TELLES QUE LA CONNEXION DE
MODULES DE GESTION DE DONNÉES
AYANT DES FONCTIONNALITÉS LIMITÉES
À UN SYSTÈME DE GESTION DE
DONNÉES AYANT DES FONCTIONNA-
LITÉS COMPLÈTES**
- (71) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place,
Oceanport, NJ 07757-0090, US
- (72) DWARAMPUDI, Rama Naga Bheemeswara,
Reddy, Jackson, NJ 08527, US
KOTTOMTHARAYIL, Rajiv, Marlboro, NJ
07746, US
PAWAR, Rahul, S., Marlboro, NJ 07746, US
GOKHALE, Parag, Marlboro, NJ 07746, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 622 470 A2***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 11832942.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051656 14.09.2011
(87) WO 2012/050718 2012/16 19.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 US 895605
(54) • **VERFAHREN FÜR DURCH LASTENAUS-
GLEICHS-GPU AKTIVIERTE VIRTUELLE
MASCHINEN**
• **TECHNIQUES FOR LOAD BALANCING
GPU ENABLED VIRTUAL MACHINES**
• **TECHNIQUES PERMETTANT DE
PROCÉDER À UN ÉQUILIBRAGE DE
CHARGE SUR DES MACHINES
VIRTUELLES GPU**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) POST, Bradley Stephen, Redmond,
Washington 98052-6399, US
PONNAPPAN, Varadharajan, Redmond,
Washington 98052-6399, US
SINGH, Pareekshit, Redmond, Washington
98052-6399, US
JOHNSTON, Winston Matthew Penfold,
Redmond, Washington 98052-6399, US
HAN, Eric Kai-hau, Redmond, Washington
98052-6399, US
- CHAKRABORTY, Parag, Redmond,
Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 622 471 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12740085.1 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062903 03.07.2012
(87) WO 2013/007554 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 US 201113180820
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ER-
ZEUGUNG VON VERFOLGBARKEITS-
MATRIZEN AUS VIDEO-MEDIEN**
• **METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR GENERATION
OF TRACEABILITY MATRICES FROM
VIDEO MEDIA**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGICIEL
INFORMATIQUE POUR GÉNÉRER DES
MATRICES DE TRAÇABILITÉ À PARTIR
DE SUPPORT VIDÉO**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) BOULILA, Naoufel, 80809 München, DE
-
- G06F 9/44** → (51) **G05B 19/042**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 9/06**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 9/22**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 9/30**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 17/00**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 19/00**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 21/22**
-
- G06F 9/44** → (51) **H04L 29/04**
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 622 472 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11767108.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052827 22.09.2011
(87) WO 2012/044519 2012/14 05.04.2012
(30) 13.04.2011 US 201113085952
30.09.2010 US 388560 P
(54) • **ANWENDUNGSSTART IN VERBINDUNG
MIT EINEM ZUBEHÖR**
• **APPLICATION LAUNCHING IN
CONJUNCTION WITH AN ACCESSORY**
• **LANCEMENT D'APPLICATION CONJOIN-
TEMENT AVEC ACCESSOIRE**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
- (72) TOPRANI, Shyam, Cupertino CA 95014, US
HOLDEN, Paul, Cupertino CA 95014, US
SCHUBERT, Emily, Clark, San Jose CA
95124, US
ALSINA, Thomas, Cupertino CA 95014, US
FORSTALL, Scott, Cupertino CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **2 622 473 A1***
G05B 19/418
- (25) En (26) En
- (21) 11767559.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053568 28.09.2011
- (87) WO 2012/050852 2012/16 19.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892504
- (54) • **DIENSTANBIETER INNERHALB EINER
NETZWERKDIENSTORIENTIERTEN ARCHI-
TEKTUR MIT ERWEITERBAREN UND
INDIVIDUELL ANPASSBAREN KALKULA-
TIONSMOTOREN**
• **SERVICE PROVIDER WITHIN A
NETWORK SERVICE - ORIENTED ARCHI-
TECTURE WITH EXTENSIBLE AND
CUSTOMIZABLE CALCULATION ENGINES**
• **FOURNISSEUR DE SERVICES À L'INTÉ-
RIEUR D'UNE ARCHITECTURE RÉSEAU
ORIENTÉE VERS LE SERVICE AVEC
MOTEURS DE CALCUL EXTENSIBLES ET
PERSONNALISABLES**
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle
Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) LLOYD, Chad, Andrew, Old Hickory
Tennessee 37138, US
MCCLANAHAN, Jason, D., Murfreesboro
Tennessee 37129, US
DODSON, John, Jeffrey, Murfreesboro
Tennessee 37128, US
YEO, Jeffrey, W., Saanichton British
Columbia V8M 1W8, CA
LITTLE, Marcus, E., Victoria British Columbia
V8W 3W8, CA
ZHENG, Yixiong, Brentwood Tennessee
37027, US
WALL, Theresa, K., Murfreesboro Tennessee
37129, US
WIMSATT, Coni, Christine, Smyrna
Tennessee 37167, US
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB
-
- G06F 9/445** → (51) **H04W 4/00**
-
- G06F 9/45** → (51) **G06F 9/30**
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **2 622 474 A2***
G06F 9/38
- (25) En (26) En
(21) 11829521.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007045 26.09.2011
(87) WO 2012/044015 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 27.09.2010 KR 2010093330
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DYNAMISCHEN RESSOURCENZUWEI-
SUNG FÜR VERARBEITUNGSEINHEITEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION OF
PROCESSING UNITS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'AFFEC-
TATION DYNAMIQUE DES RESSOURCES
D'UNITÉS DE TRAITEMENT**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Kyoung Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do
443-370, KR
YEO, In Choon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
370, KR
LEE, Seung Wook, Suwon-si Gyeonggi-do
440-330, KR
KIM, Joong Baik, Seoul 137-030, KR
LEE, Il Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472,
KR
SONG, Jeong Ig, Seoul 120-170, KR

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

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 11/10** (11) **2 622 475 A1***

(25) En (26) En
(21) 11761770.4 (22) 19.09.2011

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

(86) US 2011/052222 19.09.2011

(87) WO 2012/044488 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 US 892894

- (54) • *ADAPTIVES RAID FÜR EINE SSD-UMGEBUNG*
• *ADAPTIVE RAID FOR AN SSD ENVIRONMENT*
• *RAID ADAPTATIF POUR ENVIRONNEMENT SSD*

(71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 220, Mountain View, California 94041, US

(72) COLGROVE, John, Los Altos California 94024, US
HAYES, John, Mountain View California 94041, US
HONG, Bo, Mountain View California 94043, US
MILLER, Ethan, Santa Cruz California 95060, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **2 622 476 A1***
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 11761771.2 (22) 19.09.2011

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

(86) US 2011/052223 19.09.2011

(87) WO 2012/044489 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 896667

- (54) • *DYNAMISCHE RAID-GEOMETRIEN IN EINER SSD-UMGEBUNG*
• *DYNAMIC RAID GEOMETRIES IN AN SSD ENVIRONMENT*
• *GÉOMÉTRIES RAID DYNAMIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT SSD*

(71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 220, Mountain View, California 94041, US

(72) COLGROVE, John, Los Altos California 94024, US
HAYES, John, Mountain View California 94041, US
HONG, Bo, Mountain View California 94043, US
MILLER, Ethan, Santa Cruz California 95060, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **2 622 477 A1***
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 11761784.5 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/052276 20.09.2011

(87) WO 2012/044492 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 896669

- (54) • *REKONSTRUKTIONSAUSLESEVORGÄNGE BEI EINER RAID-ANORDNUNG MIT DYNAMISCHEN GEOMETRIEN*
• *RECONSTRUCT READS IN A RAID ARRAY WITH DYNAMIC GEOMETRIES*
• *LECTURES DE RECONSTRUCTION DANS UNE MATRICE RAID À GÉOMÉTRIES DYNAMIQUES*

(71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 220, Mountain View, California 94041, US

(72) COLGROVE, John, Los Altos CA 94024, US
HAYES, John, Mountain View CA 94041, US
HONG, Bo, Mountain View CA 94043, US
MILLER, Ethan, Santa Cruz CA 95060, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **2 622 478 A1***
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 11761785.2 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/052277 20.09.2011

(87) WO 2012/044493 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 896675

- (54) • *MEHRSTUFIGER VERTEILTER SCHUTZ IN EINEM SPEICHERSYSTEM AUF RAID-ARRAY-BASIS*
• *DISTRIBUTED MULTI-LEVEL PROTECTION IN A RAID ARRAY BASED STORAGE SYSTEM*
• *PROTECTION MULTINIVEAU RÉPARTIE DANS UNE MATRICE RAID SUR LA BASE D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE*

(71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 220, Mountain View, California 94041, US

(72) COLGROVE, John, Los Altos California 94024, US
HAYES, John, Mountain View California 94041, US
HONG, Bo, Mountain View California 94043, US
MILLER, Ethan, Santa Cruz California 95060, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **2 622 479 A1***
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 11761795.1 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/052431 20.09.2011

(87) WO 2012/044496 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 896680

- (54) • *MEHRSTUFIGER SCHUTZ MIT GERÄTEINTERNEM SCHUTZ BEI EINEM SPEICHERSYSTEM AUF RAID-ARRAY-BASIS*
• *MULTI-LEVEL PROTECTION WITH INTRA-DEVICE PROTECTION IN A RAID ARRAY BASED STORAGE SYSTEM*
• *PROTECTION MULTINIVEAU AVEC PROTECTION INTRA-DISPOSITIF DANS UNE MATRICE RAID SUR LA BASE D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE*

(71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 220, Mountain View, California 94041, US

(72) COLGROVE, John, Los Altos CA 94024, US
HAYES, John, Mountain View CA 94041, US
HONG, Bo, Mountain View CA 94043, US
MILLER, Ethan, Santa Cruz CA 95060, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **2 622 480 A1***
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 11764403.9 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/052268 20.09.2011

(87) WO 2012/047500 2012/15 12.04.2012

(30) 28.09.2010 US 892535

- (54) • *GERÄTEINTERNER DATENSCHUTZ BEI EINER RAID-ANORDNUNG*
• *INTRA-DEVICE DATA PROTECTION IN A RAID ARRAY*
• *PROTECTION DE DONNÉES INTRA-DISPOSITIF DANS UNE MATRICE DE DISQUES RAID*

(71) Pure Storage, Inc., 650 Castro Street Suite 220, Mountain View, California 94041, US

(72) COLGROVE, John, Los Altos, CA 94024, US
HAYES, John, Mountain View, CA 94041, US
HONG, Bo, Mountain View, CA 94043, US
MILLER, Ethan, Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 622 481 A1***

(25) En (26) En

(21) 11767570.2 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053809 29.09.2011

(87) WO 2012/050940 2012/16 19.04.2012

(30) 29.09.2010 US 893729

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KÖRNIGEN WIEDERHERSTELLUNG EINER DATENBANK AUS EINEM DIFFERENTIELLEN BACKUP*
• *METHOD AND SYSTEM OF PERFORMING A GRANULAR RESTORE OF A DATABASE FROM A DIFFERENTIAL BACKUP*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXÉCUTION D'UNE RESTAURATION GRANULAIRE D'UNE BASE DE DONNÉES À PARTIR D'UNE SAUVEGARDE DIFFÉRENTIELLE*

(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US

(72) BEATTY, Louis, Ormond Florida 32176, US
SARAF, Deepak, Windermere Florida 34786, US

(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **2 622 482 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 11770956.8 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054208 30.09.2011

(87) WO 2012/044924 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 388511 P

- (54) • *SYSTEM ZUR KONFIGURIERBAREN MELDUNG VON NETZWERKDATEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR CONFIGURABLE REPORTING OF NETWORK DATA AND RELATED METHOD*
• *SYSTÈME D'INDICATION CONFIGURABLE DE DONNÉES RÉSEAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) VeriSign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US

(72) HENDERSON, Karl, Reston, VA 20190, US
GALLANT, John, Reston, VA 20190, US

(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 12/16**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 622 483 A1***

(25) En (26) En

(21) 11764434.4 (22) 22.09.2011

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

- (86) US 2011/052718 22.09.2011
(87) WO 2012/047529 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387043 P
(54) • *ADAPTIVE FERNWARTUNG VON ROLL-MATERIAL*
• *ADAPTIVE REMOTE MAINTENANCE OF ROLLING STOCKS*
• *TÉLÉMAINTENANCE ADAPTATIVE DE MATÉRIEL ROULANT*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAILÉANU, Ciprian Dan, Jersey City, NJ 07311, US
DEJORI, Mathäus, Los Angeles, CA 90036, US
POPP, Frank, 90766 Fuerth, DE
TOENSING, Ekkehard, 91353 Hausen, DE
- (74) Bruns, Olaf, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 622 484 A1***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 11832947.3 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051661 14.09.2011
(87) WO 2012/050723 2012/16 19.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894590
- (54) • *START EINES DEBUGGERS UND SEINE ANHEFTUNG AN BERECHNUNGSCLUSTER*
• *DEBUGGER LAUNCH AND ATTACH ON COMPUTE CLUSTERS*
• *LANCEMENT ET RATTACHEMENT D'UN DÉBOGUEUR SUR DES GRAPPES D'ORDINATEURS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MAYBEE, Paul E., Redmond, Washington 98052-6399, US
MOTH, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
MISKELLY, Gregg Bernard, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 9/44****G06F 12/00** → (51) **G06F 12/16****G06F 12/00** → (51) **G06F 15/16****G06F 12/02** → (51) **G06N 99/00****G06F 12/08** → (51) **G06F 12/12**

- (51) **G06F 12/12** (11) **2 622 485 A1***
G06F 12/08
- (25) En (26) En
(21) 11761810.8 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052680 22.09.2011
(87) WO 2012/047526 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891027
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG VON PROZESSORCACHEVERSCHMUTZUNG DURCH AGGRESSIVE VORAUSLADEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING PROCESSOR CACHE*

- POLLUTION CAUSED BY AGGRESSIVE PREFETCHING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À RÉDUIRE LA POLLUTION DU CACHE DU PROCESSEUR PROVOQUÉE PAR UNE PRÉANALYSE AGRESSIVE*
- (71) Advanced Micro Devices Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94085-3905, US
(72) CONWAY, Patrick, Los Altos, CA 94022, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) G06F 12/16 (11) 2 622 486 A1* G06F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 11827841.5 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/000389 05.04.2011
(87) WO 2012/040814 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386684 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN SPEICHERN EINER DATEI*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY SAVING A FILE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE D'UN FICHIER*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BROWN, David Andrew, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
BROWN, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
DENT, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) G06F 12/16 (11) 2 622 487 A2* G06F 12/00 G06F 11/14

- (25) En (26) En
(21) 11833057.0 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053723 28.09.2011
(87) WO 2012/050904 2012/16 19.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.09.2010 US 893335
- (54) • *HOSTBASIERTE SCHREIBANFORDERUNG FÜR ASYNCHROME REPLIKATION*
• *HOST BASED WRITE ORDERING FOR ASYNCHRONOUS REPLICATION*
• *ORDRE D'ÉCRITURE EN MODE HÔTE POUR LA RÉPLICATION ASYNCHROME*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) PHELPS, Adam M., San Francisco California 94110, US
DALZELL, Richard T., United Kingdom BT4 3 LS, GB
RAO, Hariprasad Mankude Bhasker, San Ramon California 94582, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) G06F 13/00 (11) 2 622 488 A2* G06F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11829918.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054039 29.09.2011
(87) WO 2012/044839 2012/14 05.04.2012
(88) 18.05.2012
(30) 17.11.2010 US 458150 P

- 01.10.2010 US 389117 P
27.09.2011 US 201161539884 P
28.09.2011 US 201113247581
01.10.2010 US 389087 P
01.10.2010 US 389000 P
- (54) • *SMARTPAD-AUSRICHTUNG*
• *SMARTPAD ORIENTATION*
• *ORIENTATION DE TABLETTE INTELLIGENTE*
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Uglund House South Church Street, Grand Cayman KY 11104, KY
(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville ON L6M 0E3, CA
GIMPL, Martin, 00840 Helsinki, FI
VISOSKY, John, Steven, Gormley ON L0H 1G0, CA
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) G06F 13/00 (11) 2 622 489 A1* G06F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11831158.8 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051221 12.09.2011
(87) WO 2012/047451 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892735
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLEXIBLEN SPEICHERUNG UND ZUM ABRUFEN VON SCHNAPPSCHUSSARCHIVEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FLEXIBLE STORAGE AND RETRIEVAL OF SNAPSHOT ARCHIVES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ASSURER LE STOCKAGE ET LA RÉCUPÉRATION FLEXIBLES D'ARCHIVES D'INSTANTANÉS*
- (71) Amazon Technologies, Inc., PO Box 8102 Reno, Nevada 89507, US
(72) SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, Seattle Washington 98144-2734, US
MARSHALL, Brad, E., Seattle Washington 98144-2734, US
CERTAIN, Tate, Andrew, Seattle Washington 98144-2734, US
MANISCALCO, Nicholas, J., Seattle Washington 98144-2734, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/00****(51) G06F 13/14 (11) 2 622 490 A2* G06F 9/22 G06F 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 11829775.3 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053130 23.09.2011
(87) WO 2012/044558 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 24.08.2011 US 201113217099
13.07.2011 US 201161507209 P
13.07.2011 US 201161507206 P
13.07.2011 US 201161507203 P
13.07.2011 US 201161507201 P
13.07.2011 US 201161507199 P
01.10.2010 US 389117 P
- (54) • *UMGEBUNGSÜBERGREIFENDES KOMMUNIKATIONSGERÜST*
• *CROSS-ENVIRONMENT COMMUNICATION FRAMEWORK*
• *CADRE D'APPLICATIONS DE COMMUNICATION INTER-ENVIRONNEMENTS*
- (71) Z124, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 GT Uglund House South

- Church Street George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (72) BENEDEK, Laszlo, Csaba, Richmond Hill Ontario L4S 0A2, CA
CHINCISAN, Octavian, Richmond Hill Ontario L4S 2R7, CA
HANCILA, Cristian, Scarborough Ontario M1C 2B6, CA
RUSSELLO, Anthony, Hamilton Ontario L9B 2T6, CA
- (74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 13/14** (11) **2 622 491 A2***
G06F 3/14 **G06F 3/01**
- (25) En (26) En
(21) 11830069.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054643 03.10.2011
(87) WO 2012/045084 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 01.10.2010 US 389087 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT BENUTZERSCHNITTSTELLEN ZUM ANDOCKEN TRAGBARER ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS RELATING TO USER INTERFACES FOR DOCKING PORTABLE ELECTRONIC DEVICES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS EN RAPPORT AVEC DES INTERFACES UTILISATEUR POUR ACCUEILLIR/CONNECTER DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES**
- (71) Z124, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 GT Uglan House South Church Street George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville Ontario L6M 0E3, CA
DEPAZ, Alex, Burlington Ontario L7L 6Y9, CA
GIMPL, Martin, 00840 Helsinki, FI
SOTO GUTIERREZ, Salvador German, Toronto Ontario M5V3Z7, CA
SELIM, Mo, Oakville Ontario L6M 4B9, CA
WATTS, Anthony, Toronto Ontario, CA
SUE-WAH-SING, Charles, Mississauga, Ontario L5R 3R4, CA
REEVES, Brian, Hamilton Ontario L8P 2N8, CA
REEVES, Paul, Oakville Ontario L6H 6X4, CA
FAULK, Brett, Cypress Texas 77429, US
SCHROCK, Rod, San Diego California 92130, US
TYGHE, Chris, Burlington Ontario L6M 0N1, CA
REEVES, David, Ancaster Ontario L9K 1C6, CA
POCKLINGTON, Richard, Reno, Nevada 89509, US
FLYNN, Michael, Burlington Ontario L7M 3L2, CA
- (74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 13/14** (11) **2 622 492 A2***
G06F 1/16 **G06F 3/041**
G06F 1/26
- (25) En (26) En
(21) 11862002.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054609 03.10.2011
- (87) WO 2012/134536 2012/40 04.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 01.10.2010 US 389052 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANDOCKUNG TRAGBARER ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DOCKING PORTABLE ELECTRONIC DEVICES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCUEIL DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES**
- (71) Z124, Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 GT Uglan House South Church Street George Town, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) BOSSE, Kevin, Cedar Park Texas 78613, US
SEMENIK, Scott, St. Charles Illinois 60175, US
PAGE, Richard, Lake Villa Illinois 60046, US
MANIVSKIY, Taras, Lviv 79056, UA
ANDREEV, Volodya, Lviv 79053, UA
MCAULIFFE, Keith, Bellaire Texas 77401, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- G06F 13/14** → (51) **G06F 9/06**
-
- G06F 13/14** → (51) **G06F 9/22**
-
- G06F 13/14** → (51) **G06F 17/00**
-
- G06F 13/14** → (51) **G06F 21/22**
-
- (51) **G06F 13/38** (11) **2 622 493 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11749040.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046142 01.08.2011
(87) WO 2012/044395 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895662
30.09.2010 US 895607
(54) • **PAARUNGSTRANSFER DRAHTLOSER ZUBEHÖRVORRICHTUNGEN ZWISCHEN MEHREREN HOST-VORRICHTUNGEN**
• **WIRELESS ACCESSORY DEVICE PAIRING TRANSFER BETWEEN MULTIPLE HOST DEVICES**
• **DISPOSITIF ACCESSOIRE SANS FIL ADAPTÉ POUR APPAIRER UN TRANSFERT ENTRE UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS HÔTES**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GILES, Michael J., Cupertino California 95014, US
FU, Jack I-Chieh, Cupertino California 95014, US
MULLENS, Christopher T., Cupertino California 95014, US
DOOLEY, Craig P., Cupertino California 95014, US
SUN, Adrian E., Cupertino California 95014, US
HUNT, Clifford J., Cupertino California 95014, US
CRETELLA Jr., Michael A., Cupertino California 95014, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G06F 13/38** (11) **2 622 494 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11829920.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054046 29.09.2011
- (87) WO 2012/044842 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247711
01.10.2010 US 389000 P
28.09.2011 US 201113247663
28.09.2011 US 201113247696
28.09.2011 US 201113247733
28.09.2011 US 201113247606
28.09.2011 US 201113247634
01.10.2010 US 389087 P
28.09.2011 US 201113247724
28.09.2011 US 201113247647
01.10.2010 US 389117 P
17.11.2010 US 458150 P
27.09.2011 US 201161539884 P
(54) • **GETEILTER SMARTPAD-BILDSCHIRM**
• **SMARTPAD SPLIT SCREEN**
• **ÉCRAN FRACTIONNÉ DE TABLETTE INTELLIGENTE**
- (71) Z124, P.O. Box 309GT Uglan House South Church Street, George Town, Grand Cayman 1-1104, KY
(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville ON L6M 0E3, CA
DE PAZ, Alexander, Burlington ON L7L 6Z6, CA
GIMPL, Martin, 00840 Helsinki, FI
VISOSKY, John, Steven, Gormley ON L0H 1G0, CA
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 622 495 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10857973.1 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050428 27.09.2010
(87) WO 2012/044277 2012/14 05.04.2012
(54) • **VERSCHIEDENE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN ZUGANG ZU VERNETZTEN GERÄTEN OHNE ZUGÄNGLICHE ADRESSEN ÜBER VIRTUELLE IP-ADRESSEN**
• **VARIOUS METHODS AND APPARATUSES FOR ACCESSING NETWORKED DEVICES WITHOUT ACCESSIBLE ADDRESSES VIA VIRTUAL IP ADDRESSES**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DIVERS POUR ACCÉDER À DES DISPOSITIFS EN RÉSEAU SANS ADRESSES ACCESSIBLES VIA DES ADRESSES IP VIRTUELLES**
- (71) Lantronix, Inc., 167 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) MILLER, Daryl, R., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
WAGSTAFF, David, L., Lake Forest, CA 92630, US
KUWATA, Kaori, San Juan Capistrano, CA 92675, US
DEUTSCH, Jonathan, Peter, San Jose, CA 95112, US
SUNG, Danny, Te-An, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 622 496 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11829907.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053991 29.09.2011
(87) WO 2012/044821 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 US 388540 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS ZU EINEM WERKSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO A PLANT NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UN RÉSEAU D'USINE*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77096, US
- (72) AL-KHABBAZ, Fouad, M., Dhahran 31311, SA
ABU AL-SAUD, Zakarya, A., Dhahran 31311, SA
AL-HARBI, Saad, A., Dhahran 31311, SA
AL-KHUNAIZI, Osama, R., Dhahran 31311, SA
AL-SALEM, Hussain, A., Dhahran 31311, SA
- (74) Howick, Nicholas Keith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 622 497 A2***
G06F 17/30 **G06F 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 11831131.5 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049550 29.08.2011
(87) WO 2012/047409 2012/15 12.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 30.09.2010 US 894767
- (54) • *FERNZUGRIFF AUF KONTAKTINFORMATIONEN IN EINEM VERFOLGUNGSSYSTEM*
• *REMOTE ACCESS TO TRACKING SYSTEM CONTACT INFORMATION*
• *ACCÈS À DISTANCE AUX INFORMATIONS DE CONTACT DES SYSTÈMES DE SUIVI*
- (71) Bullhorn, Inc., 33-41 Farnsworth Street, 5th Floor, Boston, MA 02210, US
- (72) GREENE, Geoffrey, D., Dover MA 02030, US
PAPAS, Arthur, L.P., Weston MA 02493, US
LEEDS, Richard, L., III, Natick MA 01760, US
KIMERIA, William, Mirie, Arlington MA 02474, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 622 498 A2***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 11831154.7 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051019 09.09.2011
(87) WO 2012/047446 2012/15 12.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 28.09.2010 US 892345
- (54) • *DURCHFÜHRUNG VON BERECHNUNGEN IN EINER VERTEILTEN INFRASTRUKTUR*
• *PERFORMING COMPUTATIONS IN A DISTRIBUTED INFRASTRUCTURE*
• *EXÉCUTION DE CALCULS DANS UNE INFRASTRUCTURE RÉPARTIE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) TARTA, Mihail, Gavril, Redmond Washington 98052-6399, US
KAKIVAYA, Gopala, Krishna, R., Redmond Washington 98052-6399, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 622 499 A2***
G06F 12/00
- (25) En (26) En
(21) 11831156.2 (22) 11.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051145 11.09.2011
(87) WO 2012/047448 2012/15 12.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 28.09.2010 US 892649
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG GROSSER ANZAHLEN VON TEILNEHMERN AN EINEM ECHTZEITEREIGNIS*
• *TECHNIQUES TO SUPPORT LARGE NUMBERS OF SUBSCRIBERS TO A REAL-TIME EVENT*
• *TECHNIQUES DE PRISE EN CHARGE DE GRANDS NOMBRES D'ABONNÉS À UN ÉVÈNEMENT TEMPS RÉEL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LAU, Cheuk Wan William, Redmond Washington 98052-6399, US
CHERUKURI, RaviKant, Redmond Washington 98052-6399, US
GORDON, Stephen, Redmond Washington 98052-6399, US
BAKSHITZ, Offir, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 622 500 A2***
G06F 9/44 **G06F 3/01**
- (25) En (26) En
(21) 11831260.2 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053342 27.09.2011
(87) WO 2012/047602 2012/15 12.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 28.09.2010 US 891993
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN MOBILER ANWENDUNGEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING MOBILE APPLICATIONS IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER DES APPLICATIONS MOBILES DANS UN VÉHICULE*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) BOLL, David P., Grosse Pointe Park, Michigan 48230, US
SANTORI, Nello Joseph, Canton, Michigan 48187, US
ALEXANDER, Thomas Richard, Canton, Michigan 48187, US
ROSS, Joseph N., Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 622 501 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11831313.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053506 27.09.2011
(87) WO 2012/047671 2012/15 12.04.2012
-
- (30) 27.09.2010 US 386913 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG EINER WERBEANZEIGE UND ZU IHREM AUSTAUSCH DURCH EINE ALTERNATIVEN WERBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERRUPTING AN ADVERTISEMENT AND THE SUBSTITUTION OF ALTERNATE ADVERTISEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INTERROMPRE UNE PUBLICITÉ ET SUBSTITUTION D'UNE PUBLICITÉ DE REMPLACEMENT*
- (71) Hulu LLC, 2500 Broadway, 2nd Floor, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) KILAR, Jason, Santa Monica, California 90402, US
IVY, Jessica Page, Venice, California 90291, US
MAK, Wing Chit, Los Angeles, California 90064, US
TOM, Richard W., Marina Del Rey, California 90292, US
WONG, Robert Masao, Los Angeles, California 90025, US
SCHAFFER, Bryon, Los Angeles, California 90048, US
ZHENG, Hua, Beijing, CN
COLACO, Jean-Paul, Manhattan Beach, California 90266, US
SOEBEKTI, Brian, Los Angeles, California 90292, US
- (74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 622 502 A2***
G06F 9/44 **G06F 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 11832929.1 (22) 11.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051146 11.09.2011
(87) WO 2012/050700 2012/16 19.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 US 894679
- (54) • *DARSTELLUNG DES VERFÜGBARKEITSSTATUS SYNCHRONISierter OBJEKTE*
• *PRESENTING AVAILABILITY STATUSES OF SYNCHRONIZED OBJECTS*
• *PRÉSENTATION D'ÉTATS DE DISPONIBILITÉ D'OBJETS SYNCHRONISÉS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MANTRI, Siddharth, Redmond, Washington 98052-6399, US
POPKIN, Rachel Karin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 9/06**
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 9/44**
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 11/36**
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 17/40**
-
- G06F 15/16** → (51) **H04L 12/24**
-
- G06F 15/16** → (51) **H04L 29/04**
-
- (51) **G06F 15/173** (11) **2 622 503 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11831032.5 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001675 28.09.2011
- (87) WO 2012/047273 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 387243 P
13.12.2010 US 422565 P
- (54) • *DIENSTDESIGNZENTRUM FÜR DURCH VORRICHTUNGEN UNTERSTÜTZTE DIENSTE*
• *SERVICE DESIGN CENTER FOR DEVICE ASSISTED SERVICES*
• *CENTRE DE CONCEPTION DE SERVICES POUR SERVICES ASSISTÉS PAR UN DISPOSITIF*
- (71) Headwater Partners I LLC, 350 Marine Parkway, Suite 300, Redwood City, CA 94065, US
- (72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside CA 94062, US
RAISSINIA, Alireza, Monte Sereno CA 95030, US
LAVINE, James, Mill Valley CA 94941, US
JAMES, Justin, San Diego CA 92128, US
GREEN, Jeffrey, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G06F 15/173** (11) **2 622 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 11832978.8 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052592 21.09.2011
- (87) WO 2012/050772 2012/16 19.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 894883
30.09.2010 US 894496
- (54) • *SCHÄTZUNG DER KOSTEN VIRTUELLER RESSOURCEN MIT SPEZIELLEN AUSFÜHRUNGSRESSOURCEN*
• *VIRTUAL RESOURCE COST TRACKING WITH DEDICATED IMPLEMENTATION RESOURCES*
• *SUIVI DU COÛT DE RESSOURCES VIRTUELLES AVEC RESSOURCES DÉDIÉES DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) BRANDWINE, Eric Jason, Seattle Washington 98144-2734, US
THEIMER, Marvin M., Seattle Washington 98144-2734, US
DESANTIS, Peter, Seattle Washington 98144-2734, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- G06F 15/18** → (51) **G06E 1/00**
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 622 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 11764456.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053475 27.09.2011
- (87) WO 2012/050835 2012/16 19.04.2012
- (30) 23.08.2011 US 201113216044
28.09.2010 US 387455 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DES INTERESSENS-NIVEAUS BEI EINEM VERFÜGBAREN ARTIKEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REPRESENTING A LEVEL OF INTEREST IN AN AVAILABLE ITEM*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) MACIOCCI, Giuliano, San Diego California 92121, US
MABBUTT, Paul Jason, San Diego California 92121, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 622 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831034.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001683 28.09.2011
- (87) WO 2012/047275 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 387243 P
13.12.2010 US 422565 P
- (54) • *UNTERNEHMENSZUGANGSKONTROLLE UND BUCHHALTUNGSZUWEISUNG FÜR ZUGANGSNETZWERKE*
• *ENTERPRISE ACCESS CONTROL AND ACCOUNTING ALLOCATION FOR ACCESS NETWORKS*
• *COMMANDE D'ACCÈS D'ENTREPRISE ET ATTRIBUTION DE COMPTABILISATION POUR RÉSEAUX D'ACCÈS*
- (71) Headwater Partners I LLC, 350 Marine Parkway, Suite 300, Redwood City, CA 94065, US
- (72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside CA 94062, US
RAISSINIA, Alireza, Monte Sereno CA 95030, US
GREEN, Jeffrey, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 622 507 A2***
G06F 13/14 (11) **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 11832946.5 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051660 14.09.2011
- (87) WO 2012/050722 2012/16 19.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 30.09.2010 US 894793
- (54) • *ENTROPIEKODIERER ZUR BILDKOMPRESSION*
• *ENTROPY CODER FOR IMAGE COMPRESSION*
• *CODEUR À ENTROPIE POUR COMPRESSION D'IMAGE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ABDU, Nadim Y., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 622 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 11833091.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053823 29.09.2011
- (87) WO 2012/050943 2012/16 19.04.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 30.09.2010 US 895611
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES PATIENTENZUGRIFFS AUF ARZNEIMITTEL*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR CONTROLLING PATIENT ACCESS TO MEDICAMENTS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE RÉGULATION DE L'ACCÈS DE PATIENTS À DES MÉDICAMENTS*
- (71) Medicasafe, Inc., 131 Varick Street, 9th Floor, New York, NY 10013, US
- (72) ERVIN, Matthew, J., New York NY 10013, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 622 509 A1***
H04L 29/12 (11) **H04L 12/58**
(25) En (26) En
(21) 11770943.6 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053850 29.09.2011
- (87) WO 2012/044748 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 387682 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG UND VERWALTUNG VON DOMAINNAMEN UND E-MAIL-ADRESSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REGISTERING AND MANAGING DOMAIN NAMES AND E-MAIL ADDRESSES*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'ENREGISTREMENT ET DE GESTION DE NOMS DE DOMAINE ET D'ADRESSES DE COURRIEL*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) SUNKARA, Srinivas, Reston, VA 20190, US
SHYAMSUNDER, Karthik, Reston, VA 20190, US
PATTAPU, Venkata Sai Phani Kumar, Reston, VA 20190, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 622 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831208.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052722 22.09.2011
- (87) WO 2012/047530 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 387194 P
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON ANTWORTEN AUF FRAGEN DURCH LOGISCHE SYNTHESE VON IN FRAGE KOMMENDEN ANTWORTEN*
• *PROVIDING ANSWERS TO QUESTIONS USING LOGICAL SYNTHESIS OF CANDIDATE ANSWERS*
• *OBTENTION DE RÉPONSES À DES QUESTIONS À L'AIDE D'UNE SYNTHÈSE LOGIQUE DE RÉPONSES CANDIDATES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) BROWN, Eric W., Hawthorne, New York 10532, US
CHU-CARROLL, Jennifer, Hawthorne, New York 10532, US
FERRUCCI, David A., Hawthorne, New York 10532, US
LALLY, Adam P., Hawthorne, New York 10532, US
MURDOCK IV, James W., Hawthorne, New York 10532, US
PRAGER, John M., Hawthorne, New York 10532, US

- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 622 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 11773522.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051862 30.09.2011
(87) WO 2012/042276 2012/14 05.04.2012
(30) 19.11.2010 US 926470
01.10.2010 GB 201016542
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
- (71) Asio Limited, Argyle House 29-31 Euston Road, London NW1 2SD, GB
- (72) BERGEL, Patrick, London Greater London SW2 4DL, GB
- STEED, Anthony James, Berkhamsted Greater London HP4 2DU, GB
- (74) Chandrasesan, Gerard, Rational IP Limited 81 Rivington Street, London EC2A 3AY, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 622 512 A2***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 11829737.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050406 02.09.2011
(87) WO 2012/044436 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 02.10.2010 US 896853
(54) • *BEEINFLUSSUNG EINER BENUTZER-ERFAHRUNG AUF BASIS EINES GEPRÜFTEN STATUS*
• *AFFECTING USER EXPERIENCE BASED ON ASSESSED STATE*
• *POSSIBILITÉ D'AFECTER L'EXPÉRIENCE D'UN UTILISATEUR À PARTIR D'UNE ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CET UTILISATEUR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) AGUERA Y ARCAS, Blaise H., Redmond, Washington 98052-6399, US
FYNN, Scott V., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 622 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831153.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051015 09.09.2011
(87) WO 2012/047445 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 890870
(54) • *ABFRAGEBESCHRÄNKUNGSKODIERUNG MIT EINER TYPBASIERTEN STATUS-MASCHINE*
• *QUERY CONSTRAINT ENCODING WITH TYPE-BASED STATE MACHINE*
• *CODAGE DE CONTRAINTE D'INTERROGATION AVEC UNE MACHINE D'ÉTATS BASÉE SUR LE TYPE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) DE SMET, Bart, Redmond Washington 98052-6399, US
-
- MEIJER, Henricus Johannes Maria, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 622 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 11831251.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053290 26.09.2011
(87) WO 2012/047593 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 CN 201010299100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANFORDERUNG VON SUCHERGEBNISSEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF ORDERING SEARCH RESULTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CLASSEMENT DE RÉSULTATS DE RECHERCHE*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) JIN, Huaxing, Hangzhou 310013, CN
ZHENG, Wei, Hangzhou 310013, CN
HUANG, Peng, Hangzhou 310013, CN
YANG, Xu, Hangzhou 310013, CN
LIN, Feng, Hangzhou 310013, CN
FENG, Jiong, Hangzhou 310013, CN
ZHANG, Qin, Hangzhou 310013, CN
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 17/40**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06Q 50/00**
-
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**
-
- G06F 17/30** → (51) **H04N 7/26**
-
- (51) **G06F 17/40** (11) **2 622 515 A1***
G06F 17/30 **G06F 15/16**
G06F 3/14 **G06F 9/06**
(25) En (26) En
(21) 11831118.2 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048509 19.08.2011
(87) WO 2012/047385 2012/15 12.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894186
(54) • *SAMMLUNG UND DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN*
• *COLLECTING AND PRESENTING INFORMATION*
• *COLLECTE ET PRÉSENTATION D'INFORMATIONS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) J. MCCORMACK, Michael, Redmond Washington 98052-6399, US
GUPTA, Vineet, Redmond Washington 98052-6399, US
MONDRI, Ron, Redmond Washington 98052-6399, US
HEYDEMANN, Christian, Redmond Washington 98052-6399, US
UPADHYAY, Praveen, Redmond Washington 98052-6399, US
THOMSON, Nicholas James, Redmond Washington 98052-6399, US
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 622 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 11763917.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066818 28.09.2011
(87) WO 2012/041881 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 924563
28.09.2010 FR 1057838
(54) • *STRUKTURDESIGN EINES BAUWERKES ODER GEBÄUDES*
• *STRUCTURAL DESIGN OF A STRUCTURE OR BUILDING*
• *CONCEPTION STRUCTURELLE D'UNE STRUCTURE OU D'UN BÂTIMENT*
- (71) C4CI Ltd, Atticus House 2, the Windmills Turk Street, Alton Hampshire GU341EF, GB
- (72) KUPFERLE, Frank, F-67550 Vendenheim, FR
- (74) Hege, Frédéric, Hege Conseils 45, rue du Maréchal Foch, 67000 Strasbourg, FR
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 622 517 A1***
G06T 19/00 **G06T 17/00**
(25) En (26) En
(21) 11773146.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053852 29.09.2011
(87) WO 2012/044750 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893527
(54) • *INTEGRIERTE HISTORY-FREIE UND HISTORY-BASIERTE MODELLIERUNG*
• *INTEGRATED HISTORY-FREE AND HISTORY-BASED MODELING*
• *MODÉLISATION SANS HISTORIQUE ET À BASE D'HISTORIQUE INTÉGRÉE*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) STAPLES, Daniel C., Cape Elizabeth, Maine 04107, US
WALKER, Jeffrey A., Huntsville, Alabama 35806, US
GANDIKOTA, Mallikarjuna, Maharashtra Pune 411017, IN
KUNDA, Ganapathy S., Madison, Alabama 35758, US
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- G06F 17/50** → (51) **G01V 11/00**
-
- G06F 17/50** → (51) **G01V 99/00**
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 622 518 A1***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 10767960.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064456 29.09.2010
(87) WO 2012/041371 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES GERÄTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPAREIL*
- (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) STEINLE, Wolfgang, 80337 Munich, DE
FRIELINGHAUS, Nils, 85551 Heimstetten, DE

HAMILTON, Christoffer, 85540 Gronsdorf, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 622 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 11736232.7 (22) 12.07.2011

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

(86) US 2011/043695 12.07.2011
(87) WO 2012/044389 2012/14 05.04.2012
(30) 21.01.2011 US 201113010835
01.10.2010 US 388964 P

- (54) • VERKNÜPFUNG VON DATEN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
- INTERASSOCIATING DATA OF A MEDICAL DEVICE
- ASSOCIATION DE DONNÉES PROVENANT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US

(72) LEDFORD, Ricky, L., Little Canada MN 55117, US
HAGG, Jessica, Dawn, Maplewood MN 55109, US

(74) Kotitschke & Heurung Partnerschaft, Eduard-Schmid-Str. 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 622 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 11773550.6 (22) 22.09.2011

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

(86) IB 2011/054173 22.09.2011
(87) WO 2012/042447 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 EP 10183108

- (54) • SYSTEM ZUR VERFEINERUNG VON MEDIZINISCHEN SUCHANFRAGEN
- MEDICAL QUERY REFINEMENT SYSTEM
- SYSTÈME D'AFFINEMENT D'UNE REQUÊTE MÉDICALE

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

(72) BUCUR, Anca Ioana Daniela, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VDOVJAK, Richard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LEEUWEN, Jasper Johannes Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 622 521 A2***
H04W 40/12

(25) En (26) En
(21) 11776539.6 (22) 21.09.2011

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

(86) IB 2011/054132 21.09.2011
(87) WO 2012/042437 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012

- (30) 30.09.2010 US 388024 P
- (54) • AM KÖRPER GETRAGENES SENSOR-NETZWERK MIT REDUNDANTER PARAMETERPRIORISIERUNG UND ZEITLICHER AUSRICHTUNG
- BODY WORN SENSORS NETWORK WITH REDUNDANT PARAMETER PRIORITIZATION AND TEMPORAL ALIGNMENT
- RÉSEAU DE CAPTEURS PORTÉ SUR LE CORPS, À PRIORISATION DES PARAMÈTRES REDONDANTS ET À ALIGNEMENT TEMPOREL

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

(72) GROSS, Brian, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 622 522 A2***
G06F 9/44 **G08B 13/194**

(25) En (26) En
(21) 11833101.6 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053915 29.09.2011
(87) WO 2012/050957 2012/16 19.04.2012
(88) 21.06.2012

(30) 29.09.2010 US 387618 P
05.11.2010 US 940184

- (54) • GESCHÄFTSREGELN ZUR EMPFEHLUNG DER PLATZIERUNG ZUSÄTZLICHER KAMERAS
- BUSINESS RULES FOR RECOMMENDING ADDITIONAL CAMERA PLACEMENT
- RÈGLES 'MÉTIER' POUR RECOMMANDER DES EMPLACEMENTS DE CAMÉRAS SUPPLÉMENTAIRES

(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US

(72) JOHNSON, Jeffrey, R., Herdon VA 20170, US

(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/86**

G06F 19/00 → (51) **G01V 1/38**

G06F 19/00 → (51) **G01V 9/00**

(51) **G06F 19/10** (11) **2 622 523 A2***
G05D 23/19

(25) En (26) En
(21) 11750056.1 (22) 23.08.2011

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

(86) US 2011/048778 23.08.2011
(87) WO 2012/047391 2012/15 12.04.2012
(88) 26.10.2012

(30) 30.09.2010 US 388143 P

- (54) • HEISSWASSERPRIORISIERUNG
- HOT WATER PRIORITIZATION
- IDENTIFICATION DES PRIORITÉS POUR L'EAU CHAUDE

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US

(72) ALESSANDRELLI, Roberto, I-MI 20161 13 Milano, IT

(74) MONTANARI, Antonello, I-20060 Milan, IT
Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 19/10** (11) **2 622 524 A1***
C07K 1/00 **C12P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 11827860.5 (22) 29.09.2011

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

(86) CA 2011/001103 29.09.2011
(87) WO 2012/040833 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388208 P

- (54) • VEREINFACHUNG VON RESTBEZIEHUNGEN IN EINEM PROTEIN-DESIGN

• SIMPLIFYING RESIDUE RELATIONSHIPS IN PROTEIN DESIGN

• SIMPLIFICATION DES RELATIONS DES RÉSIDUS DANS LA CONCEPTION DES PROTÉINES

(71) Zymeworks, Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, CA

(72) OHRN, Anders, Vancouver, British Columbia V6E 1S6, CA

LAKATOS, Gregory, Vancouver British Columbia V6R 1G9, CA

(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06F 19/18 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/20 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 622 525 A1***
(25) En (26) En

(21) 10803245.9 (22) 30.09.2010

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

(86) EP 2010/064612 30.09.2010
(87) WO 2012/041385 2012/14 05.04.2012

- (54) • VIRTUELLE MASCHINEN FÜR VIRENSCAN
- VIRTUAL MACHINES FOR VIRUS SCANNING
- MACHINES VIRTUELLES POUR BALAYAGE DE VIRUS

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) HARRISON, Keith, Bristol Avon BS34 8QZ, GB

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 622 526 A1***
G06K 7/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 11754347.0 (22) 30.08.2011

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

(86) EP 2011/064929 30.08.2011
(87) WO 2012/041623 2012/14 05.04.2012

- (30) 30.09.2010 FR 1057889
- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHER ZAHLUNGSTERMINAL UND MAGNETISCHER LESEKOPF DAFÜR
- PROTECTION DEVICE, ELECTRONIC PAYMENT TERMINAL AND MAGNETIC READING HEAD CORRESPONDING THERETO
- DISPOSITIF DE PROTECTION, TERMINAL DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE ET TÊTE DE LECTURE MAGNÉTIQUE CORRESPONDANTS

(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 192 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) DELORME, Jean-Jacques, F-26000 Valence, FR

(74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 622 527 A1***
(25) De (26) De

(21) 11805465.9 (22) 15.12.2011

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

(86) EP 2011/072895 15.12.2011

- (87) WO 2012/095235 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011002703
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELS FÜR EIN FELDD-GERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A CRYPTOGRAPHIC KEY FOR A FIELD DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UNE CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE POUR UN APPAREIL DE TERRAIN*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 622 528 A2***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 11831168.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051602 14.09.2011
(87) WO 2012/047467 2012/15 12.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 07.01.2011 US 987000
23.12.2010 US 977486
15.12.2010 US 969401
27.09.2010 US 891707
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT ANBRINGUNGSVORRICHTUNG*
• *SECURITY APPARATUS INCLUDING ATTACHMENT DEVICE*
• *APPAREIL DE SÉCURITÉ COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION*
- (71) ACCO Brands USA LLC, 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US
Mahaffey, Robert, 990 West 58th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P6Y3, CA
(72) HUNG, John, Vancouver British Columbia V5Y2B2, CA
TAN, John, Vancouver British Columbia V5Z1A3, CA
ALI, Will, Vancouver British Columbia V5Y2Z6, CA
WHITE, Ryan, Salem Massachusetts 01970, US
LIANG, Michael (Xiao Lei), Vancouver British Columbia V6T2H3, CA
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- G06F 21/00** → (51) **G10L 17/00**
-
- G06F 21/00** → (51) **H04L 12/58**
-
- G06F 21/00** → (51) **H04N 7/26**
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 622 529 A2***
H04L 9/32 **G06K 9/18**
(25) En (26) En
(21) 11829787.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053313 26.09.2011
(87) WO 2012/044588 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 US 895628
(54) • *BILDBASIERTER SCHLÜSSELAUSTAUSCH*
• *IMAGE-BASED KEY EXCHANGE*
• *ECHANGE DE CLÉ BASÉ SUR UNE IMAGE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WEIS, Stephen, A., San Francisco, CA 94103, US
- MCCOY, Travis, E., San Francisco, CA 94114, US
HINTZ, Andrew, D., Sunnyvale, CA 94085, US
WADE, Iain, P., Ashfield NSW 2131, AU
(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 622 530 A2***
G06F 21/22
(25) En (26) En
(21) 11830007.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054330 30.09.2011
(87) WO 2012/044996 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 30.09.2010 US 894919
(54) • *ERKENNUNG DER PRÄSENZ VON MENSCHEN AUF HARDWARE-BASIS*
• *HARDWARE-BASED HUMAN PRESENCE DETECTION*
• *DÉTECTION DE LA PRÉSENCE HUMAINE PAR LE MATÉRIEL*
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MUALEM, Avraham, 93715 Jerusalem, IL
KUPERMANN, Eli, 98577 Maale Adumim, IL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 622 531 A2***
G06F 21/24 **H04L 9/32**
(25) En (26) En
(21) 11831133.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049607 29.08.2011
(87) WO 2012/047411 2012/15 12.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 28.09.2010 US 892870
(54) • *OBJEKTSICHERHEIT ÜBER EIN NETZWERK*
• *OBJECT SECURITY OVER NETWORK*
• *SÉCURITÉ DES OBJETS SUR UN RÉSEAU*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PATCH, Raymond R., Redmond Washington 98052-6399, US
TIGANUS, Liviu F., Redmond Washington 98052-6399, US
LIN, Daniel K., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 622 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 11833093.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053841 29.09.2011
(87) WO 2012/050946 2012/16 19.04.2012
(88) 20.06.2013
(30) 29.09.2010 US 387813 P
(54) • *VERFAHREN FÜR KOLLABORATIVE BE-RECHNUNGEN*
• *A METHOD OF COLLABORATIVE COMPUTING*
• *PROCÉDÉ D'ARRIÈRE-PLAN INFORMATIQUE COLLABORATIF*
- (71) BAE Systems Information Solutions Inc., 4075 Wilson Boulevard, Arlington, Virginia 22203, US
(72) KEE, Howard, Brambleton Virginia 20148-7288, US
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
-
- G06F 21/20** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06F 21/20** → (51) **G06F 21/22**
-
- G06F 21/20** → (51) **H04L 9/32**
-
- (51) **G06F 21/22** (11) **2 622 533 A1***
G06F 13/14 **G06F 9/22**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11830034.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054419 30.09.2011
(87) WO 2012/045038 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894876
(54) • *BEDARFSBASIERTER USB-PROXY FÜR DATENSPEICHER IN EINEM SERVICE-PROZESSORKOMPLEX*
• *DEMAND BASED USB PROXY FOR DATA STORES IN SERVICE PROCESSOR COMPLEX*
• *MANDATAIRE USB BASÉ SUR LA DEMANDE POUR DES MAGASINS DE DONNÉES DANS UN COMPLEXE DE PROCESSEURS DE SERVICE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SAKTHIKUMAR, Palsamy, Puyallup Washington 98374, US
SWANSON, Robert C., Olympia Washington 98516, US
ROTHMAN, Michael A., Puyallup Washington 98374, US
BULUSU, Mallik, Olympia Washington 98502, US
ZIMMER, Vincent J., Federal Way Washington 98003, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 21/22** (11) **2 622 534 A1***
G06F 21/20
(25) En (26) En
(21) 11832941.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051655 14.09.2011
(87) WO 2012/050717 2012/16 19.04.2012
(30) 27.01.2011 US 201113015180
30.09.2010 US 388433 P
(54) • *ANFORDERUNGEN VERTRAUENSWÜRDIGER VORRICHTUNGEN ALS SERVICE*
• *TRUSTWORTHY DEVICE CLAIMS AS A SERVICE*
• *REVENDIGATIONS CONCERNANT L'ÉTAT SÉCURISÉ D'UN DISPOSITIF EN TANT QUE SERVICE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) NEYSTADT, Eugene (John), Washington 98052-6399, US
ALON, Daniel, Washington 98052-6399, US
TOR, Yair, Washington 98052-6399, US
NOVAK, Mark, Washington 98052-6399, US
AHMED, Khaja E., Washington 98052-6399, US

YASSOUR, Yoav, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/22 → (51) **G06F 21/20**
G06F 21/24 → (51) **G06F 21/20**
G06G 7/00 → (51) **G06E 1/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 622 535 A1***
G01S 13/56 **G08B 13/14**
G01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 11754795.0 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049293 26.08.2011
(87) WO 2012/044422 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892885
(54) • **RFID-LESEGERÄT MIT EINEM BEWEGUNGSEKTEKTOR**
• **RFID READER WITH MOTION DETECTOR**
• **LECTEUR RFID COMPRENANT UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT**
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) AUSTIN, Timothy, B., Stony Brook NY 11790, US
DURON, Mark, W., East Patchogue NY 11772, US
STERN, Miklos, Woodmere NY 11598, US
WULFF, Thomas, E., North Patchogue NY 11772, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06K 7/08 → (51) **G06F 21/00**
G06K 7/08 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 622 536 A1***
G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 11763677.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066993 29.09.2011
(87) WO 2012/041967 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186031
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OPTISCHEN BARCODES**
• **APPARATURES AND METHODS FOR DETECTING OPTICAL BARCODES**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER DES CODES-BARRES OPTIQUES**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HENSEL, Uwe, 68519 Viernheim, DE
SCHMELZEISEN-REDEKER, Guenther, 64653 Lorsch, DE
(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 622 537 A1***
(25) En (26) En

(21) 11831170.3 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051633 14.09.2011
(87) WO 2012/047469 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387390 P
(54) • **BELEUCHTUNGSANORDNUNG FÜR DATENLESEGERÄTE**
• **ILLUMINATION ARRANGEMENT FOR DATA READERS**
• **AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE POUR LECTEURS DE DONNÉES**
(71) DATALOGIC ADC, INC., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) SHEARIN, Alan, Eugene OR 97405, US
HUSS, Pau, I. R., Eugene OR 97405, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06K 7/10 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 622 538 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11754432.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065749 12.09.2011
(87) WO 2012/041689 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 FR 1003901
(54) • **VERFAHREN ZUR POSITIONSAUTHENTIFIZIERUNG MIT HILFE VON FOTOS**
• **METHOD OF AUTHENTICATING POSITION WITH THE AID OF PHOTOGRAPHS**
• **PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE POSITION À L'AIDE DE PHOTOGRAPHIES.**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) DAMIDAUX, Jean-Louis, 31650 Auzielle, FR
(74) Lopez, Frédérique, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 622 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 11764524.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066721 27.09.2011
(87) WO 2012/041826 2012/14 05.04.2012
(30) 06.07.2011 DE 102011051610
28.09.2010 DE 102010041497
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSUNG BIOMETRISCHER MERKMALE**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE NON-CONTACT DETECTION OF BIOMETRIC FEATURES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE SANS CONTACT DE CARACTÉRISTIQUES BIOMÉTRIQUES**
(71) Icognize GmbH, Am Spitzenpfad 10, 63303 Dreieich, DE
(72) LENHARDT, Alexander, 63303 Dreieich, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

G06K 9/00 → (51) **G01N 21/53**

G06K 9/00 → (51) **G06T 11/00**

G06K 9/00 → (51) **H04N 7/26**

G06K 9/00 → (51) **H04N 9/73**

G06K 9/18 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 622 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 11771014.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004808 26.09.2011
(87) WO 2012/052106 2012/17 26.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010046867
(54) • **VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON MUSTERN IN BILDDATENSÄTZEN**
• **METHOD FOR CLASSIFYING PATTERNS IN IMAGE DATA RECORDS**
• **PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE MOTIFS DANS DES BLOCS DE DONNÉES D'IMAGE**
(71) Paternoster-Bieker, Iris, Erlbruch 29, 45657 Recklinghausen, DE
(72) Paternoster-Bieker, Iris, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechtsanwältinnen - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **2 622 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 11775822.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051867 30.09.2011
(87) WO 2012/042280 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 GB 201016532
(54) • **MESSVERFAHREN ANHAND VON INFORMATIONSFUSION**
• **METHOD OF MEASUREMENT USING FUSION OF INFORMATION**
• **MÉTHODE DE MESURE PAR FUSION D'INFORMATIONS**
(71) Eads UK Limited, 111 Strand, London WC2R 0AG, GB
(72) POWELL, Gavin, Newport Gwent NP20 4BX, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon, BS1 6HU, GB

G06K 9/62 → (51) **G06T 7/00**

G06K 15/00 → (51) **B41J 13/12**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 622 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 11829962.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054193 30.09.2011
(87) WO 2012/044920 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.10.2010 US 389039 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER SICHERHEIT MEHRERER TEILE EINER PERSÖNLICHEN SCHUTZSCHUTZAUSRÜSTUNG**
• **METHOD AND SYSTEM OF MANAGING THE SAFETY OF A PLURALITY OF PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT ITEMS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE GÉRER LA SÉCURITÉ D'UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) ALAN, Neil, A., Morristown, NJ 07962-2245, US

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

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 19/067** (11) **2 622 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 11830020.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054364 30.09.2011
(87) WO 2012/045015 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388139 P
(54) • *FINANZKARTE MIT EINGEBETTETER SCHALTSPERRETECHNOLOGIE*
• *FINANCIAL CARD WITH EMBEDDED CIRCUIT LOCK TECHNOLOGY*
• *CARTE DE TRANSACTION FINANCIÈRE À TECHNOLOGIE DE VERROUILLAGE DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Klaas, Steve, 104 S. Main St., 4th Floor, Fond Du Lac, WI 54935, US
Pennaz, Thomas J., 5117 Oxbow Place, Champlin, MN 55316, US
(72) Klaas, Steve, Fond Du Lac, WI 54935, US
Pennaz, Thomas J., Champlin, MN 55316, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06N 99/00** (11) **2 622 544 A1***
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 10857952.5 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051045 29.09.2010
(87) WO 2012/044214 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BJÖRK, Jonas, S-112 32 Stockholm, SE
SUNDLÖF, Carl-Fredrik, S-18238 Danderyd, SE
MORITZ, Simon, S-11236 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 622 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767126.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053471 27.09.2011
(87) WO 2012/050833 2012/16 19.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 11.09.2011 US 201113229757
28.09.2010 US 387442 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON INTERAKTIONSMANAGEMENTINFORMATIONEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PRESENTING INTERACTION INFORMATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS D'INTERACTIONS*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KIES, Jonathan K., San Diego California 92121, US
MINEAR, Brian, San Diego California 92121, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 622 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767133.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/053581 28.09.2011
(87) WO 2012/050856 2012/16 19.04.2012
(30) 03.03.2011 US 201113039733
29.09.2010 US 387704 P
(54) • *VORGEHENSWEISEN UND SYSTEME FÜR KASSENFORMATIONEN FÜR VERBRAUCHER*
• *CONSUMER RECEIPT INFORMATION METHODOLOGIES AND SYSTEMS*
• *MÉTHODOLOGIES ET SYSTÈMES DÉDIÉS AUX INFORMATIONS PROVENANT DE REÇUS APPARTENANT À DES CONSOMMATEURS*
(71) The NPD Group, Inc., 900 West Shore Road, Port Washington, NY 11050, US
(72) PINSLEY, David, B., Port Washington NY 11050, US
CANTRELL, Paul, A., Port Washington NY 11050, US
FRANK, Kellen, J., Port Washington NY 11050, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 622 547 A2***
G06Q 40/00 **G06Q 20/00**
(25) En (26) En
(21) 11829829.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053696 28.09.2011
(87) WO 2012/044692 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 24.12.2010 US 201061427138 P
08.04.2011 US 201113082591
11.07.2011 US 201113180511
01.10.2010 US 388680 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINER MUSTERANALYSE UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPEND PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE MODÈLE DE DÉPENSE ET LEUR APPLICATION*
(71) Truaxis, Inc., 601 Marshall Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) SATYAVOLU, Ramakrishna, Fremont, CA 94536, US
KOTHARI, Samir, Menlo Park, CA 94025, US
NAKSHATRALA, Bala, Krishna, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 622 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831114.1 (22) 16.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047914 16.08.2011
(87) WO 2012/047380 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892086
(54) • *DYNAMISCHES WARTESCHLANGEN-UND MANagementsYSTEM*
• *DYNAMIC QUEUEING AND MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DYNAMIQUE DE MISE EN FILE D'ATTENTE ET DE GESTION*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road Building A P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
(72) KOKE, John, Duncan South Carolina 29334, US
SMITH, Stephen D., Williamsburg Massachusetts 01096, US
SPERRY, Charles R., Leeds Massachusetts 01053, US
PIUCCI, Vincent A., Spencer Massachusetts 01562, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 622 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 11832913.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050081 31.08.2011
(87) WO 2012/050678 2012/16 19.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894902
30.09.2010 US 894842
30.09.2010 US 894756
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER ENTROPIE ZUM ENTWURF EINER OPTIMIERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE AMEISENKOLONIE AUS EINER SYNTHESE HOHER ORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING ENTROPY IN ANT COLONY OPTIMIZATION CIRCUIT DESIGN FROM HIGH LEVEL SYNTHESES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER L'ENTROPIE DANS UN CONCEPT DE CIRCUIT D'OPTIMISATION DU TYPE COLONIE DE FOURMIS À PARTIR D'UNE SYNTHÈSE DE HAUT NIVEAU*
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) ISPIR, Mustafa, Cayyolu Ankara, TR
OKTEM, Levent, Alacaatii Mah Cayyolu Ankara, TR
(74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06Q 10/00 → (51) **A01B 79/00**

- (51) **G06Q 10/04** (11) **2 622 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 11830006.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054327 30.09.2011
(87) WO 2012/044994 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388905 P
(54) • *AUTOMATISIERTE ARMATUR FÜR DRUCKER*
• *AUTOMATED PRINTER'S DASHBOARD*
• *TABLEAU DE BORD AUTOMATISÉ D'IMPRESSANTE*
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US

- (72) MOTAMED, Margaret, Foster City CA 94404, US
- JOSHI, Haresh, Foster City CA 94404, US
- PETER, Antony Joseph, San Mateo CA 94402, US
- WEISS, Toby, CA 94103, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 622 551 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11779196.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051839 28.09.2011
- (87) WO 2012/042262 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2011 US 201113247352 06.09.2011 US 201113225898 04.05.2011 US 201113100610 29.11.2010 US 955326 29.11.2010 US 955373 15.10.2010 US 905419 28.09.2010 US 891866

- (54) • *MOBILES ZAHLUNGSSYSTEM*
- *MOBILE PAYMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PAIEMENT MOBILE*
- (71) Barclays Bank PLC, 29th Floor One Churchill Place, London E14 5HP, GB
- (72) BAUER, John, Downingtown Pennsylvania 19335, US
- MCMILLEN, Glenn Curtiss, Downingtown Pennsylvania 19335, US
- CROZIER, Eric, Hockessin Delaware 19707, US
- SCHUETZ, Christine Ann, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
- LLOYD, Garry, Northamptonshire NN6 9AU, GB
- CRAKE, David, A., Newark Delaware 19702, US
- AKANA, Thomas, P., Avondale Pennsylvania 19311, US
- BARTON, Loren, Greater London SW16 1UJ, GB
- ROMAGNOLI, Amy Sobocinski, Bear Delaware 19701, US
- STARCK, Mike, Newtown Square Pennsylvania 19073, US
- MESA, Patrick, Boothwyn Pennsylvania 19061, US
- MOORE, Leslie, Wilmington Delaware 19810, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 20/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 20/00 → (51) **H04L 9/32**

G06Q 20/00 → (51) **H04W 24/08**

G06Q 20/20 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G06Q 20/24** (11) **2 622 552 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11831311.3 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053502 27.09.2011
- (87) WO 2012/047669 2012/15 12.04.2012
- (88) 19.07.2012
- (30) 27.09.2010 US 386923 P
- (54) • *ONLINE-TEILUNG VON BELOHNUNGEN*
- *ONLINE REWARD SHARING*

- *PARTAGE DE RÉCOMPENSES EN LIGNE*
- (71) Rewarder, Inc., 65 Manor Road, Kentfield, CA 94904, US
- (72) FARGO, Kendall, M., Kentfield, CA 94904, US
- RASMUSSEN, Graham, H., San Francisco, CA 94103, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 622 553 A1***
G06F 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 10857960.8 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2010/000364 27.09.2010
- (87) WO 2012/044247 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STREAMING VON RECHTEVERWALTETEN INHALTEN DIREKT AN EIN ZIELGERÄT ÜBER EIN NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR STREAMING RIGHTS-MANAGED CONTENT DIRECTLY TO A TARGET DEVICE OVER A NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIFFUSION EN FLUX DE CONTENUS À DROITS GÉRÉS DIRECTEMENT À UN DISPOSITIF CIBLE OU DANS UN RÉSEAU*
- (71) Express in Music Pte Ltd, 500 Dover Road Innovillage Singapore Polytechnic, Singapore 139651, SG
- (72) CHOW, Wing Hong, Singapore 440047, SG
- NG, Chee Wan, Singapore 454992, SG
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 622 554 A1***
H04M 3/42 **H04M 3/487**

- (25) En (26) En
- (21) 11788922.0 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000507 02.08.2011
- (87) WO 2012/042527 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 IN CH20102827
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON TELEKOMMUNIKATIONSTEILNEHMERN FÜR DIE GENEHMIGUNG DER WIEDERGABE VON WERBUNGEN ALS RÜCKRUFTÖNE UND DIREKTE AKTIVIERUNG VON WERBEDIENSTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COMPENSATING TELECOMMUNICATION SUBSCRIBERS FOR PERMITTING PLAYING OF ADVERTISEMENTS AS RING BACK TONES AND DIRECT ACTIVATION OF ADVERTISED SERVICES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCORDER UNE COMPENSATION AUX ABONNÉS D'UN SERVICE DE TÉLÉCOMMUNICATION QUI AUTORISENT LA LECTURE DE PUBLICITÉS SERVANT DE TONALITÉS DE RETOUR D'APPEL, ET ACTIVATION DIRECTE DES SERVICES QUI FONT L'OBJET DES PUBLICITÉS*
- (71) Onmobile Global Limited, No. 26, Bannerghatta Road JP Nagar Phase III, Bangalore 560 076, IN
- (72) MOGALAPALLI, Srinivas N., Bangalore 560 103, IN
- MADKAIKAR, Hemant S., Bangalore 560 076 Kamataka, IN
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 622 555 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11802134.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002626 30.09.2011
- (87) WO 2012/042382 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388261 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN, UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR VERTEILUNG VON GEZIELTEN DATEN UNTER VERWENDUNG VON ANONYMEN PROFILEN*
- *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR DISTRIBUTING TARGETED DATA USING ANONYMOUS PROFILES*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMETTANT DE DISTRIBUER DES DONNÉES CIBLÉES EN UTILISANT DES PROFILS ANONYMES*
- (71) Annona Corp. SA, 63-65, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU
- (72) MOREAU, Stéphane, F-95250 Beauchamp, FR
- BAUMELOU, Luc, F-75008 Paris, FR
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 622 556 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11829930.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054085 29.09.2011
- (87) WO 2012/044864 2012/14 05.04.2012
- (88) 21.06.2012
- (30) 01.10.2010 US 896206
- (54) • *INTEGRATION VON COUPONS IN EINKAUFLISTEN*
- *COUPON INTEGRATION WITH SHOPPING LISTS*
- *INTÉGRATION DE COUPONS À DES LISTES DE COURSES*
- (71) Coupons.com Incorporated, 400 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BOEHLE, Jason, Mountain View California 94043, US
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 622 557 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11831302.2 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053480 27.09.2011
- (87) WO 2012/047659 2012/15 12.04.2012
- (30) 27.09.2010 US 386913 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG GEZIELTER WERBUNGEN AUF BASIS VON BENUTZERPRÄFERENZEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DIRECTED ADVERTISING BASED ON USER PREFERENCES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À PRODUIRE DES PUBLICITÉS CIBLÉES BASÉES SUR LES PRÉFÉRENCES D'UN UTILISATEUR*
- (71) Hulu LLC, 2500 Broadway, 2nd Floor, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) KILAR, Jason, Santa Monica, California 90402, US
- SOEBEKTI, Brian, Los Angeles, California 90292, US

- TATE, Thomas C., Venice, California 90291, US
MAK, Wing Chit, Los Angeles, California 90064, US
TOM, Richard W., Marina Del Rey, California 90292, US
FENG, Eric I., Menlo Park, California 94025, US
ZHENG, Hua, Beijing, CN
COLACO, Jean-Paul, Manhattan Beach, California 90266, US
JIN, Xin, Beijing, CN
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 622 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831304.8 (22) 27.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053484 27.09.2011
(87) WO 2012/047662 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386913 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BENUTZER-INFORMATIONEN FÜR EIN VERBESSERTES WERBUNGSERLEBNIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING USER INFORMATION TO IMPROVE ADVERTISING EXPERIENCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À PRODUIRE DES INFORMATIONS UTILISATEUR POUR AMÉLIORER UNE EXPÉRIENCE PUBLICITAIRE*

- (71) Hulu LLC, 2500 Broadway, 2nd Floor, Santa Monica, CA 90404, US

- (72) KILAR, Jason, Santa Monica, California 90402, US

- IVY, Jessica Page, Venice, California 90291, US

- MAK, Wing Chit, Los Angeles, California 90064, US

- TOM, Richard W., Marina Del Rey, California 90292, US

- WONG, Robert Masao, Los Angeles, California 90025, US

- SCHAFER, Bryon, Los Angeles, California 90045, US

- ZHENG, Hua, Beijing, CN

- COLACO, Jean-Paul, Manhattan Beach, California 90266, US

- SOEBEKTI, Brian, Los Angeles, California 90292, US

- (74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 622 559 A2***
G06Q 50/00

(25) En (26) En
(21) 11832927.5 (22) 11.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051140 11.09.2011
(87) WO 2012/050697 2012/16 19.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 US 895286

- (54) • *SICHERES RENDERN VON ONLINE-WERBUNGEN AUF EINER HOST-SEITE*

- *SECURELY RENDERING ONLINE ADS IN A HOST PAGE*

- *RESTITUTION SÉCURISÉE D'ANNONCES EN LIGNE SUR UNE PAGE HÔTE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) CHUNG, Wook Jin, Redmond, Washington 98052-6399, US

- GARUDA, Gupta, Redmond, Washington 98052-6399, US
ESTES, Chad Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US

- LOW, Spencer Wong, Redmond, Washington 98052-6399, US

- WINTER, William, Redmond, Washington 98052-6399, US

- MILLET, David Immanuel, Redmond, Washington 98052-6399, US

- KWAN, Tomoko, Redmond, Washington 98052-6399, US

- KUMAR, Rahul Sudhir, Redmond, Washington 98052-6399, US

- HIATT, Philip Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 622 560 A2***

(25) En (26) En
(21) 11833067.9 (22) 28.09.2011

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

- (86) US 2011/053750 28.09.2011
(87) WO 2012/050915 2012/16 19.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 28.09.2010 US 892891

- (54) • *AUTOMATISIERTE LOKALE WERBUNGSSCHNITTSTELLE*

- *AUTOMATED LOCAL ADVERTISING INTERFACE*

- *INTERFACE DE PUBLICITÉ LOCALE AUTOMATISÉE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94303, US

- (72) MEHTA, Bhavesh R., Cupertino California 95014, US

- MCEVOY, Kiley, San Francisco California 94110, US

- WANG, Xuefu, Los Altos California 94024, US

- JALAN, Abhinav, Sunnyvale California 94086, US

- JAIN, Ankur, Mountain View California 94043, US

- TANG, Xinyu, Cupertino California 95014, US

- MINOQUE, David, Cupertino California 95014, US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 622 561 A2***

(25) En (26) En
(21) 11767357.4 (22) 27.09.2011

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

- (86) US 2011/053432 27.09.2011
(87) WO 2012/047641 2012/15 12.04.2012
(30) 11.09.2011 US 201113229755
28.09.2010 US 387460 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VERWANDTER INTERAGIERBARER EINHEITEN IN EINER MOBILEN SPEICHERUMGEBUNG*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR DISCOVERY OF RELATED INTERACTABLE ITEMS IN A MOBILE STORE ENVIRONMENT*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DÉCOUVERTE D'ÉLÉMENTS POUVANT INTERAGIR LIÉS DANS UN ENVIRONNEMENT DE MAGASINS MOBILES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) KIM, Young-Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-768, KR

- BAN, Jong-Myeong, Seoul 143-839, KR

- PARK, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-885, KR

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) MACIOCCI, Giuliano, San Diego, California 92121, US

- ANDIC, Peter, San Diego, California 92121, US

- DOBSON, Janet L., San Diego, California 92121, US

- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 622 562 A1***
H04W 4/12

(25) En (26) En
(21) 11828229.2 (22) 16.09.2011

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

- (86) IB 2011/054044 16.09.2011
(87) WO 2012/042422 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387461 P
27.09.2010 US 386988 P

- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ARBEITS- UND QUALITÄTS-MANAGEMENT*

- *WORK AND QUALITY MANAGEMENT SYSTEM, DEVICE AND METHOD*

- *SYSTÈME DE GESTION DU TRAVAIL ET DE LA QUALITÉ, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS*

- (71) Changi Airport Group (Singapore) Pte. Ltd., 60 Airport Boulevard 046-019 Changi Terminal 2, Singapore 819643, SG

- (72) FOO, Sek Min, Singapore 358894, SG

- LEE, Hee Kwang Steve, Singapore 567974, SG

- CHIU, Chi Wing Joe, Singapore 465559, SG

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 622 563 A2***
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 11829531.0 (22) 27.09.2011

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

- (86) KR 2011/007068 27.09.2011
(87) WO 2012/044025 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 28.09.2010 KR 20100093801

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SOZIALEN GRUPPE UND ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG DAMIT, BENUTZERVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS, SERVER UND SPEICHERMEDIUM*

- *METHOD OF CREATING AND JOINING SOCIAL GROUP, USER DEVICE FOR EXECUTING THE METHOD, SERVER, AND STORAGE MEDIUM*

- *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE GROUPE SOCIAL ET D'ADHÉSION À UN GROUPE SOCIAL, DISPOSITIF UTILISATEUR POUR L'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ, SERVEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) KIM, Young-Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-768, KR

- BAN, Jong-Myeong, Seoul 143-839, KR

- PARK, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-885, KR

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 622 564 A1***
G06Q 30/00

(25) En (26) En
(21) 11829922.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054050 29.09.2011
(87) WO 2012/044845 2012/14 05.04.2012
(30) 01.09.2011 US 201113224025
30.09.2010 US 895173
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON MIT EINER SOZIALMEDIENANWENDUNG ASSOZIIERTEN KUNDENSPEZIFISCHEN PRÄSEN- TATIONEN*
• *COMPOSITION OF CUSTOMIZED PRESENTATIONS ASSOCIATED WITH A SOCIAL MEDIA APPLICATION*
• *COMPOSITION DE PRÉSENTATIONS PERSONNALISÉES ASSOCIÉES À UNE APPLICATION DE MÉDIA SOCIAL*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HICKMAN, Ryan, Mountain View California 94043, US
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 622 565 A2***
G06Q 30/00 **G06T 7/40**

(25) En (26) En
(21) 11829942.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054125 30.09.2011
(87) WO 2012/044883 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 24.03.2011 US 201161467209 P
28.02.2011 US 201161447464 P
27.02.2011 US 201161447089 P
06.02.2011 US 201161439913 P
17.11.2010 US 414451 P
30.09.2010 US 388002 P
(54) • *MESSUNG RELEVANTER DATEN FÜR WEB-ANWENDUNGEN*
• *MEASURING AFFECTIVE DATA FOR WEB-ENABLED APPLICATIONS*
• *MESURE DE DONNÉES AFFECTIVES POUR LES APPLICATIONS WEB*
(71) Affectiva, Inc., 411 Waverley Oaks Road, Suite 329, Waltham, MA 02452, US
(72) EL KALIOUBY, Rana, Newton Massachusetts 02466, US
PICARD, Rosalind Wright, Newtonville Massachusetts 02460, US
SADOWSKY, Richard Scott, Sturbridge Massachusetts 01566, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 622 566 A2***
A61F 2/68 **A61F 2/70**
A61F 2/54 **A61F 2/60**

(25) En (26) En
(21) 11831357.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054100 29.09.2011
(87) WO 2012/047737 2012/15 12.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 29.09.2010 US 387968 P

(54) • *ORTHOPÄDISCHE STÜTZE SOWIE STI- MULUSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *ORTHOTIC SUPPORT AND STIMULUS SYSTEMS AND METHODS*
• *SUPPORT ORTHÉTIQUE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STIMULUS*

(71) Articulate Labs, Inc., 2106 Kenwood Avenue, Austin, TX 78704, US
(72) KIRN, Larry J., Austin, TX 78704, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 622 567 A2***
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 11833041.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053660 28.09.2011
(87) WO 2012/050887 2012/16 19.04.2012
(88) 16.08.2012
(30) 21.09.2011 US 201113239360
29.09.2010 US 387718 P
21.09.2011 US 201113239367
21.09.2011 US 201113239363
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NAVI- GATION DURCH ELEKTRONISCHE TEXTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NAVI- GATING ELECTRONIC TEXTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NAVI- GATION DANS DES TEXTES ÉLECTRONI- QUES*
(71) Rhonda Enterprises, PLLC, 1000 North West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
(72) KANDEKAR, Kunal, Jersey City NJ 07310, US
CURTIS, Scott, Durham NC 27705, US
SVENDSEN, Hugh, Chapel Hill NC 27517, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 622 568 A1***

(25) En (26) En
(21) 11833110.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053971 29.09.2011
(87) WO 2012/050969 2012/16 19.04.2012
(30) 09.06.2011 US 201161495247 P
29.09.2010 US 387906 P
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR ER- FASSUNG, VERARBEITUNG UND ÜBER- MITTLUNG VON GESUNDHEITSDATEN*
• *AUTOMATED HEALTH DATA ACQUI- SITION, PROCESSING AND COMMUNI- CATION SYSTEM*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ D'ACQUISITION, DE TRAITEMENT ET DE COMMUNI- CATION DE DONNÉES DE SANTÉ*
(71) Dacadoo AG., Othmarstrasse 8, 8008 Zurich, CH
(72) OHNEMUS, Peter, CH-6301 Zug, CH
NAEF, Andre, CH-8057 Zurich, CH
JACOBS, Laurence, CH-8800 Zug, CH
LEASON, David, Chappaqua NY 10514, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

G06Q 50/00 → (51) **A01B 79/00**

G06Q 50/00 → (51) **A61B 5/11**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 99/00** (11) **2 622 569 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11771257.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052188 22.09.2011
(87) WO 2012/042152 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1003850
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN ZUR DARSTELLUNG DES VER- FÜGBARKEITSWERTES MEHRERER RES- SOURCEN*
• *METHOD OF PROVIDING DATA TO REPRESENT THE VALUE OF AVAIL- ABILITY OF A PLURALITY OF RESOURCES*
• *PROCEDE DE FOURNITURE DE DONNEES POUR REPRESENTER LA VALEUR DE DISPONIBILITE D'UNE PLURALITE DE RESSOURCES*
(71) Whoog, 9 rue Robert Schuman, 13700 Marignane, FR
(72) PINAULT, Francis, F-92400 Courbevoie, FR
FAURE, Gueric, F-13700 Marignane, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G06Q 99/00** (11) **2 622 570 A1***

(25) En (26) En
(21) 11829963.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054201 30.09.2011
(87) WO 2012/044923 2012/14 05.04.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431358 P
07.01.2011 US 986876
05.11.2010 US 410585 P
01.10.2010 US 389066 P
(54) • *PRODUKTZERTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PRODUCT CERTIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CERTIFI- CATION DE PRODUIT*
(71) Intertek Consumer Goods NA, 2107 Swift Drive, Suite 200, Oak Brook, Illinois 60523, US
(72) RIDER, Gene, Oak Brook Illinois 60523, US
NG, Karen, Oak Brook Illinois 60523, US
MOHOROVIC, Joseph, Oak Brook Illinois 60523, US
CHEN, Xiao, Oak Brook Illinois 60523, US
SUAREZ, Ruben, Oak Brook Illinois 60523, US
MROZEK, Mark, Oak Brook Illinois 60523, US
CHECK, Brian, Oak Brook Illinois 60523, US
FOK, Stephanie, Oak Brook Illinois 60523, US
RAMOS, Erick, Oak Brook Illinois 60523, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06T 7/00** (11) **2 622 571 A1***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 10765769.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064293 28.09.2010
(87) WO 2012/041364 2012/14 05.04.2012

- (54) • *FORTGESCHRITTENES FIBERTRACKING UND MEDIZINISCHE NAVIGATION IM GEHIRN*
• *ADVANCED FIBER TRACKING AND MEDICAL NAVIGATION IN A BRAIN*
• *SUIVI DE FIBRES AVANCÉ ET NAVIGATION MÉDICALE DANS UN CERVEAU*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) STEDELE, Katrin, 81825 Munich, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 622 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857955.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051058 01.10.2010
(87) WO 2012/044217 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG UND SCHRITTWEISEN VERBESSERUNG EINER FUNDAMENTAL-MATRIX*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZATION AND INCREMENTAL IMPROVEMENT OF A FUNDAMENTAL MATRIX*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPTIMISER UNE AMÉLIORATION INCRÉMENTALE D'UNE MATRICE FONDAMENTALE*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) MODÉN, Anders, S-571 92 Nässjö, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 622 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857956.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051059 01.10.2010
(87) WO 2012/044218 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BILDBASIERTE NAVIGATION*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR IMAGE-BASED NAVIGATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NAVIGATION BASÉE SUR DES IMAGES*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) MODÉN, Anders, S-571 92 Nässjö, SE
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 622 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 11748574.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004021 11.08.2011
(87) WO 2012/041419 2012/14 05.04.2012
(30) 08.10.2010 ES 201001297 P
01.10.2010 EP 10380122
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BILD-VORDERGRUNDSEGMENTIERUNG IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGES FOREGROUND SEGMENTATION IN REAL-TIME*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SEGMENTATION EN TEMPS RÉEL DU PREMIER PLAN D'IMAGES*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) CIVIT, Jaume, 28013 Madrid, ES
DIVORRA, Oscar, 28013 Madrid, ES

- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 622 575 A1***
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 11757541.5 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004020 11.08.2011
(87) WO 2012/041418 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 ES 201001263 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BILD-VORDERGRUNDSEGMENTIERUNG IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME IMAGES FOREGROUND SEGMENTATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SEGMENTATION EN TEMPS RÉEL DU PREMIER PLAN D'IMAGES*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) CIVIT, Jaume, 28013 Madrid, ES
DIVORRA, Oscar, 28013 Madrid, ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/53**

G06T 7/00 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 622 576 A1***
G06C 11/06
(25) En (26) En
(21) 10857954.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051056 01.10.2010
(87) WO 2012/044216 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNG VON POSITION UND AUSRICHTUNG AUS KORRELIERTEN PUNKTMERKMALEN AUF BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOLVING POSITION AND ORIENTATION FROM CORRELATED POINT FEATURES IN IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉOLUTION DE POSITION ET D'ORIENTATION À PARTIR DE CARACTÉRISTIQUES DE POINTS CORRÉLÉES DANS DES IMAGES*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) MODÉN, Anders, S-571 92 Nässjö, SE
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06T 7/40 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06T 9/00** (11) **2 622 577 A1***
H04N 7/32
(25) En (26) En
(21) 11767576.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054040 29.09.2011
(87) WO 2012/044840 2012/14 05.04.2012
(30) 22.06.2011 US 201161500014 P
01.10.2010 US 389175 P
28.09.2011 US 201113247812
(54) • *VIDEOCODIERUNG MIT INTRAPRÄDIKTION*
• *VIDEO CODING USING INTRA-PREDICTION*
• *CODAGE VIDÉO UTILISANT L'INTRAPRÉDICTION*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Xianglin, San Diego CA 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G06T 9/20 → (51) **G06T 15/06**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 622 578 A1***
G06T 7/00 **G01V 5/00**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10765537.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050825 30.09.2010
(87) WO 2012/044296 2012/14 05.04.2012
(54) • *OBJEKTCLASSIFIZIERUNG MIT ZWEIDIMENSIONALER PROJEKTION*
• *OBJECT CLASSIFICATION USING TWO-DIMENSIONAL PROJECTION*
• *CLASSIFICATION D'OBJETS PAR PROJECTION BIDIMENSIONNELLE*
(71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) PAVLOVICH, Julia, Peabody MA 01960, US
YING, Zhengrong, Peabody MA 01960, US
NAIDU, Ram, Peabody MA 01960, US
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 622 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857646.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001540 30.09.2010
(87) WO 2012/040883 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON GEOMETRIEMUSTERN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON GEOMETRIEMUSTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING GEOMETRY PATTERNS, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING GEOMETRY PATTERNS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER DES MOTIFS GÉOMÉTRIQUES, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER DES MOTIFS GÉOMÉTRIQUES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CAI, Kangying, Beijing 100190, CN
YANG, Jiheng, Beijing 100085, CN
TENG, Jun, Beijing 102200, CN
XIA, Zhijin, Beijing 100082, CN
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 622 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 11831272.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053384 27.09.2011
(87) WO 2012/047622 2012/15 12.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 28.09.2010 US 891898
(54) • *RÜCKSEITENAUSWAHL FÜR BEWEGUNGSTRÜBUNG UND FELDTIEFE*

• *BACKFACE CULLING FOR MOTION BLUR AND DEPTH OF FIELD*
 • *SUPPRESSION DES FACÈS CACHÉES POUR LE FLOU CINÉTIQUE ET LA PROFONDEUR DE CHAMP*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) MUNKBERG, Carl J., Santa Clara, CA 95054, US
 AKENINE-MÖLLER, Tomas G., S-22738 Lund M, SE
 SALVI, Marco, San Francisco, California 94117, US
 TOTH, Robert M., S-22647 Lund M, SE
 HASSELGREN, Jon N., S-21832 Bunkeflostrand M, SE
 CLARBERG, Franz P., S-22241 Lund M, SE
 PHARR, Matt, San Francisco, California 94117, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/06** (11) **2 622 581 A2***
G06T 9/20 **G06T 15/80**

(25) En (26) En
 (21) 11831322.0 (22) 27.09.2011

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

(86) US 2011/053549 27.09.2011
 (87) WO 2012/047681 2012/15 12.04.2012
 (88) 14.06.2012
 (30) 27.09.2010 US 890754

(54) • *STRAHLENVERFOLGUNG AUS MEHREREN BLICKWINKELN DURCH KANTENERKENNUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON BLENDE*
 • *MULTI-VIEW RAY TRACING USING EDGE DETECTION AND SHADER REUSE*
 • *LANCER DE RAYONS MULTIVUE UTILISANT LA DÉTECTION DES CONTOURS ET LA RÉUTILISATION DU NUANCEUR*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US

(72) JOHNSON, Bjorn, S-24134 Eslov M, SE
 ANDERSSON, Magnus, S-25375 Helsingborg M, SE
 HASSELGREN, Jon N., S-21832 Bunkeflostrand M, SE
 AKENINE-MOLLER, Tomas, S-22738 Lund M, SE
 MUNKBERG, Carl J, Santa Clara, 95054, US
 CLARBERG, Franz P., S-22241 Lund, M, SE

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 15/80 → (51) **G06T 15/06**

G06T 17/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 622 582 A2***

(25) En (26) En
 (21) 11768171.8 (22) 23.09.2011

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

(86) IB 2011/054189 23.09.2011
 (87) WO 2012/042449 2012/14 05.04.2012
 (88) 05.07.2012
 (30) 30.09.2010 EP 10183771

(54) • *BILD- UND ANMERKUNGSANZEIGE*
 • *IMAGE AND ANNOTATION DISPLAY*
 • *AFFICHAGE D'IMAGE ET D'ANNOTATION*

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) DRIES, Sebastian Peter Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 WENZEL, Fabian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 NETSCH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G06T 19/00 → (51) **G06F 17/50**

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 9/00 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G07C 9/02** (11) **2 622 583 A1***
E06B 11/00

(25) De (26) De
 (21) 11763741.3 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/067187 30.09.2011
 (87) WO 2012/042043 2012/14 05.04.2012
 (30) 01.10.2010 CH 16082010

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDIVIDUALISIERUNG VON PERSONEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR INDIVIDUALIZING PERSONS*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INDIVIDUALISATION DE PERSONNES*

(71) Fastcom Technology SA, Av. de Provence 4, 1007 Lausanne, CH

(72) GENET, Sébastien, CH-1005 Lausanne, CH
 BLONDEAU, Yannick, F-25300 Pontarlier, FR
 BIRBAUMER, Adrien, CH-1007 Lausanne, CH
 OBERLE, Gerhard, 76473 Iffezheim, DE

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G07D 11/00** (11) **2 622 584 A1***

(25) En (26) En
 (21) 11833086.9 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053796 28.09.2011
 (87) WO 2012/050936 2012/16 19.04.2012
 (30) 28.09.2010 US 387438 P

(54) • *ZENTRAL GESTEUERTES SICHERES VERWALTUNGSSYSTEM*
 • *CENTRALLY CONTROLLED SAFE MANAGEMENT SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE GESTION DE COFFRES À COMMANDE CENTRALISÉE*

(71) Meeker, Scott, 36414 Bird Song Ct., Winchester, CA 92596, US
 Berens, Peter, 2244 Via Montserate, Fallbrook, CA 92028, US
 McDonnell, John G., 11610 Iberia Place, 100, San Diego, CA 92128, US

(72) Meeker, Scott, Winchester, CA 92596, US
 Berens, Peter, Fallbrook, CA 92028, US
 McDonnell, John G., San Diego, CA 92128, US

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **G07F 7/00** (11) **2 622 585 A1***
G06Q 20/20 **G07F 7/08**

(25) En (26) En
 (21) 12716222.0 (22) 13.03.2012

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

(86) EP 2012/001114 13.03.2012
 (87) WO 2013/087126 2013/25 20.06.2013
 (30) 07.02.2012 US 201261595867 P

(54) • *PIN-PRÜFUNG FÜR NABEN UND SPEICHEN*
 • *HUB AND SPOKES PIN VERIFICATION*
 • *VÉRIFICATION DE CODE PIN DANS UN RÉSEAU EN ÉTOILE*

(71) iZettle Merchant Services AB, Kungsgatan 9, 111 43 Stockholm, SE

(72) Nilsson, Magnus, 182 63 Djursholm, SE
 Östlund, Johanna, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G07F 7/08 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G07F 19/00** (11) **2 622 586 A1***
G06K 7/08

(25) En (26) En
 (21) 11718521.5 (22) 13.04.2011

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

(86) NL 2011/050250 13.04.2011
 (87) WO 2012/060690 2012/19 10.05.2012
 (30) 01.10.2010 TR 201008030

(54) • *SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL, ANTI-SKIMMING-EINHEIT, KARTENLESEVORRICHTUNG, BLENDE, BLOCKIERVERFAHREN UND VERWENDUNG EINER ANTI-SKIMMING-EINHEIT*
 • *A SELF SERVICE TERMINAL, AN ANTI-SKIMMING UNIT, A CARD READER DEVICE, A BEZEL, A METHOD OF JAMMING AND USE OF AN ANTI-SKIMMING UNIT*
 • *TERMINAL DE LIBRE-SERVICE, UNITÉ ANTI-FRAUDE, DISPOSITIF DE LECTEUR DE CARTES, CADRAN, PROCÉDÉ DE BROUILLAGE ET UTILISATION D'UNE UNITÉ ANTI-FRAUDE*

(71) Kronik Elektrik Elektronik Ve Bilgisayar Sistemleri Sanayi Ticaret Limited Sirketi, Bostanci Yolu Cad. Keyap Carsi No. 67, 34775 Yukari Dudullu Istanbul, TR
 TMD Holding B.V., Schapendrift 96, 1261 HS Blaricum, NL

(72) YESIL, Ismet, 34775 Yukari Dudullu Istanbul, TR
 KOSAL, Alp Devrim, 34775 Yukari Dudullu Istanbul, TR

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

G07G 1/14 → (51) **H04W 4/14**

G08B 13/06 → (51) **G01S 19/46**

G08B 13/14 → (51) **G06K 7/00**

G08B 13/194 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 622 587 A1***
G08B 29/04

(25) En (26) En
 (21) 11773925.0 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/001666 28.09.2011
 (87) WO 2012/047268 2012/15 12.04.2012
 (30) 28.09.2010 US 892459

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ VON NÄHERUNGSDETEKTION ZUR MINIMIERUNG VON EINKAUFS-*

- WAGENALARME UND ERHÖHUNG DER SENSIBILITÄT IN EINEM ELEKTRO-NISCHEN ARTIKELÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT METALLABSCHIRMUNGS-DETEKTION
- SYSTEM AND METHOD USING PROXIMITY DETECTION FOR REDUCING CART ALARMS AND INCREASING SENSITIVITY IN AN EAS SYSTEM WITH METAL SHIELDING DETECTION
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT DÉTECTION DE PROXIMITÉ POUR RÉDUIRE LES ALARMES DE CHARIOT ET AUGMENTER LA SENSIBILITÉ DANS SYSTÈME EAS À DÉTECTION DE MASQUAGE MÉTALLIQUE
- (71) Sensormatic Electronics LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) BERGMAN, Adam S., Boca Raton FL 33486, US
LYNCH, Robert Kevin, Greenacres FL 33463, US
NOONE, David R., Delray Beach FL 33444, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
-
- (51) **G08B 17/10** (11) **2 622 588 A1***
G08B 29/14 **G08B 29/20**
- (25) De (26) De
(21) 11767216.2 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066798 27.09.2011
(87) WO 2012/041868 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185755
- (54) • EINSTELLEN DER BETRIEBSART EINES GEFAHRENMELDERS MITTELS EINES IN EINEM GEFAHRENMELDERSOCKEL ANGEORDNETEN, ELEKTRISCH AUSLESBAREN ZWEIPOLS, INSBESONDERE EINES WIDERSTANDS
- SETTING THE OPERATING MODE OF A HAZARD WARNING SYSTEM BY MEANS OF AN ELECTRICALLY READABLE BIPOLE, IN PARTICULAR A RESISTOR, WHICH IS ARRANGED IN A HAZARD WARNING SYSTEM SOCKET
 - RÉGLAGE DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN AVERTISSEUR DE DANGER AU MOYEN D'UN DIPÔLE, EN PARTICULIER D'UNE RÉSISTANCE, ÉLECTRIQUEMENT LISIBLE, DISPOSÉ DANS UN SOCLE D'AVERTISSEUR DE DANGER
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÄSTLI, Urs, CH-8708 Männedorf, CH
NIIKOS, Matthias, CH-6300 Cham, CH
SCHMID, Beat, CH-8400 Winterthur, CH
STEINER, Reto, CH-8730 Uznach, CH
-
- (51) **G08B 21/18** (11) **2 622 589 A1***
G01K 13/00
- (25) No (26) En
(21) 11829650.8 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NO 2011/000274 28.09.2011
(87) WO 2012/044175 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 NO 20101360
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BRANDSCHUTZ IN ELEKTRISCHEN ANLAGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR FIRE PREVENTION IN ELECTRICAL INSTALLATIONS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DES INCENDIES DANS LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES
- (71) Gantel Properties Limited, Line Management Services Limited Hassans International Law Firm PO Box 199, Gibraltar, GI
- (72) KNOOP, Kjell, B-4800 Verviers, BE
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vik, 0123 Oslo, NO
-
- (51) **G08B 21/24** (11) **2 622 590 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11775826.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) HU 2011/000094 23.09.2011
(87) WO 2012/042285 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 HU P1000523
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR QUALITÄTSKONTROLLE BEI DER DESINFIZIERUNG VON HÄNDEN
- METHOD AND APPARATUS FOR HAND DESINFECTATION QUALITY CONTROL
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER LA QUALITÉ DE DÉSINFECTATION DES MAINS
- (71) Budapesti Müszaki Es Gazdasagtudományi Egyetem, Műegyetem RKP. 3, 1111 Budapest, HU
- (72) HAIDEGGER, Tamás, H-1114 Budapest, HU
NAGY, Melinda, R-540551 Targu Mures, RO
LEHOTSKY, Ákos, H-1107 Budapest, HU
SZILÁNYI, László, H-2310 Szigetszentmiklós, HU
- (74) Mak, Andras, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU
-
- G08B 29/04** → (51) **G08B 13/24**
- G08B 29/14** → (51) **G08B 17/10**
- G08B 29/20** → (51) **G08B 17/10**
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **2 622 591 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11767040.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051828 27.09.2011
(87) WO 2012/042258 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 GB 201016306
- (54) • ROUTING IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- TELECOMMUNICATIONS NETWORK ROUTING
 - ACHEMINEMENT DE RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (71) Cassidian Limited, Quadrant House Celtic Springs, Coedkernew, Newport NP10 8FZ, GB
- (72) TURTON, Brian Charles Hargrave, Newport South Glamorgan NP10 8FZ, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/26**
-
- (51) **G09B 7/00** (11) **2 622 592 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11831216.4 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052922 23.09.2011
(87) WO 2012/047541 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387180 P
- (54) • BEREITSTELLUNG VON ANTWORTEN AUF FRAGEN MITHILFE MEHRERER MODELLE ZUR ERZIELUNG VON IN FRAGE KOMMENDEN ANTWORTEN
- PROVIDING ANSWERS TO QUESTIONS USING MULTIPLE MODELS TO SCORE CANDIDATE ANSWERS
 - OBTENTION DE RÉPONSES À DES QUESTIONS À L'AIDE DE MODÈLES MULTIPLES POUR NOTER DES RÉPONSES CANDIDATES
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
- (72) BROWN, Eric, W., Hawthorne, NY 10532, US
FERRUCCI, David, A., Hawthorne, NY 10532, US
MURDOCK IV, James, W., Hawthorne, NY 10532, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- G09B 9/32** → (51) **G03B 21/62**
-
- (51) **G09B 23/28** (11) **2 622 593 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11763626.6 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066490 22.09.2011
(87) WO 2012/041759 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 NO 20101353
- (54) • PUPPE FÜR THORAXKOMPRESSION
- CHEST COMPRESSION MANIKIN
 - MANNEQUIN POUR ENTRAÎNEMENT AUX COMPRESSIONS THORACIQUES
- (71) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002 Stavanger, NO
- (72) IANKE, Jens Petter, N-4050 Sola, NO
HETLAND, Eirik, N-4016 Stavanger, NO
ANGLEVIK, Helge, N-4085 Hundvåg, NO
- (74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
-
- (51) **G09B 23/28** (11) **2 622 594 A2***
G09B 23/30
- (25) En (26) En
(21) 11767571.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053859 29.09.2011
(87) WO 2012/044753 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.10.2010 US 389141 P
18.04.2011 US 201161476657 P
- (54) • TRAGBARER LAPAROSKOPISCHER TRAINER
- PORTABLE LAPAROSCOPIC TRAINER
 - DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE PORTATIF POUR LAPAROSCOPIE
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) PRAVONG, Boun, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
COHEN, Lee, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
HART, Charles, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
SIKRI, Vivek, Cambridge, MA 02139, US
FALKENSTEIN, Zoran, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
CONKLIN, Richard, W., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

BOLANOS, Eduardo, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
HOKE, Adam, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
FILEK, Jacob, J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
PALERMO, Michael, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

G09B 23/30 → (51) **G09B 23/28**

G09B 25/02 → (51) **B23K 26/28**

G09F 9/00 → (51) **E06B 9/24**

G09F 13/12 → (51) **E06B 9/24**

(51) **G09F 19/12** (11) **2 622 595 A1***
H04N 5/64

(25) En (26) En
(21) 11828198.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2011/050835 27.09.2011
(87) WO 2012/042111 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FI 20106000
(54) • **RAHMEN FÜR EINE VORRICHTUNG FÜR VISUELLE DARSTELLUNG**
• **FRAME FOR A VISUAL PRESENTATION DEVICE**
• **CADRE POUR DISPOSITIF DE PRÉSENTATION VISUELLE**

(71) inBliss Oy, Hämeentie 153 C, 00560 Helsinki, FI
(72) KOIVISTO, Timo, FI-02540 Kylmäla, FI
ASTRÉN, Kirsí, FI-00920 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G09G 3/36 → (51) **G09G 5/10**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 622 596 A1***

(25) En (26) En
(21) 11829877.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053905 29.09.2011
(87) WO 2012/044781 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2011 US 201161539884 P
01.10.2010 US 389000 P
01.10.2010 US 389087 P
01.10.2010 US 389117 P
17.11.2010 US 458150 P
28.09.2011 US 201113247741

(54) • **TASTATUR ZUR EINGABE AUF MEHREREN BILDSCHIRMEN**
• **KEYBOARD SPANNING MULTIPLE SCREENS**
• **CLAVIER COUVRANT PLUSIEURS ÉCRANS**

(71) Imerj LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) SIRPAL, Sajiv, Oakville Ontario L6M 0E3, CA
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **2 622 597 A2***

(25) En (26) En
(21) 11829897.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053953 29.09.2011
(87) WO 2012/044806 2012/14 05.04.2012

(88) 31.05.2012
(30) 01.10.2010 US 389117 P
01.10.2010 US 389000 P
29.09.2011 US 201113248138
01.10.2010 US 389087 P
27.09.2011 US 201161539884 P

(54) • **ANZEIGE DES DESKTOPS EINER GEÖFFNETEN VORRICHTUNG**
• **DISPLAYING THE DESKTOP UPON DEVICE OPEN**
• **AFFICHAGE DU BUREAU SUR UN DISPOSITIF OUVERT**

(71) Imerj LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US

(72) SIRPAL, Sanjiv, Oakville L6M 0E3, CA
REEVES, Paul, Edward, Oakville ON L6H 6X4, CA
DE PAZ, Alexander, Burlington ON L7L 6Z6, CA

SCHROCK, Rodney, Wayne, San Diego CA 92130, US

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G09G 5/10** (11) **2 622 598 A1***
G02F 1/13357 **G09G 3/36**

(25) En (26) En
(21) 11827846.4 (22) 23.09.2011

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

(86) CA 2011/001072 23.09.2011
(87) WO 2012/040819 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891442

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STEUERDATEN ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG EINER BELEUCHTUNG UND ZUR EINSTELLUNG VON VIDEOPIXELDATEN FÜR EINE ANZEIGE ZUR WESENTLICHEN AUFRECHTERHALTUNG EINER BILDANZEIGEGUALITÄT BEI GLEICHZEITIG REDUZIERTEM STROMVERBRAUCH**

• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONTROL DATA FOR DYNAMICALLY ADJUSTING LIGHTING AND ADJUSTING VIDEO PIXEL DATA FOR A DISPLAY TO SUBSTANTIALLY MAINTAIN IMAGE DISPLAY QUALITY WHILE REDUCING POWER CONSUMPTION**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE COMMANDE POUR AJUSTER DYNAMIQUEMENT UN ÉCLAIRAGE ET AJUSTER DES DONNÉES DE PIXEL VIDÉO POUR UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE AFIN DE CONSERVER SENSIBLEMENT UNE QUALITÉ D’AFFICHAGE D’IMAGE TOUT EN RÉDUISANT LA CONSOMMATION D’ÉNERGIE**

(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA

(72) DONG, Hongfeng, Markham Ontario L6E 0G3, CA

BAGSHAW, Stephen, Markham Ontario L3R 8R3, CA

CHERPACHA, Don, Oakville Ontario L6H 6T5, CA

GLEN, David, Toronto Ontario M4S 2X5, CA

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G09G 5/12 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G10L 15/18** (11) **2 622 599 A1***

(25) En (26) En
(21) 11831228.9 (22) 23.09.2011

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

(86) US 2011/053049 23.09.2011

(87) WO 2012/047557 2012/15 12.04.2012

(30) 28.09.2010 US 387203 P

(54) • **EVIDENZDIFFUSION ZWISCHEN IN FRAGE KOMMENDEN ANTWORTEN WÄHREND DER BEANTWORTUNG VON FRAGEN**

• **EVIDENCE DIFFUSION AMONG CANDIDATE ANSWERS DURING QUESTION ANSWERING**

• **DIFFUSION DE PREUVES PARMÍ DES RÉPONSES DE CANDIDATS DURANT LA RÉPONSE À DES QUESTIONS**

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US

(72) FERRUCCI, David, A., Hawthorne, New York 10532, US

GONDEK, David, C., Hawthorne, New York 10532, US

KALYANPUR, Aditya, A., Hawthorne, New York 10532, US

LALLY, Adam, P., Hawthorne, New York 10532, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G10L 15/26 → (51) **H04M 3/22**

(51) **G10L 17/00** (11) **2 622 600 A1***
H04L 29/06 **G06F 21/00**

(25) En (26) En
(21) 11770932.9 (22) 22.09.2011

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

(86) US 2011/052705 22.09.2011
(87) WO 2012/050780 2012/16 19.04.2012

(30) 30.09.2010 US 894198

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON SPRACHSIGNATUREN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR VOICE SIGNATURE AUTHENTICATION**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D’AUTHENTIFICATION DE SIGNATURE VOCALE**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) MOGANTI, Madhav, Piscataway NJ 08854, US

SANKALIA, Anish, Lawrenceville GA 30044, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 622 601 A1***

(25) En (26) En

(21) 10847289.5 (22) 23.11.2010

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

(86) CN 2010/078977 23.11.2010

(87) WO 2011/110031 2011/37 15.09.2011

(30) 29.09.2010 CN 201010298711

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON HOCHFREQUENZSIGNALEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON HOCHFREQUENZSIGNALEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR ENCODING HIGH FREQUENCY SIGNAL, AND METHOD AND DEVICE FOR DECODING HIGH FREQUENCY SIGNAL**

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À CODER UN SIGNAL À HAUTE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À DÉCODER UN SIGNAL À HAUTE FRÉQUENCE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ANISSE, Taleb, 16433 Kista, SE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

G10L 21/02 → (51) **H04R 1/38**

- (51) **G11B 7/243** (11) **2 622 602 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11771211.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/000529 28.09.2011
(87) WO 2012/042129 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1003848
- *AUFZEICHNUNGSFÄHIGES INFORMATIONSMEDIUM MIT RECHTLICH SICHERER AUFZEICHNUNG*
 - *RECORDABLE INFORMATION MEDIUM WITH LEGALLY SAFE RECORDING*
 - *SUPPORT D'INFORMATION ENREGISTRABLE ET A ENREGISTREMENT LÉGALEMENT SÛR*
- (71) Laude, Lucien Diégo, 21 rue du Château, 65140 Rabastens de Bigarre, FR
- (72) Laude, Lucien Diégo, 65140 Rabastens de Bigarre, FR

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/765****G11B 27/10** → (51) **H04N 5/765****G11B 27/32** → (51) **H04N 5/765**

- (51) **G11C 7/06** (11) **2 622 603 A1***
G11C 7/10 **G11C 11/4091**
G11C 11/4096 **G11C 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 11784532.1 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054550 03.10.2011
(87) WO 2012/045065 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 895896
- *LESEVERSTÄRKER MIT SELEKTIV ANGETRIEBENEM WECHSELRICHTER*
 - *SENSE AMPLIFIER WITH SELECTIVELY POWERED INVERTER*
 - *AMPLIFICATEUR D'ANALYSE COMPRENANT UN ONDULEUR À ALIMENTATION SÉLECTIVE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHEN, Nan, San Diego California 92121, US
CHEN, Zhiqin, San Diego California 92121, US
CHABA, Ritu, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 7/08 → (51) **G11C 7/06****G11C 7/10** → (51) **G11C 7/06**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 622 604 A1***
G11C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 11767560.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053569 28.09.2011
(87) WO 2012/044640 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892237
- *WIDERSTANDSSPEICHER MIT ZWEIDIODEN-ZUGANGSVORRICHTUNG*
 - *RESISTANCE-BASED MEMORY HAVING TWO-DIODE ACCESS DEVICE*
 - *MÉMOIRE À BASE DE RÉSISTANCES COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ACCÈS PAR DEUX DIODES*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HAO, Wuyang, San Diego, California 92121, US
SUH, Jungwon, San Diego, California 92121, US
LEE, Kangho, San Diego, California 92121, US
KIM, Tae Hyun, San Diego, California 92121, US
KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/16 (11) **2 622 605 A1***
H01L 43/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11779760.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052275 29.09.2011
(87) WO 2012/042178 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 FR 1057985
- *MAGNETVORRICHTUNG MIT WÄRMEUNTERSTÜTZTEM SCHREIBVORGANG*
 - *MAGNETIC DEVICE HAVING HEAT-ASSISTED WRITING*
 - *DISPOSITIF MAGNETIQUE A ECRITURE ASSISTEE THERMIQUEMENT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DIENY, Bernard, F-38250 Lans En Vercors, FR
MORITZ, Jérôme, 38870 Saint-Pierre-de-Bressieux, FR
SOUSA, Ricardo, 38000 Grenoble, FR
- (74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G11C 11/4091 → (51) **G11C 7/06****G11C 11/4096** → (51) **G11C 7/06****G11C 13/00** → (51) **G11C 11/16****G11C 13/00** → (51) **H01L 45/00****G21C 3/62** → (51) **C04B 35/51**

- (51) **G21C 19/28** (11) **2 622 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831147.1 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/050741 08.09.2011
(87) WO 2012/047438 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891317
- *KOMPAKTER KERNREAKTOR MIT INTEGRIERTEM DAMPFERZEUGER*
 - *COMPACT NUCLEAR REACTOR WITH INTEGRAL STEAM GENERATOR*
 - *RÉACTEUR NUCLÉAIRE COMPACT À GÉNÉRATEUR DE VAPEUR INTÉGRÉ*
- (71) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., 800 Main Street, Lynchburg, VA 24504, US
Babcock & Wilcox Canada Ltd., 581 Coronation Boulevard, Cambridge, ON N1R 5V3, CA
Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US
- (72) FORTINO, Robert, T., Canton, OH 44705, US
ALES, Mathew, W., Forest, VA 24551, US
IDVORIAN, Nick, Kitchener, Ontario N2N 3B1, CA
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G21F 1/06 (11) **2 622 607 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11831301.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053473 27.09.2011
(87) WO 2012/047657 2012/15 12.04.2012
(88) 05.07.2012
(30) 27.09.2010 US 386848 P
- *KERAMIK-KERAMIK-VERBUNDSTOFFE UND VERFAHREN DAFÜR, DARAUSS GEFORMTE NUKLEARE BRENNSTOFFE SOWIE KERNREAKTORSYSTEME UND DAMIT DURCHFÜHRTE VERFAHREN*
 - *CERAMIC-CERAMIC COMPOSITES AND PROCESS THEREFOR, NUCLEAR FUELS FORMED THEREBY, AND NUCLEAR REACTOR SYSTEMS AND PROCESSES OPERATED THEREWITH*
 - *COMPOSITES CÉRAMIQUE-CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ POUR CEUX-CI, COMBUSTIBLES NUCLÉAIRES FORMÉS DE CETTE FAÇON, ET SYSTÈMES DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉS MIS EN UVRE AVEC LESDITS COMPOSITES*
- (71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) SOLOMON, Alvin A., West Lafayette, Indiana 47906, US
KUCHIBHOTLA, Huthavahana S., West Lafayette, Indiana 47906, US
REVANKAR, Shripad T., West Lafayette, Indiana 47906, US
MCDEAVITT, Sean Marshall, Bryan, Texas 77808, US
RAGUSA, Jean Concetto, College Station, Texas 77845, US
- (74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G21K 1/02 (11) **2 622 608 A2***
G01T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11767837.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/048250 18.08.2011
(87) WO 2012/024487 2012/08 23.02.2012
(88) 05.07.2012
(30) 18.08.2010 US 401718 P
22.09.2010 US 403813 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON STRAHLUNG IN KONTAMINIERTEN RÄUMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF RADIATION IN CONTAMINATED ROOMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE RADIATIONS DANS DES PIÈCES CONTAMINÉES
- (71) Savannah River Nuclear Solutions, LLC, Building 773-41-A Room 227, Aiken, SC 29808, US
Harpring, Lawrence J., 645 West Five Notch Road, North Augusta, SC 29860, US
Coleman, Jody Rustyn, 93 Acorn Lane, Aiken, SC 29801, US
Farfan, Eduardo B., 42 Emerald Ridge, Aiken, SC 29803, US
Gordon, John R., 3 Russellwood Court, Aiken, SC 29803, US
Jannik, Gerald T., 1 Sedgewood Court, North Augusta, SC 29860, US
Foley, Trevor Q., 900 Taylor Street Apt. 210, Columbia, SC 29201, US
- (72) HARPRING, Lawrence, J., North Augusta, SC 29860, US
COLEMAN, Jody, Rustyn, Aiken, SC 29801, US
FARFAN, Eduardo, B., Aiken, SC 29803, US
GORDON, John, R., Aiken, SC 29803, US
JANNIK, Gerald, T., North Augusta, SC 29860, US
FOLEY, Trevor, Q., Columbia, SC 29201, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 622 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760744.0 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065873 13.09.2011
(87) WO 2012/041697 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387214 P
28.09.2010 DE 102010041502
27.09.2010 US 386634 P
27.09.2010 DE 102010041397
- (54) • SPIEGEL, PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT DERARTIGEM SPIEGEL, UND PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR MIKROLITHOGRAFIE MIT EINEM DERARTIGEN PROJEKTIONSOBJEKTIV
• MIRROR, PROJECTION OBJECTIVE COMPRISING SUCH A MIRROR, AND PROJECTION EXPOSURE APPARATUS FOR MICROLITHOGRAPHY COMPRISING SUCH A PROJECTION OBJECTIVE
• MIROIR, OBJECTIF DE PROJECTION COMPRENANT UN TEL MIROIR ET APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION POUR UNE MICROLITHOGRAPHIE COMPRENANT UN TEL OBJECTIF DE PROJECTION
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) FREIMANN, Rolf, 73431 Aalen, DE
BAER, Norman, 73430 Aalen, DE
LIMBACH, Guido, 73434 Aalen, DE
BOEHM, Thure, 73430 Aalen, DE
WITTICH, Gero, 73434 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

G21K 1/10 → (51) **A61B 6/03**

H01B 1/12 → (51) **C07D 487/04**

H01B 1/12 → (51) **C08K 3/04**

H01B 1/12 → (51) **C08L 65/00**

H01B 1/18 → (51) **C08K 3/04**

H01B 3/18 → (51) **C08K 3/04**

H01B 3/18 → (51) **C08K 5/06**

- (51) **H01B 3/44** (11) **2 622 610 A1***
C08K 5/3492 **H01B 7/28**
H01B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11770233.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052910 23.09.2011
(87) WO 2012/050792 2012/16 19.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388292 P
- (54) • BESCHICHTETER LEITER MIT SPANNUNGSSTABILISIERTER INNENSCHICHT
• COATED CONDUCTOR WITH VOLTAGE STABILIZED INNER LAYER
• CONDUCTEUR REVÊTU AYANT UNE COUCHE INTERNE STABILISÉE EN TENSION
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) PERSON, Timothy, J., Freehold NJ 07728, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington NJ 08822, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01B 3/46 → (51) **C08L 83/04**

H01B 3/48 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **H01B 7/04** (11) **2 622 611 A1***
H01B 7/285
- (25) En (26) En
(21) 10770620.2 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051630 30.09.2010
(87) WO 2012/042189 2012/14 05.04.2012
- (54) • UNTERWASSERVERSORGUNSKABEL
• SUBSEA UMBILICAL
• CÂBLE OMBILICAL SOUS-MARIN
- (71) Technip France, 6-8 Allee De L'Arche Faubourg De L'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) WONG, Siu Kit Joe, Newcastle Upon Tyne NE7 7NP, GB
DEIGHTON, Alan, Sunderland SR2 9HY, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01B 7/28 → (51) **H01B 3/44**

H01B 7/285 → (51) **H01B 7/04**

H01B 9/00 → (51) **H01B 3/44**

- (51) **H01B 11/06** (11) **2 622 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 11830032.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054411 30.09.2011
(87) WO 2012/045033 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388539 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINER DURCH DIELEKTRISCHE MATERIALIEN VERURSACHTEN SIGNALVERZERRUNG

IN ÜBERTRAGUNGSDRÄHTEN UND KABELN

- METHOD TO REDUCE SIGNAL DISTORTION CAUSED BY DIELECTRIC MATERIALS IN TRANSMISSION WIRES AND CABLES
• PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA DISTORSION DE SIGNAL PROVOQUÉE PAR DES MATÉRIAUX DIÉLECTRIQUES DANS DES CÂBLES ET FILS DE TRANSMISSION
- (71) Gabriel, Caelin, 26273 Twelve Trees Ln., Ste. D, Poulsbo, WA 98370, US
(72) GABRIEL, Caelin, Poulsbo Washington 98370, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01F 1/34** (11) **2 622 613 A1***
H01F 10/24 **C04B 35/26**
G02F 1/09

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773797.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052255 27.09.2011
(87) WO 2012/042168 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 FR 1003806
- (54) • YTTRIUM-EISEN-GRANATFERRIT, MIKROWELLENKOMPONENTE MIT DIESEM FERRIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES FERRITS UND DIESE KOMPONENTE
• YTTRIUM IRON GARNET FERRITE, MICROWAVE COMPONENT INCLUDING SAID FERRITE AND PROCESSES FOR MANUFACTURING SAID FERRITE AND SAID COMPONENT.
• FERRITE GRENAT D' YTTRIUM - FER, COMPOSANT HYPERFRÉQUENCES L'INCLUANT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION.
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LEBOURGEOIS, Richard, F-91767 Palaiseau Cedex, FR
CIBIEN, Gérard, F-91767 Palaiseau Cedex, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01F 5/02 → (51) **A61N 1/372**

H01F 7/122 → (51) **F02M 51/06**

H01F 10/24 → (51) **H01F 1/34**

- (51) **H01F 27/38** (11) **2 622 614 A1***
(25) De (26) De
(21) 10760331.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064397 29.09.2010
(87) WO 2012/041368 2012/14 05.04.2012
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERRINGERN EINES MAGNETISCHEN GLEICHFLUSS-ANTEILS IM KERN EINES TRANSFORMATORS
• DEVICE AND METHOD FOR REDUCING A MAGNETIC UNIDIRECTIONAL FLUX FRACTION IN THE CORE OF A TRANSFORMER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE UNE COMPOSANTE DE FLUX MAGNÉTIQUE CONTINU DANS LE NOYAU D'UN TRANSFORMATEUR
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT

- (72) HAMBERGER, Peter, A-4202 Kirchschlag bei Linz, AT
LEIKERMOSER, Albert, A-5020 Salzburg, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01F 29/14** (11) **2 622 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 10765774.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064393 29.09.2010
(87) WO 2012/041367 2012/14 05.04.2012

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION EINES MAGNETISCHEN GLEICHFLUSSES IN EINEM TRANSFORMATORKERN
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE COMPENSATION OF A MAGNETIC UNIDIRECTIONAL FLUX IN A TRANSFORMER CORE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMPENSER UN FLUX MAGNÉTIQUE CONTINU DANS UN NOYAU DE TRANSFORMATEUR

- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) HAMBERGER, Peter, A-4202 Kirchschlag bei Linz, AT
LEIKERMOSER, Albert, A-5020 Salzburg, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01F 38/18 → (51) **A61B 6/00**

H01G 9/00 → (51) **C08L 65/00**

- (51) **H01G 9/028** (11) **2 622 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 11776691.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004880 30.09.2011
(87) WO 2012/041506 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 12.10.2010 US 392264 P
01.10.2010 DE 102010047087

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON ELEKTRISCHEN PARAMETERN BEI KONDENSATOREN MIT PEDOT/PSS ALS FESTELEKTROLYT DURCH EIN POLY-ALKYLENGLYKOL
• A METHOD FOR IMPROVING ELECTRICAL PARAMETERS IN CAPACITORS COMPRISING PEDOT/PSS AS A SOLID ELECTROLYTE THROUGH A POLY-ALKYLENE GLYCOL
• PROCÉDÉ POUR OPTIMISER DES PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES DANS DES CONDENSATEURS QUI COMPRENENT DU PEDOT/PSS EN TANT QU'ÉLECTROLYTE SOLIDE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE GLYCOL DE POLYALKYLÈNE

- (71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) MERKER, Udo, 51105 Köln, DE
ASTEMAN, Katrin, 51065 Köln, DE
INTELMANN, Matthias, 50672 Köln, DE
SAUTTER, Armin, 40597 Düsseldorf, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

H01G 9/028 → (51) **C08L 65/00**

H01G 9/035 → (51) **H01G 9/038**

- (51) **H01G 9/038** (11) **2 622 617 A2***
H01G 9/035 **C07C 211/63**
C07F 5/02 **H01G 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 11770337.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004419 01.09.2011
(87) WO 2012/041437 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 EP 10011965

- (54) • ELEKTROLYTFORMULIERUNGEN
• ELECTROLYTE FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'ÉLECTROLYTE

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KAWATA, Kentaro, Kanagawa Pref. 243-0406, JP
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
YOSHIZAKI, Hiroki, Tokyo 181-0013, JP

H01G 9/038 → (51) **H01G 9/155**

- (51) **H01G 9/155** (11) **2 622 618 A1***
H01G 9/038 **H05K 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 10857755.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002463 28.09.2010
(87) WO 2012/042286 2012/14 05.04.2012

- (54) • VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS
• APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROUVALA, Markku, FIN-00980 Helsinki, FI
LIU, Yinglin, Cambridge CB1 8DY, GB
ANDREW, Piers, Cambridge CB1 3QD, GB
HIRALAL, Pritesh, Cambridge CB5 8BL, GB
WANG, Haoan, Cambridge CB23 6AW, GB
AMARATUNGA, Gehan, Cambridge CB2 8RW, GB

- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H01G 9/20 → (51) **H01G 9/038**

- (51) **H01H 9/26** (11) **2 622 619 A1***
H01H 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11773907.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073158 30.09.2011
(87) WO 2012/043889 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220851

- (54) • SCHALTWORRICHTUNG MIT SCHALTERN UND EINEM HEBEL
• SWITCHING APPARATUS PROVIDED WITH SWITCHES AND LEVER
• APPAREIL DE COMMUTATION ÉQUIPÉ DE D'INTERRUPTEURS ET D'UN LEVIER

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) KIKUCHI, Yukihisa, Shizuoka 421-0407, JP
MOTOSHIGE, Yuichi, Shizuoka 421-0407, JP
KAWAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8410, JP
HORII, Naoyuki, Tokyo 108-8410, JP
TANEDA, Ryoji, Tokyo 108-8410, JP

- TONE, Takehide, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 9/54 → (51) **H02H 7/20**

H01H 13/705 → (51) **G06F 3/02**

H01H 13/85 → (51) **B60K 37/06**

H01H 13/86 → (51) **G06F 3/02**

H01H 19/00 → (51) **H01H 9/26**

H01H 27/06 → (51) **B60R 25/02**

H01H 27/08 → (51) **B60R 25/02**

- (51) **H01H 33/66** (11) **2 622 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 10798601.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/003054 30.11.2010
(87) WO 2012/042294 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 IN CH29142010

- (54) • KOMPAKTER VAKUUMSCHALTER MIT SELEKTIVER VERKAPSELUNG
• COMPACT VACUUM INTERRUPTER WITH SELECTIVE ENCAPSULATION
• INTERRUPTEUR À VIDE COMPACT À ENCAPSULATION SÉLECTIVE

- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BRAMHAPURIKAR, Hrishikesh, S., Auran abad 431003, IN
SUBBIAHTHEVER, Dukkaiappan, Nashik 422007, IN
AHIRE, Shashikant, R., Nashik 422010, IN
KHANDALKAR, Sanjay, Auran abad 431001, IN
PRABAHARAN, Venkatesan, Rajapalyam 626117, IN
VISWANATHAN, Ramesh, Nashik 422009, IN
HINGANE, Yogesh, B., Rashin 414403, IN
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

H01H 39/00 → (51) **B27G 19/02**

- (51) **H01H 71/12** (11) **2 622 621 A1***
H02H 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11778677.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002301 30.09.2011
(87) WO 2012/042364 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 IN CH29122010

- (54) • ERKENNUNG VON DIP-SCHALTERÄNDERUNGEN BEI EINEM SELBSTANGETRIEBENEN RELAIS
• DIP SWITCH CHANGE DETECTION IN A SELF POWERED RELAY
• DÉTECTION DES CHANGEMENTS DES COMMUTATEURS DIP SUR UN RELAIS AUTOALIMENTÉ

- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SHAH, Vijay, 390022 Gujarat, IN
BHATIA, Inresh, 390009 Gujarat, IN
PATEL, Sohail, 390010 Gujarat, IN
SHAH, Vishal, H., 390021 Gujarat, IN
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H01H 83/14** (11) **2 622 622 A1***
H02H 3/33
- (25) De (26) De
(21) 11773373.3 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000372 13.09.2011
(87) WO 2012/040750 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 AT 16202010
- (54) • FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER
• RESIDUAL CURRENT OPERATED DEVICE
• INTERRUPTEUR DE PROTECTION DE COURANT RÉSIDUEL
- (71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) DOBUSCH, Gerhard, A-1180 Wien, AT
KOLM, Roman, A-3931 Schweigggers, AT
- (74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

- (51) **H01J 1/34** (11) **2 622 623 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11833068.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053751 28.09.2011
(87) WO 2012/050916 2012/16 19.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 29.09.2010 US 387856 P
- (54) • EXCIMER-LICHTQUELLE
• EXCIMER LIGHT SOURCE
• SOURCE DE LUMIÈRE EXCIMÈRE
- (71) Neo Tech Aqua Solutions, Inc., 5893 Oberlin Drive, Suite 104, San Diego, CA 92121, US
- (72) COOPER, James, Randall, San Diego, CA 92103, US
CHAFFEE, Ronald, W., San Diego, CA 92116, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01J 7/24** (11) **2 622 624 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11829938.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054111 30.09.2011
(87) WO 2012/044875 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388743 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SKALIERUNG VON PLASMAREAKTOREN ZUR GASBEHANDLUNG UND VORRICHTUNGEN DARAUS
• METHOD FOR SCALING PLASMA REACTORS FOR GAS TREATMENT AND DEVICES THEREFROM
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LES RÉACTEURS À PLASMA POUR LE TRAITEMENT DES GAZ ET SES DISPOSITIFS
- (71) Old Dominion University Research Foundation, 4111 Monarch Way Suite 204, Norfolk, Virginia 23508, US
- (72) MALIK, Muhammad Arif, Norfolk Virginia 23508, US
SCHOENBACH, Karl H., Norfolk Virginia 23508, US
HELLER, Richard, Norfolk Virginia 23505, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01J 9/00 → (51) **G02B 26/00**

- H01J 27/16** → (51) **H01J 37/08**
-
- H01J 27/16** → (51) **H05H 1/24**
-
- (51) **H01J 37/08** (11) **2 622 625 A2***
H01J 27/16 **H05H 1/46**
- (25) En (26) En
(21) 11829993.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054299 30.09.2011
(87) WO 2012/044977 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 30.09.2010 US 894779
- (54) • KOMPAKTE HF-ANTENNE FÜR EINE INDUKTIV GEKOPPELTE PLASMAIONEN-QUELLE
• COMPACT RF ANTENNA FOR AN INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ION SOURCE
• ANTENNE RF COMPACTE POUR SOURCE D'ION DE PLASMA COUPLÉE DE MANIÈRE INDUCTIVE
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) ZHANG, Shouyin, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/09** (11) **2 622 626 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11761288.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004777 23.09.2011
(87) WO 2012/041464 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 404126 P
- (54) • TEILCHENOPTISCHE SYSTEME UND ANORDNUNGEN SOWIE TEILCHENOPTISCHE KOMPONENTEN FÜR DERARTIGE SYSTEME UND ANORDNUNGEN
• PARTICLE-OPTICAL SYSTEMS AND ARRANGEMENTS AND PARTICLE-OPTICAL COMPONENTS FOR SUCH SYSTEMS AND ARRANGEMENTS
• SYSTÈMES ET DISPOSITIFS OPTIQUES À PARTICULES ET COMPOSANTS OPTIQUES À PARTICULES POUR DE TELS SYSTÈMES ET DISPOSITIFS
- (71) Applied Materials Israel Ltd., 9 Oppenheimer St., Rehovot 76705, IL
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) ZEIDLER, Dirk, 73447 Oberkochen, DE
KEMEN, Thomas, 73433 Aalen, DE
ANGER, Pascal, 73431 Aalen, DE
CASARES, Antonio, 73433 Aalen, DE
RIEDEL, Christof, 73457 Essingen, DE

- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/22 → (51) **G01N 23/225**

H01J 37/317 → (51) **H01L 21/677**

- (51) **H01J 37/34** (11) **2 622 627 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11740620.7 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/062674 22.07.2011
(87) WO 2012/041557 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10184028

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHT AUS SPUTTERMATERIAL
• SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING A LAYER OF SPUTTERED MATERIAL
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FORMER UNE COUCHE DE MATÉRIAU PULVÉRISÉ
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BENDER, Marcus, 63454 Hanau, DE
HANIKA, Markus, 86899 Landsberg, DE
SCHEER, Evelyn, 63811 Stockstadt, DE
PIERALISI, Fabio, 63739 Aschaffenburg, DE
MAHNKE, Guido, 63814 Mainaschaff, DE
LINDENBERG, Ralph, 63654 Büdingen - Rinderbüngen, DE
LOPP, Andreas, 63579 Freigericht, DE
SCHWANITZ, Konrad, 63743 Aschaffenburg, DE
LIU, Jian, 63538 Großkrotzenburg, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

H01J 49/00 → (51) **B01D 59/44**

- (51) **H01J 49/06** (11) **2 622 628 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11769825.8 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066986 29.09.2011
(87) WO 2012/041963 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 01.10.2010 GB 201016524
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES DURCHSATZES EINER ANALYSESYSTEMS MIT GELADENEN TEILCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE THROUGHPUT OF A CHARGED PARTICLE ANALYSIS SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OPTIMISER LE DÉBIT D'UN SYSTÈME D'ANALYSE À PARTICULES CHARGÉES
- (71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
- (72) MAKAROV, Alexander, 28199 Bremen, DE
GIANNAKOPOULOS, Anastassios, 28199 Bremen, DE
- (74) Parlett, Peter Michael, et al, Thermo Fisher Scientific IP Department 1 St. George's Court Hanover Business Park, Altrincham, Greater Manchester WA14 5TP, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 622 629 A1***
H05B 3/00 **B41J 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 11764361.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050649 27.09.2011
(87) WO 2012/044160 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10180955
- (54) • AKTIVER TRÄGER ZUM TRAGEN EINES WAFERS UND FREISETZUNGSVERFAHREN
• AN ACTIVE CARRIER FOR CARRYING A WAFER AND METHOD FOR RELEASE
• SUPPORT ACTIF DESTINÉ À PORTER UNE TRANCHE, ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION ASSOCIÉ
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

- (72) OOSTERHUIS, Gerrit, NL-2628 VK Delft, NL
VAN DER ZON, Clemens Maria Bernardus, NL-2628 VK Delft, NL
BULLEMA, Jan Eite, NL-2628 VK Delft, NL
TIMMER, Klaus, NL-2628 VK Delft, NL
FISCHER, Hartmut Rudolf, NL-2628 VK Delft, NL
BURGHOORN, Maria Mathea Antonetta, NL-2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 21/02** (11) **2 622 630 A1***
H01L 21/302 **H01L 21/78**

- (25) En (26) En
- (21) 10798596.2 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003017 30.09.2010
- (87) WO 2012/042292 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES HALBLEITERWAFERS, HALBLEITERWAFER UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHODS FOR PROCESSING A SEMI-CONDUCTOR WAFER, A SEMI-CONDUCTOR WAFER AND A SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR, TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

- (72) RENAUD, Philippe, F-31270 Cugnaux, FR
SERRANO, Roland, F-31100 Toulouse, FR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP LTD Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 622 631 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11833097.6 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053870 29.09.2011
- (87) WO 2012/050952 2012/16 19.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 893666
- (54) • *METHODE ZUM EINSTECHEN EINES CHEMISCH-MECHANISCHEN PLANARISIERUNGSKISSENS*
• *METHOD OF GROOVING A CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION PAD*
• *PROCÉDÉ DE RAINURAGE D'UN TAMPON DE PLANARISATION CHIMIQUE-MÉCANIQUE*

(71) Innopad, Inc., 265 Ballardvale Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US

- (72) LEFEVRE, Paul, Topsfield Massachusetts 01983, US
HSU, Oscar K., Chelmsford Massachusetts 01824, US
WELLS, David Adam, Hudson New Hampshire 03051, US
ALDEBORGH, John Erik, Boxford Massachusetts 01921, US
JIN, Marc C., Boston Massachusetts 02115, US
WU, Guangwei, Sunnyvale California 94087, US
MATHEW, Anoop, Peabody Massachusetts 01960, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/302 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/304 → (51) **B28D 5/04**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 622 632 A1***
H01L 29/786

- (25) En (26) En
 - (21) 11768186.6 (22) 14.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/001583 14.09.2011
 - (87) WO 2012/044344 2012/14 05.04.2012
 - (30) 29.09.2010 US 923624
 - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIDDÜNNSCHICHT-TRANSISTORARRAYS UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD OF MAKING OXIDE THIN FILM TRANSISTOR ARRAY, AND DEVICE INCORPORATING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSEAUX DE TRANSISTORS À FILM MINCE D'OXYDE, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) DEN BOER, Willem, Brighton MI 48116, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/10**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/56** (11) **2 622 633 A1***
H01L 23/00

- (25) En (26) En
 - (21) 11746394.3 (22) 05.08.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/046730 05.08.2011
 - (87) WO 2012/044398 2012/14 05.04.2012
 - (30) 27.09.2010 US 891715
 - (54) • *ECKSTRUKTUR FÜR EINEN IC-CHIP*
• *CORNER STRUCTURE FOR IC DIE*
• *STRUCTURE D'ANGLE POUR PUCE À CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) MARDI, Mohsen, H., San Jose, CA 95124, US
- MAHONEY, David, M., San Jose, CA 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H01L 21/677** (11) **2 622 634 A1***
H01J 37/317 **H01L 21/687**

- (25) En (26) En
- (21) 11769982.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052970 23.09.2011
- (87) WO 2012/044533 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 US 895927
- (54) • *INTEGRIERTE LOCHMASKE/TRÄGER FÜR MUSTERIONENIMPLANTATION*
• *INTEGRATED SHADOW MASK/CARRIER FOR PATTERN ION IMPLANTATION*
• *MASQUE/PORTEUR PERFORÉ INTÉGRÉ POUR IMPLANTATION IONIQUE PAR MOTIF*

(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US

(72) BATEMAN, Nicholas, P., T., Reading MA 01867, US

DANIELS, Kevin, M., Lynnfield MA 01940, US

- GUPTA, Atul, Beverly MA 01915, US
- LOW, Russell, J., Rowley MA 01969, US
- RIORDON, Benjamin, D., Newburyport MA 01950, US
- MITCHELL, Robert, J., Winchester MA 01890, US
- ANELLA, Steven, M., West Newbury MA 01985, US

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/677**

(51) **H01L 21/78** (11) **2 622 635 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10857636.4 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001520 29.09.2010
- (87) WO 2012/040873 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VEREINZELUNG VON IC-GEHÄUSEN*
• *SINGULATION OF IC PACKAGES*
• *INDIVIDUALISATION DE BOÎTIERS DE CIRCUITS INTÉGRÉS*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) LI, Martin, Ka Shing, Hong Kong, CN
LEUNG, Max, Hong Kong, CN

UMALI, Pompeo, Hong Kong, CN

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/02**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/36 → (51) **H01L 33/64**

H01L 23/373 → (51) **H01L 33/64**

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/528**

(51) **H01L 23/528** (11) **2 622 636 A1***
H01L 23/522

- (25) En (26) En
- (21) 11761602.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066831 28.09.2011
- (87) WO 2012/041889 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 EP 10182111
- (54) • *LEISTUNGSLEITUNG MIT INTEGRIERTER ENTKOPPLUNGSKAPAZITÄT*
• *POWER ROUTING WITH INTEGRATED DECOUPLING CAPACITANCE*
• *ACHEMINEMENT DE PUISSANCE À CAPACITÉ DE DÉCOUPLAGE INTÉGRÉE*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) HERDER, Sjoerd, NL-6708NH Wageningen, NL

KONING, Harro, NL-6846 AL Arnhem, NL

(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, SE-203 13 Malmö, SE

H01L 27/14 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 622 637 A1***
H01L 27/14 **H04N 5/3745**

- (25) En (26) En
- (21) 11828348.0 (22) 20.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005269 20.09.2011
(87) WO 2012/042782 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222590
(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMAZAKI, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP
ITANO, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
ENDO, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Kyouhei, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/10**

- (51) **H01L 29/10** (11) **2 622 638 A1***
H01L 21/336 **H01L 29/78**
H01L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 11764439.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052794 22.09.2011
(87) WO 2012/050783 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893794
(54) • *FELDEFFEKTTTRANSISTOREN MIT VERBESSERTEN DURCHSCHLAGSSPANNUNGEN UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*
• *FIELD EFFECT TRANSISTORS HAVING IMPROVED BREAKDOWN VOLTAGES AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP AYANT DES TENSIONS DE CLAQUAGE AMÉLIORÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) COYNE, Edward, John, Norwood, MA 02062, US
DALY, Paul, Malachy, Norwood, MA 02062, US
SINGH, Jagar, Norwood, MA 02062, US
WHISTON, Seamus, Norwood, MA 02062, US
MCGUINNESS, Patrick, Martin, Norwood, MA 02062, US
LANE, William, Allan, Norwood, MA 02062, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01L 29/74** (11) **2 622 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 11763673.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066979 29.09.2011
(87) WO 2012/041958 2012/14 05.04.2012
(88) 02.08.2012
(30) 29.09.2010 EP 10181546
(54) • *RÜCKWÄRTSLEITENDES HOCHLEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT*
• *REVERSE-CONDUCTING POWER SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE À CONDUCTION INVERSE*

- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
ARNOLD, Martin, CH-5400 Baden, CH
STIASNY, Thomas, CH-8820 Wädenswil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/772 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 622 640 A1***
H01L 29/06 **H01L 21/336**
- (25) En (26) En
(21) 11776243.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002361 26.09.2011
(87) WO 2012/042370 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221534
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
(72) EGUCHI, Hiroomi, Aichi-ken 471-8571, JP
ONOGI, Atsushi, Aichi-ken 471-8571, JP
OKAWA, Takashi, Aichi-ken 471-8571, JP
HAYAKAWA, Kiyoharu, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 622 641 A1***
H01L 29/772
- (25) En (26) En
(21) 11827832.4 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/001262 03.10.2011
(87) WO 2012/040795 2012/14 05.04.2012
(30) 02.10.2010 AU 2010226940
(54) • *MOSFET MIT AUTOMATIKSCHALTER*
• *AUTO SWITCH MOSFET*
• *MOSFET DE COMMUTATEUR AUTOMATIQUE*
- (71) Bui, Dac Thong, Rear 126 Hopkins Street, Footscray, VIC 3011, AU
(72) Bui, Dac Thong, Footscray, VIC 3011, AU
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/10**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/0216 → (51) **G01J 3/28**

- (51) **H01L 31/0336** (11) **2 622 642 A2***
H01L 31/072 **C23C 16/40**
H01L 31/0725
- (25) En (26) En
(21) 11776615.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053814 29.09.2011
(87) WO 2012/044729 2012/14 05.04.2012
(88) 20.09.2012
(30) 30.09.2010 US 388047 P
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE STRUKTUREN MIT KUPFEROXIDHALBLEITERN UND MIT VERBESSERTEN P-N-HETEROÜBERGÄNGEN*

- *MICROELECTRONIC STRUCTURES INCLUDING CUPROUS OXIDE SEMICONDUCTORS AND HAVING IMPROVED P-N HETEROJUNCTIONS*
• *STRUCTURES MICROÉLECTRONIQUES COMPRENANT DES SEMI-CONDUCTEURS À L'OXYDE DE CUIVRE ET AYANT DES HÉTÉROJONCTIONS P-N DE MEILLEURE QUALITÉ*
- (71) California Institute of Technology, Office of Technology Transfer 1200 East California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) DARVISH, Davis S., Santa Monica, California 90403, US
ATWATER, Harry A., South Pasadena, California 91030, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01L 31/0352** (11) **2 622 643 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11773507.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001413 28.09.2011
(87) WO 2012/042212 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 30.09.2010 GB 201016489
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR LICHTABSORPTION*
• *IMPROVED DEVICES AND METHODS FOR ABSORBING LIGHT*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS PERMETTANT D'ABSORBER LA LUMIÈRE*
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate, London SW7 2PG, GB
(72) EKINS-DAUKES, Nicholas, Kent TN4 8NW, GB
PHILLIPS, Christopher, Clement, London SW14 7NB, GB
(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/04 → (51) **H01L 33/62**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 622 644 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10857922.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007815 05.11.2010
(87) WO 2012/043921 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 KR 20100093108
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHODS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JIN, Yoonsil, Seoul 137-724, KR
SHIM, Goohwan, Seoul 137-724, KR
CHOE, Youngho, Seoul 137-724, KR
PARK, Changseo, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 622 645 A1***

- E04D 3/36** **F24J 2/52**
E04D 13/18 **F16B 25/10**
- (25) De (26) De
(21) 11746549.2 (22) 22.08.2011

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

(86) EP 2011/064349 22.08.2011

(87) WO 2012/041606 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 DE 102010037831

- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG AN EINEM GEBÄUDE
- FASTENING DEVICE ON A BUILDING
- DISPOSITIF DE FIXATION À UN BÂTIMENT

(71) SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(72) DUTLER, René, CH-9453 Eichberg, CH
STOK, Jaroslav, 104 00 Praha 10, CZ

(51) **H01L 31/048** (11) **2 622 646 A1***
H01R 13/52

(25) En (26) En

(21) 11770269.6 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/053879 29.09.2011

(87) WO 2012/044762 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 US 388174 P

- (54) • VERBESSERTE STECKER UND ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR VERBESSERTE NASSISOLATIONSWIDERSTAND
- AN IMPROVED CONNECTOR AND ELECTRONIC CIRCUIT ASSEMBLY FOR IMPROVED WET INSULATION RESISTANCE
- CONNECTEUR AMÉLIORÉ ET ASSEMBLAGE DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA RÉSISTANCE D'ISOLEMENT À L'EAU

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) REESE, Jason, A., Auburn, MI 48611, US
TELI, Samar, R., Midland, MI 48640, US
KEENIHAN, James, R., Midland, MI 48640, US

LANGMAID, Joseph, A., Caro, MI 48723, US
MAAK, Kevin, D., Midland, MI 48640, US
MILLS, Michael, E., Midland, MI 48642, US
PLUM, Timothy, C., Midland, MI 48642, US
RAMESH, Narayan, Midland, MI 48640, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01L 31/058** (11) **2 622 647 A2***

(25) En (26) En

(21) 11779838.9 (22) 27.09.2011

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

(86) GB 2011/051829 27.09.2011

(87) WO 2012/042259 2012/14 05.04.2012

(88) 03.01.2013

(30) 27.09.2010 GB 201016193

- (54) • HYBRIDENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
- HYBRID ENERGY CONVERSION DEVICE
- DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE HYBRIDE

(71) University of Bolton, Deane Road, Bolton, Lancashire BL3 5AB, GB

(72) HADIMANI, Magundappa L. (Ravi), Bolton, Lancashire BL3 5AB, GB

SIORES, Elias, Lancashire M26 1GY, GB
PREKAS, Kleantithis, 13123 Ilion, GR
VATANSEVER, Derman, 59700 Muratli/Tekirdag, TR

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

(60) 13172574.9

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/0336**

H01L 31/0725 → (51) **H01L 31/0336**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 622 648 A1***
C30B 29/06 **C30B 15/00**
C30B 15/20 **C30B 15/28**

(25) En (26) En

(21) 11768252.6 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054183 30.09.2011

(87) WO 2012/044914 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388920 P

- (54) • FOLIENWAFERARBEITUNG JE NACH WAFERGEWICHT
- SHEET WAFER PROCESSING AS A FUNCTION OF WAFER WEIGHT
- TRAITEMENT DE TRANCHE DE FEUILLE EN FONCTION D'UN POIDS DE TRANCHE

(71) Evergreen Solar, Inc., 138 Bartlett Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) VAN GLABBEEK, Leo, Franklin MA 02038, US

SIMPSON, Gerald, A., Jr., Auburn MA 01501, US

HAMMA, Soumana, Shrewsbury MA 01545, US

YAMARTINO, Stephen, Wayland MA 01778, US

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 31/18 → (51) **C30B 15/00**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 33/02** (11) **2 622 649 A2***

(25) En (26) En

(21) 11760717.6 (22) 23.08.2011

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

(86) EP 2011/064432 23.08.2011

(87) WO 2012/041608 2012/14 05.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 27.09.2010 US 891437

- (54) • EINZELPHOTONENQUELLE
- SINGLE-PHOTON SOURCE
- SOURCE MONOPHOTONIQUE

(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) SCHLIWA, Andrei, 15859 Storkow, DE

STOCK, Erik, 10243 Berlin, DE

BIMBERG, Dieter, 14089 Berlin, DE

(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

H01L 33/36 → (51) **H01L 33/62**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/58**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 622 650 A2***

(25) En (26) En

(21) 11776250.0 (22) 23.09.2011

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

(86) IB 2011/054200 23.09.2011

(87) WO 2012/042452 2012/14 05.04.2012

(88) 08.11.2012

(30) 29.09.2010 US 387681 P

- (54) • WELLENLÄNGENKONVERTIERTE LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG
- WAVELENGTH CONVERTED LIGHT EMITTING DEVICE

• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT CONVERTI EN LONGUEUR D'ONDE

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

(72) CAMRAS, Michael David, CA 95131, US
SHCHEKIN, Oleg Borisovich, CA 95131, US
ALDAZ GRANELL, Rafael Ignacio, CA 95131, US

GRILLOT, Patrick Nolan, CA 95131, US

STERANKA, Frank Michael, CA 95131, US

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/50** (11) **2 622 651 A1***
H01L 33/00 **B05D 7/00**

(25) En (26) En

(21) 11828076.7 (22) 21.09.2011

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

(86) CN 2011/079975 21.09.2011

(87) WO 2012/041180 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 CN 201010506007

- (54) • LED-STRUKTUR SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG
- LIGHT EMITTING DIODE (LED) STRUCTURE, LED DEVICE AND METHODS FOR FORMING THE SAME
- STRUCTURE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL), DISPOSITIF DE DEL, ET PROCÉDÉS DE FORMATION ASSOCIÉS

(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B 1/F Bldg N° B2 Yucan Industrial Area Lanzhu Road Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN

(72) QI, Jihang, Guangdong 518118, CN

ZHANG, Wang, Guangdong 518118, CN

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/58**

(51) **H01L 33/58** (11) **2 622 652 A1***
H01L 33/56 **H01L 33/48**

(25) En (26) En

(21) 11757231.3 (22) 05.09.2011

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

(86) EP 2011/065257 05.09.2011

(87) WO 2012/041639 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 CN 201010512096

- (54) • HOCHTEMPERATUR-SCHMELZBARE LINSE, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER LINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
- HIGH TEMPERATURE MOLDABLE LENS, LIGHTING DEVICE COMPRISING LENS AND METHOD MAKING LIGHTING DEVICE
- LENTILLE MOULABLE À HAUTE TEMPÉRATURE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT LA LENTILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) FENG, Yaojun, Guangdong 518053, CN

DAI, Chenglong, Guangdong 518053, CN

HE, Yubao, Guangdong 518053, CN

LUO, Yabin, Guangdong 518053, CN

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 622 653 A1***
H01L 33/36 **H01L 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 11832905.1 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/044743 20.07.2011
(87) WO 2012/050652 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893765
- (54) • *VERNETZUNG FÜR EINE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *INTERCONNECT FOR AN OPTOELECTRONIC DEVICE*
• *INTERCONNEXION POUR DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) LINDERMAN, Ryan, Oakland CA 94602, US
JOHNSTON, Keith, Palo Alto CA 94301, US
PHU, Thomas, Alameda CA 94501, US
DAWSON, Matthew, Menlo Park CA 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H01L 33/64** (11) **2 622 654 A1***
H01L 23/36 **H01L 23/373**
H05K 7/20
- (25) Fi (26) En
(21) 11828190.6 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050781 12.09.2011
(87) WO 2012/042100 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FI 20106001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN AKTUATORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF AN ELECTRIC ACTUATOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Kruunutekniikka Oy, Höytämöntie 6 B, 33880 Lempäälä, FI
(72) KANERVISTO, Jari, FI-33710 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patentikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI
-
- H01L 35/00** → (51) **F16D 61/00**
- (51) **H01L 35/30** (11) **2 622 655 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736115.4 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063021 28.07.2011
(87) WO 2012/041558 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057879
- (54) • *THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG, IM BESONDEREN ZUR STROMERZEUGUNG BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *THERMOELECTRIC DEVICE, IN PARTICULAR INTENDED TO GENERATE AN ELECTRIC CURRENT IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF THERMO ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT DESTINÉ À GÉNÉRER UN COURANT ÉLECTRIQUE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) SIMONIN, Michel, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
AZZOUZ, Kamel, F-75012 Paris, FR
-
- (51) **H01L 35/30** (11) **2 622 656 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11736382.0 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063026 28.07.2011
(87) WO 2012/041560 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057877
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG, IM BESONDEREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A THERMOELECTRIC DEVICE, ESPECIALLY INTENDED TO GENERATE AN ELECTRICAL CURRENT IN AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF THERMO ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT DESTINÉ À GÉNÉRER UN COURANT ÉLECTRIQUE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) GILLE, Gérard, F-53270 Thorigné-en-Charnie, FR
BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, FR
POTTIER, Didier, F-53970 L'Huisserie, FR
MONNET, Véronique, F-53810 Change, FR
(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR
-
- (51) **H01L 35/30** (11) **2 622 657 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11738219.2 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063025 28.07.2011
(87) WO 2012/041559 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057876
- (54) • *THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG, IM BESONDEREN ZUR STROMERZEUGUNG BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *THERMOELECTRIC DEVICE, IN PARTICULAR INTENDED TO GENERATE AN ELECTRIC CURRENT IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF THERMO ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT DESTINÉ À GÉNÉRER UN COURANT ÉLECTRIQUE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) SIMONIN, Michel, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
TONDELLI, Stéphane, F-78870 Bailly, FR
DE PELSEMAEKER, Georges, F-78125 Poigny-la-foret, FR
(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR
-
- (51) **H01L 35/30** (11) **2 622 658 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11740890.6 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063033 28.07.2011
(87) WO 2012/041562 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057878
- (54) • *THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG, IM BESONDEREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *THERMOELECTRIC DEVICE, ESPECIALLY INTENDED TO GENERATE AN ELECTRICAL CURRENT IN AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *DISPOSITIF THERMO ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT DESTINÉ À GÉNÉRER UN COURANT ÉLECTRIQUE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) TONDELLI, Stéphane, F-78870 Bailly, FR
SIMONIN, Michel, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
(74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR
-
- (51) **H01L 35/30** (11) **2 622 659 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741433.4 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063029 28.07.2011
(87) WO 2012/041561 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 FR 1057875
- (54) • *THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG, IM BESONDEREN ZUR STROMERZEUGUNG BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *THERMOELECTRIC DEVICE, IN PARTICULAR INTENDED TO GENERATE AN ELECTRIC CURRENT IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF THERMO ELECTRIQUE, NOTAMMENT DESTINÉ A GENERER UN COURANT ELECTRIQUE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8, Rue Louis-Lormand La Verrère, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) SIMONIN, Michel, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
AZZOUZ, Kamel, F-75012 Paris, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
-
- H01L 37/00** → (51) **H02N 3/00**
-
- H01L 41/04** → (51) **H02P 9/00**
-
- (51) **H01L 41/053** (11) **2 622 660 A1***
H01L 41/083 **H01L 41/24**
- (25) De (26) De
(21) 11760797.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066771 27.09.2011
(87) WO 2012/041854 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047302
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PIEZOELECTRIC MULTILAYER COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE MULTICOUCHE*

- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 Munich, DE
(72) GALLER, Martin, A-8020 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/053**

H01L 41/16 → (51) **H01L 41/22**

- (51) **H01L 41/187** (11) **2 622 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857997.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050947 30.09.2010
(87) WO 2012/044309 2012/14 05.04.2012
(54) • BLEIFREIES PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL AUF DER BASIS VON BISMUTZINK-TITANAT-BISMUTKALIUMTITANAT-BISMUTNATRIUMTITANAT
• LEAD-FREE PIEZOELECTRIC MATERIAL BASED ON BISMUTH ZINC TITANATE-BISMUTH POTASSIUM TITANATE-BISMUTH SODIUM TITANATE
• MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE SANS PLOMB À BASE DE TITANATE DE BISMUTH ET DE ZINC-TITANATE DE BISMUTH ET DE POTASSIUM-TITANATE DE BISMUTH ET DE SODIUM

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) JEON, Yu Hong, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
CANN, David, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
PATTERSON, Eric, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
GIBBONS, Brady, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H01L 41/187** (11) **2 622 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 10857999.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050965 30.09.2010
(87) WO 2012/044313 2012/14 05.04.2012
(54) • BLEIFREIE PIEZOELEKTRISCHE MATERIALIEN MIT ERHÖHTER ERMÜDUNGS-BESTÄNDIGKEIT
• LEAD-FREE PIEZOELECTRIC MATERIALS WITH ENHANCED FATIGUE RESISTANCE
• MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE SANS PLOMB À RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À LA FATIGUE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) JEON, Yu Hong, Corvallis, OR 97330-4239, US
CANN, David, Corvallis, OR 97330-4239, US
PATTERSON, Eric, Corvallis, OR 97330-4239, US
JARUPOOM, Parkpoom, Corvallis, OR 97330-4239, US
GIBBONS, Brady, Corvallis, OR 97330-4239, US
MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330-4239, US

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H01L 41/22** (11) **2 622 663 A2***
H01L 41/16

- (25) En (26) En
(21) 11831323.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053551 27.09.2011
(87) WO 2012/047682 2012/15 12.04.2012
(88) 07.09.2012
(30) 04.02.2011 US 201161439576 P
27.09.2010 US 386592 P
(54) • PIEZOELEKTRISCHE MATERIALIEN AUF SEIDENBASIS
• SILK-BASED PIEZOELECTRIC MATERIALS
• MATÉRIEAUX PIÉZOÉLECTRIQUES À BASE DE SOIE
(71) Tufts University/Trustees of Tufts College, Ballou Hall, Medford, Massachusetts 02155, US
(72) OMENETTO, Fiorenzo, Wakefield, MA 01880, US
KAPLAN, David, Concord, MA 01742, US
YUCCEL, Tuna, Medford, MA 02155, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/053**

H01L 43/08 → (51) **G11C 11/16**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 622 664 A1***
H01L 27/24 **G11C 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10857972.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050381 27.09.2010
(87) WO 2012/044276 2012/14 05.04.2012
(54) • GERÄTESTRUKTUR FÜR MEMRISTOREN MIT LANGER LEBENSDAUER
• DEVICE STRUCTURE FOR LONG ENDURANCE MEMRISTORS
• STRUCTURE DE DISPOSITIF POUR MEMRISTANCES DE GRANDE SOLIDITÉ
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) YANG, Jianhua, Palo Alto, CA 94304, US
ZHANG, Minxian, Max, Palo Alto, CA 94304, US
WILLIAMS, R., Stanley, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

H01L 51/00 → (51) **C07D 487/04**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 622 665 A2***
H01L 51/46
(25) En (26) En
(21) 11829989.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054290 30.09.2011
(87) WO 2012/044971 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 30.09.2010 US 388347 P

- (54) • ORGANISCHES SOLARZELLEN-ARRAY MIT SPRAYDURCHSICHTIGKEIT UND EINKAPSELUNG
• ALL SPRAY SEE-THROUGH ORGANIC SOLAR ARRAY WITH ENCAPSULATION
• PANNEAU SOLAIRE ORGANIQUE TRANS-PARENT PAR PULVÉRISATION À ENCAPSULATION
(71) University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
(72) LEWIS, Jason, Eric, Lutz Florida 33559, US
JIANG, Xiaomei, Jane, Tampa Florida 33647, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H01L 51/46 → (51) **H01L 51/42**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 622 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 11773551.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054199 23.09.2011
(87) WO 2012/042451 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 EP 10179987
(54) • OLED MIT FLEXIBLER DECKSCHICHT
• OLED WITH FLEXIBLE COVER LAYER
• DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE DOTÉE D'UNE COUCHE DE RECOUVREMENT SOUPLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BOUTEN, Petrus, Cornelis, Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 622 667 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773752.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052209 23.09.2011
(87) WO 2012/045949 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 FR 1057746
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ELEKTRISCHER VERBINDUNGEN BEI EINEM VERKAPSELTEN OLED-ELEMENT UND DERARTIGES OLED-ELEMENT
• METHOD FOR PROVIDING ELECTRICAL CONNECTION(S) IN AN ENCAPSULATED ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE DEVICE, AND SUCH AN OLED DEVICE
• PROCEDE DE CONNEXION(S) ELECTRIQUE(S) D'UN DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE ENCAPSULE ET UN TEL DISPOSITIF OLED

- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) TCHAKAROV, Svetoslav, F-92330 Sceaux, FR
(74) Ribeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01L 51/52 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 622 668 A1***
H01M 2/10 **H01M 10/0525**
(25) De (26) De
(21) 11746217.6 (22) 09.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063662 09.08.2011
- (87) WO 2012/041588 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010041709
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSPANNEN EINES LITHIUM-IONEN-AKKUMULATORS, EIN LITHIUM IONEN AKKUMULATOR SOWIE EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM LITHIUM IONEN AKKUMULATOR*
- *METHOD FOR CLAMPING A LITHIUM ION ACCUMULATOR, LITHIUM ION ACCUMULATOR AND MOTOR VEHICLE HAVING A LITHIUM ION ACCUMULATOR*
- *PROCÉDÉ DE SERRAGE D'UN ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION, ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) PFEIFFER, Stefan, 96052 Bamberg, DE
- GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, DE
- BORMANN, Axel, 96049 Bamberg, DE
- BUBECK, Conrad, 73728 Esslingen, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 622 669 A1***
H01M 10/02 **H01M 10/52**
H01M 10/50

- (25) De (26) De
- (21) 11751575.9 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/063954 12.08.2011
- (87) WO 2012/041592 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010041701
- (54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR, EIN LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR SOWIE EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR*
- *HOUSING FOR A LITHIUM-ION ACCUMULATOR, A LITHIUM-ION ACCUMULATOR, AND A MOTOR VEHICLE COMPRISING A LITHIUM-ION ACCUMULATOR*
- *BOÎTIER POUR UN ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION, ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN ACCUMULATEUR AU LITHIUM-ION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, DE
- ANGERBAUER, Ralf, 71696 Möglingen, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/04 → (51) **B22F 1/00**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/134**

- (51) **H01M 4/134** (11) **2 622 670 A1***
H01M 10/0525 **H01M 4/133**
H01M 10/0563
- (25) En (26) En
- (21) 11776725.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067082 30.09.2011
- (87) WO 2012/042004 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388117 P
- (54) • *ANODE AUF LI-BASIS MIT POLYMERGEL MIT EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT*
- *LI-BASED ANODE WITH IONIC LIQUID POLYMER GEL*
- *ANODE À BASE DE LI AYANT UN GEL POLYMÈRE LIQUIDE IONIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
- (72) SCHMIDT, Rüdiger, 67063 Ludwigshafen, DE
- BADINE, Daher, Michael, 68163 Mannheim, DE
- MÖHWALD, Helmut, 76855 Annweiler, DE
- KOVALEV, Igor, Vail Arizona 85641, US
- MIKHAYLIK, Yuriy V., Tucson Arizona 85748, US
- (74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **H01M 4/88** (11) **2 622 671 A1***
B41J 29/00 **B41M 5/00**
C09D 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11752587.3 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/051719 19.07.2011
- (87) WO 2012/042133 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 FR 1057846
- (54) • *GEKÜHLTE TINTENSTRAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSATZ EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *REFRIGERATED INK JET DEVICE AND METHOD IMPLEMENTING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE JET D'ENCRE RÉFRIGÉRÉ ET PROCÉDÉ METTANT EN OEUVRE UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) VINCENT, Rémi, F-38100 Grenoble, FR
- MERCIER, Anne-Gaëlle, F-38000 Grenoble, FR
- NAYOZE, Christine, F-38210 La Riviere, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/18**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 622 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 11784762.4 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002183 23.09.2011
- (87) WO 2012/042328 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010216647
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG DER URSACHE VON NEGATIVER SPANNUNG SOWIE SPEICHERMEDIUM*

- MIT DARAUF GESPEICHERTEM PROGRAMM*
- *FUEL CELL SYSTEM, METHOD AND PROGRAM OF DETERMINING CAUSE OF NEGATIVE VOLTAGE, AND STORAGE MEDIUM STORING PROGRAM*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME PERMETTANT DE DÉTERMINER LA CAUSE D'UNE TENSION NÉGATIVE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LE PROGRAMME EST ENREGISTRÉ*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) KAWAHARA, Shuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- KATO, Manabu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- KUMEI, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 622 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829701.9 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/001676 28.09.2011
- (87) WO 2012/044346 2012/14 05.04.2012
- (30) 02.11.2010 US 925940
01.11.2010 US 925890
04.10.2010 US 924753
01.10.2010 US 924704
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFRECHTERHALTUNG DER BETRIEBSBEREITSCHAFT EINES BRENNSTOFFZELLEN-BACKUPSYSTEMS EINES KERNREAKTORSYSTEMS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING AND ESTABLISHING OPERATIONAL READINESS IN A FUEL CELL BACKUP SYSTEM OF A NUCLEAR REACTOR SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MAINTENIR ET ÉTABLIR UNE DISPONIBILITÉ FONCTIONNELLE DANS UN SYSTÈME DE SECOURS À PILE À COMBUSTIBLE POUR SYSTÈME DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) HYDE, Roderick, A., Redmond Washington 98052, US
- TEGREENE, Clarence, T., Bellevue Washington 98004-2834, US
- WALTER, Joshua, C., Kirkland Washington 98033, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 8/06 → (51) **C01B 21/14**

H01M 8/06 → (51) **C12P 7/06**

- (51) **H01M 8/18** (11) **2 622 674 A1***
H01M 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 11831068.9 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/039624 08.06.2011
- (87) WO 2012/047319 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892698
- (54) • *FE-V REDOX-FLUSSBATTERIE*
- *FE-V REDOX FLOW BATTERIES*
- *BATTERIES REDOX FE-V*

- (71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US
- (72) Li, Liyu, Richland Washington 99354, US
KIM, Soowhan, Richland Washington 99352, US
YANG, Zhenguao, Richland Washington 99354, US
WANG, Wei, Richland Washington 99354, US
ZHANG, Jianlu, Richland Washington 99352, US
CHEN, Baowei, Richland Washington 99354, US
NIE, Zimin, Richland Washington 99354, US
XIA, Guanguang, Pasco Washington 99301, US
- (74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H01M 8/18** (11) **2 622 675 A1***
H01M 8/02

- (25) En (26) En
- (21) 11831069.7 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/039626 08.06.2011
- (87) WO 2012/047320 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892693

- (54) • REDOXFLUSSBATTERIEN AUF BASIS CHLORIDHALTIGER TRÄGERLÖSUNGEN
- REDOX FLOW BATTERIES BASED ON SUPPORTING SOLUTIONS CONTAINING CHLORIDE
- BATTERIE REDOX À BASE DE SOLUTIONS SUPPORT CONTENANT DU CHLORURE

- (71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US
- (72) Li, Liyu, Richland Washington 99354, US
KIM, Soowhan, Richland Washington 99352, US
YANG, Zhenguao, Richland Washington 99354, US
WANG, Wei, Richland Washington 99354, US
ZHANG, Jianlu, Richland Washington 99352, US
CHEN, Baowei, Richland Washington 99354, US
NIE, Zimin, Richland Washington 99354, US
XIA, Guanguang, Pasco Washington 99301, US
- (74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/052 → (51) **B22F 1/00**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 622 676 A1***
H01M 10/0567 **H01M 10/0568**

- (25) En (26) En
- (21) 11766967.1 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067083 30.09.2011
- (87) WO 2012/042005 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388100 P
- (54) • ZUSATZ FÜR ELEKTROLYTE
- ADDITIVE FOR ELECTROLYTES
- ADDITIF POUR ÉLECTROLYTES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- Sion Power Corporation, 2900 E. Elvira Rd., Tucson, AZ 85756, US
- (72) SCHMIDT, Rüdiger, 67063 Ludwigshafen, DE
BADINE, Michael, 68163 Mannheim, DE
STEIMLE, Xiao, 55232 Alzey, DE
MÖHWALD, Helmut, 76855 Annweiler, DE
KOVALEV, Igor, Vail Arizona 85641, US
MIKHAYLIK, Yuriy V., Tucson Arizona 85748, US
- (74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/0563 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0568 → (51) **C07F 9/535**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/44 → (51) **A61B 17/072**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01P 1/04** (11) **2 622 677 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11831229.7 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/053060 23.09.2011
- (87) WO 2012/047558 2012/15 12.04.2012
- (30) 30.08.2011 US 201113221781

- 28.09.2010 US 387421 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN RECHTECKIGEN BIS KREISFÖRMIGEN WELLENLEITERÜBERGANG
- SYSTEMS AND METHODS OF A RECTANGULAR-TO CIRCULAR WAVEGUIDE TRANSITION
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSITION DE GUIDE D'ONDES RECTANGULAIRE À CIRCULAIRE

- (71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) NGUYEN, Cuong, San Jose, CA 95118, US
PHAM, David, C. M., Fremont, CA 94539, US
NATH, Jayesh, Santa Clara, CA 95054, US
RUIZ, John, San Jose, CA 95128, US
HUYNH, Thuan, Santa Jose, CA 95148, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 622 678 A1***
H01Q 21/00 **H01Q 21/06**
H01Q 21/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11763686.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067026 29.09.2011
- (87) WO 2012/041979 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 FR 1057864
- (54) • HOCHEMPFLINDLICHE KOMPAKT-ANTENNE
- COMPACT HIGH-GAIN ANTENNA
- ANTENNE COMPACTE A FORT GAIN

- (71) Bouygues Telecom, 32 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (72) MOTTA CRUZ, Eduardo, F-44800 SAINT HERBLAIN, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 622 679 A1***
H01Q 9/28 **H01Q 19/10**
H01Q 21/24

- (25) En (26) En
- (21) 11764287.6 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/001889 16.08.2011
- (87) WO 2012/042320 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 893093

- (54) • ANTENNENANORDNUNGEN
- ANTENNA ASSEMBLIES
- ENSEMBLES ANTENNES

- (71) Laird Technologies AB, Isafjordsgatan 5, 164 40 Kista, SE
- (72) LINDMARK, Björn, S-19248 Sollentuna, SE
STRÖMSTEDT, Patrik, S-187 38 Täby, SE
RAMBERG, Henrik, S-16940 Solna, SE
FROM, Kajsa, S-17152 Solna, SE
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 622 680 A1***
H01Q 9/42 **H01Q 21/28**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
H01Q 1/44

- (25) En (26) En
- (21) 11781943.3 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058728 01.11.2011
- (87) WO 2012/061349 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 US 941010

- (54) • ANTENNENSYSTEM MIT EMPFANGSDIVERSITÄT UND ABSTIMMBARER ANPASSSCHALTUNG
- ANTENNA SYSTEM WITH RECEIVER DIVERSITY AND TUNABLE MATCHING CIRCUIT
- SYSTÈME D'ANTENNE À DIVERSITÉ DE RÉCEPTEUR ET CIRCUIT D'ADAPTATION POUVANT ÊTRE SYNTONISÉ

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CABALLERO, Ruben, CA 95014, US
PASCOLINI, Mattia, CA 95014, US
NARANG, Mohit, CA 95014, US
MOW, Matthew, A., CA 95014, US
SCHLUB, Robert, W., CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 622 681 A1***
H01Q 9/04 **H01Q 9/42**
H01Q 21/28 **H01Q 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11781947.4 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/058795 01.11.2011
- (87) WO 2012/061394 2012/19 10.05.2012
- (30) 05.11.2010 US 941011

- (54) • ANTENNENSYSTEM MIT ANTENNENAUSTAUSCH UND ANTENNENABSTIMMUNG
- ANTENNA SYSTEM WITH ANTENNA SWAPPING AND ANTENNA TUNING
- SYSTÈME D'ANTENNES À ÉCHANGE ET SYNTONISATION D'ANTENNES

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop. M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) CABALLERO, Ruben, Cupertino, CA 95014, US
PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, US
NARANG, Mohit, Cupertino, CA 95014, US
MOW, Matthew, A., Cupertino, CA 95014, US
SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 622 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 11829988.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054280 30.09.2011
(87) WO 2012/044968 2012/14 05.04.2012
(88) 18.05.2012
(30) 30.09.2010 US 895379
(54) • **NIEDRIGPROFIL-ANTENNENANORDNUNG**
• **LOW-PROFILE ANTENNA ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ANTENNE COMPACT**

- (71) Laird Technologies, Inc., 16401 Swingley Ridge Road, Chesterfield, MO 63017, US
(72) DUZDAR, Ayman, Grand Blanc MI 48439, US
REED, Gary, Keith, Grand Blanc MI 48439, US
SHIRLEY, Thomas, Arthur, Chesaning MI 48616, US
SWARTWOOD, David, Allen, Swartz Creek MI 48473, US
(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

H01Q 1/32 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 1/44 → (51) **G01S 19/46**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/48** (11) **2 622 683 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 1/38**
H01Q 9/42 **H01Q 1/08**
(25) En (26) En
(21) 11768247.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054044 29.09.2011
(87) WO 2012/047722 2012/15 12.04.2012
(30) 31.03.2011 US 201113077039
29.09.2010 US 387954 P

- (54) • **MEHRBANDANTENNE FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG**
• **MULTIBAND ANTENNA FOR A MOBILE DEVICE**
• **ANTENNE MULTIBANDE POUR DISPOSITIF MOBILE**

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TRAN, Allen M., San Diego, California 92121-1714, US
JENWATANAVET, Jatupum, San Diego, California 92121-1714, US
LE, Joe C., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01Q 3/22 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **H01Q 3/24** (11) **2 622 684 A1***
H01Q 3/44 **H01Q 9/42**
(25) En (26) En
(21) 11769911.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051826 27.09.2011
(87) WO 2012/042256 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 GB 201016203
(54) • **INTELLIGENTE ANTENNE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
• **SMART ANTENNA FOR WIRELESS COMMUNICATIONS**
• **ANTENNE INTELLIGENTE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL**

- (71) The Secretary of State for Business, Innovation And Skills of Her Majesty's Britannic Government, 1 Victoria Street, London, Greater London SW1 0ET, GB
(72) LOH, Tian Hong, Teddington Middlesex TW11 0LW, GB
LIU, Haitao, Surrey GU2 7XH, GB
GAO, Steven, Surrey GU2 7XH, GB
(74) Grainger, David Fraser, Williams Powell 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

H01Q 3/44 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 9/04 → (51) **B23D 59/00**

H01Q 9/04 → (51) **G01S 19/46**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/27 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 13/10 → (51) **G01S 19/46**

H01Q 13/20 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **H01Q 19/10** (11) **2 622 685 A1***
H01Q 19/18 **H01Q 19/185**
H01Q 9/27
(25) Fr (26) Fr
(21) 11761578.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066563 23.09.2011
(87) WO 2012/041770 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 FR 1003900
(54) • **BREITBANDANTENNENREFLEKTOR FÜR EINE ZIRKULAR POLARISIERTE FLACH-DRAHTANTENNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ANTENNENREFLEKTORS**
• **BROADBAND ANTENNA REFLECTOR FOR A CIRCULARLY-POLARIZED PLANAR WIRE ANTENNA AND METHOD FOR PRODUCING SAID ANTENNA REFLECTOR**
• **REFLECTEUR D'ANTENNE LARGE BANDE POUR UNE ANTENNE FILAIRE PLANE A POLARISATION CIRCULAIRE ET**

PROCEDE DE REALISATION DU REFLECTEUR D'ANTENNE

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) GRELIER, Michaël, F-75016 Paris, FR
JOUSSET, Michel, F-29810 Ploumoguer, FR
MALLEGOL, Stéphane, F-29238 Brest, FR
BEGAUD, Xavier, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 19/18 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 19/185 → (51) **H01Q 19/10**

- (51) **H01Q 21/00** (11) **2 622 686 A1***
H01Q 1/12

- (25) En (26) En
(21) 10857957.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051060 01.10.2010
(87) WO 2012/044219 2012/14 05.04.2012
(54) • **MONTAGESYSTEM FÜR SENDER-EMPFÄNGER-MODULE**
• **MOUNTING SYSTEM FOR TRANSMITTER RECEIVER MODULES**
• **SYSTEME DE MONTAGE POUR MODULES ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR**

- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) TEVELL, Martin, S-412 79 Göteborg, SE
LINDÄLV, Erik, S-438 36 Landvetter, SE
(74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01Q 21/00 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 4/06** (11) **2 622 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 11828978.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071762 15.09.2011
(87) WO 2012/043422 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216768
(54) • **DRAHTVERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON FASERKERNLEITERN**
• **WIRE CONNECTING DEVICE FOR CONNECTING FIBER-CORE CONDUCTOR**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION DE FIL DESTINÉ À CONNECTER UN CONDUCTEUR À NOYAU FIBREUX**

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) HANAZAKI, Hisashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **2 622 688 A2***
H01R 9/26

(25) En (26) En
(21) 11767491.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048344 19.08.2011
(87) WO 2012/047383 2012/15 12.04.2012
(88) 21.06.2012

(30) 30.09.2010 US 388166 P
(54) • **KLEMMLEISTE FÜR ÜBERSpannungs-
SCHUTZ MIT INTEGRIERTER ENTKOPP-
LUNG**
• **TERMINAL BLOCK FOR SURGE
PROTECTION HAVING INTEGRAL
DISCONNECT**
• **BORNIER DE PROTECTION CONTRE LES
SURTENSIONS COMPORTANT UN
DISPOSITIF DE DÉCONNEXION INTÉGRÉ**

(71) Phoenix Contact Development & Manufac-
turing, Inc., 586 Fulling Mill Road,
Middletown PA 17057, US
(72) GILLESPIE, Brian John, Hummelstown
Pennsylvania 17036, US
LAUBACH, Christopher Jon, Marietta Penn-
sylvania 17547, US
MOSER, Russell David, Lewisberry Penn-
sylvania 17339, US
McCLELLAN, David Michael, Camp Hill
Pennsylvania 17011, US
MICKIEVICZ, Scott Keith, Elizabethtown
Pennsylvania 17022, US
LACEY, Michael P., Harrisburg Pennsylvania
17102, US
(74) Bebbington, Nicholas Paul, et al, Beck
Greener Fulwood House 12 Fulwood Place,
GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **H01R 9/26** (11) **2 622 689 A1***
(25) De (26) De

(21) 11758486.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066591 23.09.2011
(87) WO 2012/041778 2012/14 05.04.2012
(30) 14.10.2010 DE 102010048506
30.09.2010 DE 202010013743 U

(54) • **QUERVERBINDER MIT MARKIERUNG**
• **CROSS CONNECTOR WITH MARKING**
• **CONNECTEUR TRANSVERSAL À
MARQUAGE**

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Kling-
enbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) ARLITT, Uwe, 33818 Leopoldshöhe, DE
MÜNSTERMANN, Jörg, 33189 Schlangen,
DE
DIEKMANN, Torsten, 33618 Leopoldshöhe,
DE
HEGGEMANN, Christian, 32758 Detmold, DE
LEIMKÜHLER, Ulrich, 33189 Schlangen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 9/26 → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01R 11/28** (11) **2 622 690 A1***
G01R 1/20 **G01R 31/36**
G01R 15/18 **G01R 15/20**

(25) En (26) En
(21) 11773876.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054209 23.09.2011
(87) WO 2012/042457 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10180620

(54) • **BATTERIESTROMSENSOR**
• **BATTERY CURRENT SENSOR**
• **CAPEUR DE COURANT POUR BATTERIE**

(71) LEM Intellectual Property SA, Avenue de
Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH
(72) LABBE, Arnaud, F-73410 St. Girod, FR
LEPINE, Gérard, F-74250 Peillonex, FR
PAUCHET, Erick, F-74350 Villy le Pelloux, FR
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

H01R 12/52 → (51) **H02B 1/20**

H01R 12/70 → (51) **H01R 13/6582**

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/6582**

H01R 12/73 → (51) **H01R 13/6582**

H01R 13/17 → (51) **H02B 1/20**

(51) **H01R 13/24** (11) **2 622 691 A1***
G01R 1/04 **G01R 27/14**
H01R 13/405

(25) En (26) En
(21) 11754647.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065146 01.09.2011
(87) WO 2011/141582 2011/46 17.11.2011
(30) 30.09.2010 MY PI2010004583

(54) • **ELEKTRISCHER KONTAKT UND TEST-
PLATTFORM**
• **AN ELECTRICAL CONTACT AND TESTING
PLATFORM**
• **CONTACT ÉLECTRIQUE ET PLATE-FORME
D'ESSAI**

(71) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de
l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) CHENG, Kian Aik, 77000 Jasin Melaka, MY
CHONG, Sek Hoi, 75250 Melaka, MY

H01R 13/405 → (51) **H01R 13/24**

H01R 13/52 → (51) **H01L 31/048**

H01R 13/633 → (51) **H02J 7/00**

H01R 13/635 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01R 13/6582** (11) **2 622 692 A1***
H01R 12/73 **H01R 12/72**
H01R 12/70

(25) En (26) En
(21) 11769996.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053514 27.09.2011
(87) WO 2012/044625 2012/14 05.04.2012
(30) 14.07.2011 US 201113183398
30.09.2010 US 894437

(54) • **HOCHGESCHWINDIGKEITSKARTENVER-
BINDER MIT BREITEM LEISTUNGSKON-
TAKT**
• **HIGH-SPEED CARD CONNECTOR HAVING
WIDE POWER CONTACT**
• **CONNECTEUR DE CARTE HAUT DÉBIT
DOTÉ D'UN LARGE CONTACT D'ALIMEN-
TATION**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) GAO, Zheng, Cupertino, California 95014, US
SIMMEL, Marc, Cupertino, California 95014,
US
ABRAHAM, Euan, Cupertino, California
95014, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01R 13/70 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H01R 39/02** (11) **2 622 693 A1***
(25) De (26) De

(21) 11776130.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/066910 28.09.2011
(87) WO 2012/041922 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010041867

(54) • **STROMÜBERTRAGUNGSANORDNUNG
FÜR ELEKTROMECHANISCHE MASCHI-
NEN UND ANLAGEN**
• **CURRENT-TRANSMITTING
ARRANGEMENT FOR ELECTROME-
CHANICAL MACHINES AND SYSTEMS**
• **SYSTÈME DE TRANSFERT DE COURANT
POUR MACHINES ET INSTALLATIONS
ELECTROMÉCANIQUES**

(71) Hoffmann & Co., Elektrokohle AG, Au 62,
4822 Bad Goisern, AT
(72) REYNVAAN, Conrad, A-4820 Bad Ischl, AT
HÜCK, Werner, 35633Lahnau, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-
Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

H01R 39/38 → (51) **H02K 5/14**

(51) **H01S 3/00** (11) **2 622 694 A1***
H01S 3/23

(25) Fr (26) Fr
(21) 11779771.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052288 30.09.2011
(87) WO 2012/042186 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057933

(54) • **VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG MIT
FREQUENZDRIFT FÜR EINEN GEPULSTEN
LASER**
• **FREQUENCY-DRIFT AMPLIFICATION
DEVICE FOR A PULSED LASER**
• **DISPOSITIF D'AMPLIFICATION À DÉRIVE
DE FRÉQUENCE POUR UN LASER
IMPULSIONNEL**

(71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay,
91120 Palaiseau Cédex, FR
(72) CHERIAUX, Gilles, F-94260 Fresnes, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H01S 3/00 → (51) **B23K 26/03**

H01S 3/067 → (51) **B23K 26/20**

H01S 3/10 → (51) **B23K 26/20**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/00**

H01S 4/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H02B 1/20** (11) **2 622 695 A1***
H04Q 1/14 **H01R 12/52**
H01R 13/17

(25) En (26) En
(21) 11763974.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/051779 21.09.2011
(87) WO 2012/042244 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 GB 201016349

- (54) • *VERBINDER ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI PLATTEN*
• *A CONNECTOR FOR MAKING AN ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN TWO PLATES*
• *CONNECTEUR DESTINÉ À ÉTABLIR UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE ENTRE DEUX PLAQUES*
- (71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (72) EYLES, Jonathan, Mark, Wiltshire SN3 5BW, GB
GILLIE, Paul, Wiltshire SN4 7EW, GB
BODIO, Daniel, Wiltshire SN25 1AS, GB
- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **H02G 3/20** (11) **2 622 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 11773112.5 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001440 03.10.2011
(87) WO 2012/042232 2012/14 05.04.2012
(88) 02.05.2013
(30) 01.10.2010 GB 201016564
(54) • *MONTAGEEINHEIT*
• *MOUNTING UNIT*
• *UNITÉ DE MONTAGE*
- (71) Thorn Security Limited, Security House The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 5DB, GB
- (72) MEAH, Faruk, Woking Surrey GU22 9AU, GB
BENNETT, Steven Ian, Spelthorne Grove, Sunbury TW16 7DD, GB
PROKOP, Josef, Vysoke Popovice 66484, CZ
TAYLOR, Paul Jon, Woking Surrey GU21 4LA, GB
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H02G 3/38** (11) **2 622 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 11773603.3 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054571 03.10.2011
(87) WO 2012/045069 2012/14 05.04.2012
(88) 03.01.2013
(30) 01.10.2010 US 388786 P
(54) • *BEWEGLICHES WANDPLATTENSYSYSTEM MIT ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSEN*
• *MOVABLE WALL PANEL SYSTEM WITH ELECTRICAL CONNECTIONS*
• *SYSTÈME DE PANNEAU DE PAROI MOBILE DOTÉ DE CONNEXIONS ÉLECTRIQUES*
- (71) Modernfold, Inc., 215 West New Road, Greenfield, IN 46140, US
- (72) WELCH, Bryan, Thomas, Noblesville IN 46060, US
SCHUYLER, Robert, Kevin, Lapel IN 46051, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H02G 15/00 → (51) **B29C 45/14**

H02H 3/00 → (51) **H01H 71/12**

H02H 3/33 → (51) **H01H 83/14**

H02H 5/04 → (51) **H02H 7/08**

- (51) **H02H 7/08** (11) **2 622 698 A2***
H02H 7/085 **H02H 5/04**
(25) En (26) En
(21) 11831263.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053352 27.09.2011
(87) WO 2012/047605 2012/15 12.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 23.09.2011 US 201113242725
27.09.2010 US 386779 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DREHSTROMMOTOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROTECTING THREE-PHASE MOTORS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTÉGER DES MOTEURS TRIPHASÉS*
- (71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
- (72) JAYANTH, Nagaraj, B., Pune 411057, IN
WARNER, Wayne, R., Piqua, OH 45356, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02H 7/085 → (51) **H02H 7/08**

H02H 7/12 → (51) **H02P 9/00**

- (51) **H02H 7/20** (11) **2 622 699 A1***
H01H 9/54
(25) En (26) En
(21) 11773337.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053591 28.09.2011
(87) WO 2012/044646 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892285
(54) • *INTEGRIERTER FOTOVOLTAISCHER QUELLENSCHALTUNGSKOMBINATOR UND SCHUTZUNTERSYSYSTEM*
• *INTEGRATED PHOTOVOLTAIC SOURCE CIRCUIT COMBINER AND PROTECTION SUBSYSTEM*
• *CIRCUIT COMBINEUR ET SOUS-SYSTÈME DE PROTECTION DE SOURCES PHOTOVOLTAÏQUES INTÉGRÉS*
- (71) Schneider Electric Solar Inverters USA, Inc., 161-G South Vasco Road, Livermore, California 94551, US
- (72) WEST, Rick, Ragged Point, CA 93452, US
- (74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **H02J 1/00** (11) **2 622 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831160.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051273 12.09.2011
(87) WO 2012/047453 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892750
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFBAU EINER STROMEINSPEISUNG IN SYSTEME WÄHREND DES BETRIEBS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A POWER FEED TO SYSTEMS DURING OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À DES SYSTÈMES PENDANT LEUR FONCTIONNEMENT*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) MORALES, Osvaldo, P., Seattle Washington 98144-2734, US

- MCCULLOCH, Robin, Seattle Washington 98144-2734, US
HUGHES, Pat, Seattle Washington 98144-2734, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 622 701 A2***
H02J 3/14
(25) De (26) De
(21) 11761285.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004723 21.09.2011
(87) WO 2012/048787 2012/16 19.04.2012
(88) 21.02.2013
(30) 28.09.2010 EP 10011139
(54) • *LAST-MANAGEMENT-SYSTEM UND LAST-MANAGEMENT-VERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE VERBRAUCHER*
• *LOAD-MANAGEMENT SYSTEM AND LOAD MANAGEMENT METHOD FOR ELECTRICAL LOADS*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CHARGE POUR DES CONSOMMATEURS ÉLECTRIQUES*
- (71) Landis+Gyr AG, Theilerstrasse 1, 6301 Zug, CH
- (72) LENDI, Dominic, CH-8925 Ebertwil, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 622 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 11773988.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/000104 26.09.2011
(87) WO 2012/041317 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 29.12.2010 DK 201001190
27.09.2010 DK 201000873
(54) • *FOTOVOLTAIK-KRAFTWERK*
• *PHOTOVOLTAIC POWER PLANT*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Danfoss Customised Power Electronics A/S, Ulsnaes 1, 6300 Graasten, DK
- (72) BORUP, Uffe, DK-6470 Sydals, DK
HAASE, Frerk, 24955 HARRISLEE, DE
- (74) Whiting, Gary, Danfoss A/S Intellectual Property Department L25 Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **H02J 3/12** (11) **2 622 703 A2***
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 11831240.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053222 26.09.2011
(87) WO 2012/047576 2012/15 12.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 28.09.2010 US 892116
(54) • *LEISTUNGSKONTINGENTVERTEILUNG IN EINEM RECHENZENTRUM*
• *POWER ALLOTMENT DISTRIBUTION IN A DATA CENTER*
• *RÉPARTITION D'ATTRIBUTIONS DE PUISSANCE DANS UN CENTRE DE DONNÉES*

- (71) Exaflop LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FAN, Xiaobo, Sunnyvale, California 94085, US
- SADLER, Chris, Mountain View, California 94043, US
- CORHODZIC, Selver, Campbell, California 95008, US
- WEBER, Wolf-Dietrich, San Jose, California 95014, US
- HEATH, Taliver, Brooks, Mountain View, California 94041, US
- HENNECKE, Mark, D., Cupertino, California 95014, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

H02J 3/14 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 3/28** (11) **2 622 704 A1***
H02J 3/38 **H02M 3/155**
- (25) En (26) En
- (21) 10857920.2 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007490 28.10.2010
- (87) WO 2012/043919 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 US 389083 P
- (54)
 - LEISTUNGSUMWANDLUNGSSYSTEM FÜR EIN ENERGIESPEICHERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
 - POWER CONVERSION SYSTEM FOR ENERGY STORAGE SYSTEM AND CONTROLLING METHOD OF THE SAME
 - SYSTÈME DE CONVERSION DE PUISSANCE POUR SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) LEE, Woog-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 3/36 (11) **2 622 705 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11717093.6 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032301 13.04.2011
- (87) WO 2012/044369 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388403 P
- (54)
 - KOORDINIERTER STEUERUNG VON HVDC-SYSTEMEN MIT MEHREREN ENDGERÄTEN
 - COORDINATED CONTROL OF MULTI-TERMINAL HVDC SYSTEMS
 - COMMANDE COORDONNÉE DE SYSTÈMES HTCC À TERMINAUX MULTIPLES
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) NUQUI, Reynaldo, Cary NC 27513, US
- PAN, Jiuping, Raleigh NC 27606, US
- SRIVASTAVA, Kailash, S-722 28 Västerås, SE
- JONSSON, Tomas, S-723 55 Västerås, SE
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/28**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 622 706 A2***
H04B 1/16 **H04W 52/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11769975.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052774 22.09.2011
- (87) WO 2012/050782 2012/16 19.04.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 29.09.2010 US 893892
- (54)
 - NOTAUSSCHALTUNG EINES BATTERIE-ENTLADUNGSSCHUTZES
 - EMERGENCY OVERRIDE OF BATTERY DISCHARGE PROTECTION
 - SURPASSEMENT D'URGENCE DE LA PROTECTION ANTI-DÉCHARGE D'UNE BATTERIE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PADDON, Michael W., San Diego California 92121-1714, US
- BROWN, Craig M., San Diego California 92121-1714, US
- NORTHWAY, Craig W., San Diego California 92121-1714, US
- PURSER, Jessica M., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H02J 7/00 (11) **2 622 707 A2***
H01R 13/633 **H01R 13/635**
H05K 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 11773419.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066379 21.09.2011
- (87) WO 2012/041742 2012/14 05.04.2012
- (88) 24.05.2012
- (30) 01.10.2010 DK 201070422
- (54)
 - NULLLAST-USB-STROMVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINER USB-STROMVERSORGUNG
 - ZERO NO-LOAD USB POWER SUPPLY AND A METHOD FOR CONTROLLING THE POWER CONSUMPTION OF A USB POWER SUPPLY
 - ALIMENTATION ÉLECTRIQUE USB SANS VIDE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE USB
- (71) Goel, Anil, 48 Warham Road, London N4 1AT, GB
- (72) Goel, Anil, London N4 1AT, GB

H02J 7/00 (11) **2 622 708 A1***
H02J 7/35

- (25) En (26) En
- (21) 11828074.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079973 21.09.2011
- (87) WO 2012/041178 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 CN 201010296994
- (54)
 - STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES FAHRZEUGS MIT SONNENENERGIE
 - CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR POWERING VEHICLE WITH SOLAR ENERGY
 - SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE VÉHICULE AVEC DE L'ÉNERGIE SOLAIRE
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
- Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial

- Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (72) XU, Yang, Guangdong 518118, CN
- LIANG, Shulin, Guangdong 518118, CN
- ZHANG, Jianhua, Guangdong 518118, CN
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H02J 7/00 → (51) **A61B 17/072**

H02J 7/00 → (51) **F02N 11/08**

H02J 7/14 → (51) **B62D 5/04**

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/00 (11) **2 622 709 A1***
D06F 33/00 **G06F 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 11758223.9 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066452 21.09.2011
- (87) WO 2012/041754 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 EP 10180676
- (54)
 - ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTES IM BE-REITSCHAFTSMODUS
 - ELECTRONIC CONTROL DEVICE AND METHOD FOR REDUCING STAND-BY STATE ENERGY CONSUMPTION OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE À L'ÉTAT DE VEILLE D'UN APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) LOVISOTTO, Giuliano, I-33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

H02J 9/00 (11) **2 622 710 A1***
G06F 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 11760767.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066433 21.09.2011
- (87) WO 2012/041750 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 EP 10180589
- (54)
 - ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTES IM BE-REITSCHAFTSMODUS
 - ELECTRONIC CONTROL DEVICE AND METHOD FOR REDUCING STAND-BY STATE ENERGY CONSUMPTION OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE À L'ÉTAT DE VEILLE D'UN APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) LOVISOTTO, Giuliano, I-33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **H02J 9/00** (11) **2 622 711 A1***
G06F 1/32 **D06F 33/02**

(25) En (26) En
(21) 11761591.4 (22) 27.09.2011

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

(86) EP 2011/066795 27.09.2011
(87) WO 2012/041866 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10180671

(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IM BEREIT-SCHAFTSMODUS EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTES*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE AND METHOD FOR REDUCING STAND-BY STATE ENERGY CONSUMPTION OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRO-NIQUE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN ÉTAT DE VEILLE D'UN APPAREIL ELECTROMÉNAGER*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) LOVISOTTO, Giuliano, I-33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **H02J 9/06** (11) **2 622 712 A1***
H03K 17/96

(25) En (26) En
(21) 11769986.8 (22) 26.09.2011

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

(86) US 2011/053207 26.09.2011
(87) WO 2012/044564 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 890920

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-LEUCHTUNG EINES LEISTUNGSGERÄTS*
• *SYSTEMS AND METHODS OF POWER DEVICE LIGHTING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉCLAIRAGE D'UN APPAREIL DE PUISSANCE*

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) CHANG, Yi-ching, Sindian 23142, TW
CHIEN, Shen-yuan, Taipei 1000, TW

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H02J 13/00** (11) **2 622 713 A1***
H02J 3/00

(25) En (26) En
(21) 11832893.9 (22) 18.04.2011

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

(86) US 2011/032840 18.04.2011
(87) WO 2012/050635 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 PCT/US2010/050714
29.09.2010 US 893539
14.02.2011 US 201113026931
13.01.2011 US 201161432399 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROM-VERBRAUCHSVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD TO MANAGE POWER USAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE*

(71) The Powerwise Group, Inc., 4855 Technology Way, Suite 550, Boca Raton, FL 33431, US

(72) LUMSDEN, John, L., Boca Raton FL 33498-1941, US

ZAGA, Rafael, E., Aventura FL 33160, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **2 622 714 A2***

(25) En (26) En
(21) 11830042.5 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054443 30.09.2011

(87) WO 2012/045050 2012/14 05.04.2012

(88) 21.06.2012

(30) 30.09.2010 US 895414

(54) • *DRAHTLOSE STROMÜBERTRAGUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS POWER TRANSFER APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US

(72) COOPER, Emily B., Portland Oregon 97210, US

SAMPLE, Alanson P., Seattle Washington 98103, US

SMITH, Joshua R., Seattle Washington 98112, US

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 622 715 A1***
H02K 21/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11755379.2 (22) 28.07.2011

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

(86) FR 2011/051824 28.07.2011

(87) WO 2012/042135 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 FR 1057892

(54) • *ELEKTRISCHE ROTIERENDE SYNCHRON-MASCHINE MIT DOPPELT ERREGTEM ROTOR*
• *SYNCHRONOUS ROTATING ELECTRICAL MACHINE WITH A DOUBLY EXCITED ROTOR*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE SYNCHRONNE AVEC ROTOR A DOUBLE EXCITATION*

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) GIMENO, Anthony, F-60200 Compiègne, FR
FRIEDRICH, Guy, F-60350 Pierrefonds, FR

(51) **H02K 1/27** (11) **2 622 716 A1***

(25) En (26) En
(21) 11831282.6 (22) 27.09.2011

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

(86) US 2011/053421 27.09.2011

(87) WO 2012/047633 2012/15 12.04.2012

(30) 27.09.2010 US 386811 P
23.08.2011 US 201113215296

(54) • *MAGNETISCHER ROTOR MIT EINSATZBRÜCKEN ZUR FÖRDERUNG EINER KÜHLUNG*
• *MAGNETIC ROTOR HAVING INSET BRIDGES TO PROMOTE COOLING*
• *ROTOR MAGNÉTIQUE À PONTS INSÉRÉS POUR FAVORISER LE REFROIDISSEMENT*

(71) KOLLMORGEN CORPORATION, 201 West Rock Road, Radford, VA 24141, US

(72) BROWN, Gerald, W., Radford, VA 24141, US
FILIP, Ethan, Christiansburg, VA 24073, US

FUNK, Stephen, Blacksburg, VA 24060, US

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H02K 3/28 → (51) **B62D 5/04**

H02K 3/32 → (51) **H02K 3/50**

(51) **H02K 3/50** (11) **2 622 717 A2***
H02K 3/32 **F04B 17/04**

(25) En (26) En
(21) 11853215.9 (22) 19.12.2011

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

(86) KR 2011/009798 19.12.2011

(87) WO 2012/091339 2012/27 05.07.2012

(88) 04.10.2012

(30) 29.12.2010 KR 20100138203

(54) • *MOTOR FÜR EINEN VERDICHTER UND VERDICHTER DAMIT*
• *MOTOR FOR COMPRESSOR AND COMPRESSOR HAVING THE SAME*
• *MOTEUR POUR COMPRESSEUR ET COMPRESSEUR PRÉSENTANT CELUI-CI*

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

(72) KIM, Bisup, Gyeongsangnam-Do 641-315, KR

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

(51) **H02K 5/14** (11) **2 622 718 A2***
H01R 39/38

(25) De (26) De
(21) 11775923.3 (22) 28.09.2011

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

(86) EP 2011/066877 28.09.2011

(87) WO 2012/041911 2012/14 05.04.2012

(88) 24.05.2012

(30) 01.10.2010 DE 102010041871

(54) • *KOHLEBÜRSTENMODUL*
• *CARBON BRUSH MODULE*
• *MODULE DE BALAIS EN CARBONE*

(71) Schunk Italia S.r.l., Via Murri 22-28, 20013 Magenta (MI), IT

(72) TONTSCH, Klaus-Georg, 35444 Biebertal, DE
MARINELLI, Ivano, I-20013 Magenta, IT

(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

H02K 5/22 → (51) **F04B 35/04**

(51) **H02K 7/116** (11) **2 622 719 A2***

(25) De (26) De
(21) 11771019.4 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/004889 30.09.2011

(87) WO 2012/041511 2012/14 05.04.2012

(88) 30.05.2013

(30) 30.09.2010 DE 102010047008

(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR ZUR MECHANISCHEN VERBINDUNG EINES ERSTEN GEHÄUSES MIT EINEM ZWEITEN GEHÄUSE*
• *CONNECTING STRUCTURE FOR MECHANICALLY CONNECTING A FIRST HOUSING TO A SECOND HOUSING*

- *STRUCTURE DE LIAISON POUR LIER MÉCANIQUEMENT UN PREMIER BOÎTIER ET UN DEUXIÈME BOÎTIER*
- (71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) BEA, Dominik, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riether 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H02K 15/16** (11) **2 622 720 A2***
(25) De (26) De
(21) 11740888.0 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2011/063014 28.07.2011
(87) WO 2012/052202 2012/17 26.04.2012
(88) 02.05.2013
(30) 29.09.2010 DE 102010041599

- *GEWUCHTETER ROTOR FÜR EINE ROTATIONS MASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINES ROTORS*
 - *BALANCED ROTOR FOR A ROTARY MACHINE AND METHOD FOR BALANCING A ROTOR*
 - *ROTOR ÉQUILIBRÉ POUR MACHINE TOURNANTE ET PROCÉDÉ POUR ÉQUILIBRER UN ROTOR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BLUM, Steffen, 55286 Sulzheim, DE
WEISSPHAL, Stephan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MINNERMANN, Markus, 30559 Hannover, DE

H02K 21/04 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 21/14** (11) **2 622 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 11828410.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005423 27.09.2011
(87) WO 2012/042844 2012/14 05.04.2012
(30) 21.04.2011 GB 201106723
19.04.2011 GB 201106613
18.04.2011 GB 201106526
14.04.2011 GB 201106338
29.09.2010 GB 201016354

- *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*
 - *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*
 - *MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) TANAKA, Daiki, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 33/16 → (51) **A61C 17/34**

H02K 33/18 → (51) **A61C 17/34**

(51) **H02M 3/137** (11) **2 622 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829726.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/044409 19.07.2011
(87) WO 2012/044391 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387693 P

- *SPANNUNGSREGLER, STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT HÜLLKURVENNACHFÜHRUNG, SENDEMODUL UND INTEGRIERTE SCHALTVORRICHTUNG DAFÜR*
 - *VOLTAGE REGULATOR, ENVELOPE TRACKING POWER SUPPLY SYSTEM, TRANSMITTER MODULE, AND INTEGRATED CIRCUIT DEVICE THEREFOR*
 - *RÉGULATEUR DE TENSION, SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À SUIVI D'ENVELOPPE, MODULE ÉMETTEUR ET DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ POUR CELUI-CI*
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
- (72) RIEHL, Patrick Stanley, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H02M 3/155 → (51) **H02J 3/28**

(51) **H02M 3/157** (11) **2 622 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767230.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/067194 30.09.2011
(87) WO 2012/042050 2012/14 05.04.2012
(88) 23.08.2012
(30) 15.03.2011 US 201113048100
24.11.2010 US 416810 P
30.09.2010 IN CH29092010

- *LEISTUNGSVERWALTUNGSEINHEIT MIT EINEM SIMO-GLEICHSPANNUNGSWANDLER*
- *POWER MANAGEMENT UNIT COMPRISING A SINGLE INDUCTOR MULTI OUTPUT (SIMO) DC-DC CONVERTER*
- *UNITÉ DE GESTION D'ÉNERGIE COMPRENANT UN CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU AYANT UNE SEULE INDUCTANCE ET PLUSIEURS VOIES*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) SEEDHER, Ankit, Bangalore IN-560037, IN
SOMAYAJULA, Shyam, Bangalore IN-560037, IN
VASADI, Sriharsha, Bangalore IN-560035, IN

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H02M 3/158 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02M 7/00** (11) **2 622 724 A1***
H01R 13/70
(25) De (26) De
(21) 11770034.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2011/000405 30.09.2011
(87) WO 2012/040761 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 AT 16392010

- *WECHSELRICHTER*
- *INVERTER*
- *ONDULEUR*

(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT

(72) STOCKINGER, Walter, A-4542 Nussbach, AT
HUMER, Michael, A-4731 Prambachkirchen, AT
PESTIC, Slavica, A-4050 Traun, AT
WOLFSCHLUCKNER, Markus, A-4724 Neukirchen am Walde, AT

- (74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **H02M 7/06** (11) **2 622 725 A2***
G05F 3/16

(25) En (26) En
(21) 11831119.0 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/048713 23.08.2011
(87) WO 2012/047387 2012/15 12.04.2012
(30) 19.08.2011 US 201113213625
27.09.2010 US 386834 P

- *DISKRETE EINGANGSSCHALTUNG MIT UNIVERSALSPANNUNG*
- *UNIVERSAL-VOLTAGE DISCRETE INPUT CIRCUIT*
- *CIRCUIT À ENTRÉES DISCRÈTES DE TENSION UNIVERSELLE*

(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US

(72) KLETTI, Daniel, Rian, Oak Creek WI 53154, US
KROMREY, Timothy, Mark, Milwaukee WI 53228, US

(74) Smees, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02N 2/00** (11) **2 622 726 A2***

(25) De (26) De
(21) 11813663.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/050037 28.09.2011
(87) WO 2012/048691 2012/16 19.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 01.10.2010 DE 102010047280

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ERREGUNG EINES AKTORS FÜR EINEN ULTRASCHALLMOTOR*
- *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRICALLY EXCITING AN ACTUATOR FOR AN ULTRASONIC MOTOR*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXCITATION ÉLECTRIQUE D'UN ACTIONNEUR POUR MOTEUR ULTRASONIQUE*

(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE

(72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, 77337 Waldbronn, DE
WISCHNEWSKIY, Alexej, 76744 Wörth, DE

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) **H02N 3/00** (11) **2 622 727 A1***
H01L 37/00

(25) En (26) En
(21) 11832932.5 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/051377 13.09.2011
(87) WO 2012/050706 2012/16 19.04.2012
(30) 08.09.2011 US 201113228051
29.09.2010 US 387760 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WÄRME IN ELEKTRISCHE ENERGIE UNTER VERWENDUNG POLARISIERBARER MATERIALIEN UND EINES INTERN ERZEUGTEN POLARISIERFELDES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF HEAT TO ELECTRICAL ENERGY USING POLARIZABLE*

- MATERIALS AND AN INTERNALLY GENERATED POLING FIELD*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONVERSION DE CHALEUR EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE EN UTILISANT DES MATÉRIAUX POLARISABLES ET UN CHAMP DE POLARISATION GÉNÉRÉ EN INTERNE*
- (71) The Neothermal Energy Company, 41 Muscogee Avenue N.W., Atlanta, GA 30305, US
- (72) ERBIL, Ahmet, Atlanta GA 30318, US
- (74) WALBERT, David, F., Atlanta GA 30309, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H02N 3/00** (11) **2 622 728 A1***
H01L 37/00

- (25) En (26) En
(21) 11832934.1 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051407 13.09.2011
- (87) WO 2012/050708 2012/16 19.04.2012
- (30) 07.09.2011 US 201113226799
29.09.2010 US 387752 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON WÄRME IN ELEKTRISCHE ENERGIE UNTER VERWENDUNG EINES NEUEN THERMODYNAMISCHEN ZYKLUS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERSION OF HEAT TO ELECTRICAL ENERGY USING A NEW THERMODYNAMIC CYCLE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONVERSION DE CHALEUR EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE EN UTILISANT UN NOUVEAU CYCLE THERMODYNAMIQUE*
- (71) The Neothermal Energy Company, 41 Muscogee Avenue N.W., Atlanta, GA 30305, US
- (72) ERBIL, Ahmet, Atlanta GA 30318, US
- (74) WALBERT, David, F., Atlanta GA 30309, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H02N 3/00** (11) **2 622 729 A1***
H01L 37/00

- (25) En (26) En
(21) 11833059.6 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053726 28.09.2011
- (87) WO 2012/050906 2012/16 19.04.2012
- (30) 13.10.2010 US 392787 P
28.09.2011 US 201113247525
22.10.2010 US 405918 P
21.10.2010 US 405516 P
13.10.2010 US 392781 P
07.09.2011 US 201113226799
08.09.2011 US 201113228051
13.10.2010 US 392801 P
06.10.2010 US 390453 P
29.09.2010 US 387752 P
06.10.2010 US 390435 P
29.09.2010 US 387760 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT DURCH THERMOZYKLIERUNG EINES ELEKTRISCH POLARISIERBAREN MATERIALS MIT WÄRME AUS VERSCHIEDENEN QUELLEN UND FAHRZEUG MIT DIESER VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING ELECTRICITY BY THERMALLY CYCLING AN ELEC-*

- TRICALLY POLARIZABLE MATERIAL USING HEAT FROM VARIOUS SOURCES AND A VEHICLE COMPRISING THE APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER DE L'ÉLECTRICITÉ PAR CYCLAGE THERMIQUE D'UN MATÉRIAU ÉLECTRIQUEMENT POLARISABLE EN UTILISANT LA CHALEUR DE DIFFÉRENTES SOURCES ET VÉHICULE COMPRENANT L'APPAREIL*
- (71) The Neothermal Energy Company, 41 Muscogee Avenue N.W., Atlanta, GA 30305, US
- (72) ERBIL, Ahmet, Atlanta GA 30318, US
- (74) WALBERT, David, F., Atlanta GA 30309, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H02P 6/10** (11) **2 622 730 A1***
H02P 21/05 **H02P 23/04**
H02P 25/08

- (25) En (26) En
(21) 10800780.8 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/003019 01.10.2010
- (87) WO 2012/042293 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS*
- *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRICAL MOTOR*
 - *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) HUBERT, Mathieu, F-37000 Tours, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **H02P 6/18** (11) **2 622 731 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11773659.5 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000347 27.09.2011
- (87) WO 2012/040805 2012/14 05.04.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 27.09.2010 BR P11003901
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG EINES BÜRSTENLOSEN ELEKTROMOTORS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING A BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE SANS BALAIS*
- (71) Whirpool S.A., Avenida das Na es Unidas nº 12.995 32º andar Brooklin Novo, 04578-000 - São Paulo - SP, BR
- (72) JESKE, Edson, 89218-180 Joinville - SC, BR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H02P 9/00** (11) **2 622 732 A2***
H02P 25/02 **G05F 1/46**
G05F 1/56 **G05F 1/66**
H01L 41/04 **B60G 17/019**
H02H 7/12 **H02M 3/158**

- (25) En (26) En
(21) 10781669.6 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067655 17.11.2010
- (87) WO 2011/061215 2011/21 26.05.2011
- (88) 15.11.2012
- (30) 19.11.2009 GB 0920259

- (54) • *SCHWINGUNGSENERGIEGEWINNER ZUR UMWANDLUNG VON MECHANISCHER SCHWINGUNGSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
- *VIBRATION ENERGY HARVESTER FOR CONVERTING MECHANICAL VIBRATIONAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
 - *COLLECTEUR D'ÉNERGIE VIBRATOIRE DESTINÉ À CONVERTIR UNE ÉNERGIE VIBRATOIRE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Perpetuum Ltd., Epsilon House Chilworth Science Park, Southampton SO16 7NS, GB
- (72) PARKER, John Stuart, North Boarhunt Hampshire PO17 6DB, GB
- (74) ROBERTS, Stephen, Winchester Hampshire SO23 7EF, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H02P 21/00** (11) **2 622 733 A2***
H02P 21/06

- (25) En (26) En
(21) 11768106.4 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002088 07.09.2011
- (87) WO 2012/042321 2012/14 05.04.2012
- (88) 01.11.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010217373
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *MOTOR CONTROLLING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SUGITA, Hidehiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) ITO, Ken, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02P 21/05 → (51) **H02P 6/10**

H02P 21/06 → (51) **H02P 21/00**

H02P 23/04 → (51) **H02P 6/10**

H02P 25/02 → (51) **H02P 9/00**

H02P 25/08 → (51) **H02P 6/10**

H02P 29/00 → (51) **H03K 17/082**

(51) **H03D 7/16** (11) **2 622 734 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11769821.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066890 28.09.2011
- (87) WO 2012/041916 2012/14 05.04.2012
- (30) 15.04.2011 US 201113087749
30.09.2010 US 388306 P
- (54) • *LAYOUT EINES MISCHER-TEILERS*
- *MIXER DIVIDER LAYOUT*
 - *AGENCEMENT DE DIVISEUR DE MÉLANGEUR*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) HERDER, Sjoerd, NL-6708NH Wageningen, NL
- (74) ESSINK, Berend, NL-7051GH Varsseveld, NL
- (74) FRAMBACH, Johannes, NL-6537KB Nijmegen, NL

(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB
P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H03D 13/00 → (51) **H03L 7/091**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 622 735 A1***
H03F 3/217 **H03F 3/72**

(25) En (26) En
(21) 11764536.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067191 30.09.2011
(87) WO 2012/042047 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2011 US 201113248371
30.09.2010 US 388318 P

(54) • *STROMSPAREN MIT VERRINGERTEM
MODULATIONS-CODE UND SELEKTIVE
STEUERUNG VON HF-SIGNALPUFFERN*
• *CURRENT SAVING BY REDUCED MODU-
LATION CODE AND SELECTIVE GATING
OF RF SIGNAL BUFFERS*
• *ECONOMIES DE COURANT PAR CODE DE
MODULATION RÉDUITE ET COMMUTA-
TION DE PORTE SÉLECTIVE DE
TAMPONS DE SIGNAL RF*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) VAN DEN BOS, Norbert, NL-6601 XC Wij-
chen, NL
HEIJNA, Roeland, NL-5855 EB Well (LB), NL
VISSER, Hendrik, NL-6605 RB Wijchen, NL
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/217**

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 622 736 A1***
H03F 3/24 **H03F 1/02**

(25) En (26) En
(21) 11767416.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067192 30.09.2011
(87) WO 2012/042048 2012/14 05.04.2012
(30) 08.11.2010 US 941216
30.09.2010 US 388209 P

(54) • *ARBEITSZYKLUSEINSTELLUNG ZUR
VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ EINES
DIGITALEN RF-PA*
• *DUTYCYCLE ADJUSTMENT TO IMPROVE
EFFICIENCY OF A DIGITAL RF-PA*
• *RÉGLAGE DE CYCLE DE SERVICE POUR
OPTIMISER LE RENDEMENT D'UN
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RF
NUMÉRIQUE*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) VISSER, Hendrik, NL-6605 RB Wijchen, NL
HEIJNA, Roeland, NL-5855 EB Well (LB), NL
VAN DEN BOS, Norbert, NL-6601 XC Wij-
chen, NL

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/24 → (51) **H03F 3/217**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03H 5/00** (11) **2 622 737 A1***
(25) En (26) En

(21) 11831350.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054086 29.09.2011

(87) WO 2012/047729 2012/15 12.04.2012

(30) 29.09.2010 US 387951 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG PASSIVER WELLENLEITERBAU-
ELEMENTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANU-
FACTURING PASSIVE WAVEGUIDE
COMPONENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICA-
TION DE COMPOSANTS DE GUIDES
D'ONDE PASSIFS*

(71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America
Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(72) NATH, Jayesh, Santa Clara, CA 95054, US
SHEN, Ying, Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H03K 7/02** (11) **2 622 738 A1***

(25) En (26) En

(21) 11831194.3 (22) 20.09.2011

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

(86) US 2011/052396 20.09.2011

(87) WO 2012/047507 2012/15 12.04.2012

(30) 17.08.2011 US 201113212127

16.02.2011 US 201161443660 P

28.09.2010 US 387327 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KODIE-
RUNG UND DEKODIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
ENCODING AND DECODING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CODAGE
ET DE DÉCODAGE*

(71) Onecodec, Ltd., 50 Cordiner Avenue,
Aberdeen AB24 4SA, GB

(72) RICHARDSON, Iain, E., Aberdeen AB24 4SA,
GB

BYSTROM, Maja, Aberdeen AB24 4SA, GB

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

(51) **H03K 17/082** (11) **2 622 739 A1***
H02P 29/00

(25) En (26) En

(21) 11778957.8 (22) 12.09.2011

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

(86) IB 2011/002116 12.09.2011

(87) WO 2012/042324 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010217307

(54) • *TEMPERATURSCHUTZVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE TEMPÉ-
RATURE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) KAWAMURA, Hiromichi, Atsugi-shi
Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

H03K 17/96 → (51) **B60K 37/06**

H03K 17/96 → (51) **H02J 9/06**

H03K 17/97 → (51) **B60K 37/06**

H03K 21/02 → (51) **C07F 7/08**

(51) **H03K 23/66** (11) **2 622 740 A2***
H03K 23/68

(25) En (26) En

(21) 11761381.0 (22) 27.09.2011

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

(86) EP 2011/066769 27.09.2011

(87) WO 2012/041852 2012/14 05.04.2012

(88) 26.07.2012

(30) 23.02.2011 US 201113033060

27.09.2010 US 386790 P

(54) • *RF-TEILER MIT DIREKTER DIGITALER
SYNTHESE*

• *RF DIVIDER USING DIRECT DIGITAL*

SYNTHESIS

• *DIVISEUR RF UTILISANT UNE SYNTHÈSE
NUMÉRIQUE DIRECTE*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) MATEMAN, Paul, NL-6566ER Millingen aan
de Rijn, NL

HESEN, Leonardus, NL-5963HC Hegelsom,
NL

FRAMBACH, Johannes, NL-6537KB Nijme-
gen, NL

(74) Sollerhed, Hans Mikael, Ström & Gulliksson
AB P.O. Box 793, SE-220 07 Lund, SE

H03K 23/68 → (51) **H03K 23/66**

(51) **H03L 7/091** (11) **2 622 741 A1***
H03L 7/099

(25) En (26) En

(21) 11766950.7 (22) 28.09.2011

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

(86) EP 2011/066894 28.09.2011

(87) WO 2012/041919 2012/14 05.04.2012

(30) 04.08.2011 US 201113198389

30.09.2010 US 388311 P

(54) • *REFERENZTAKTABTASTENDER DIGI-
TALER PHASENREGELKREIS / FRE-
QUENZREGELKREIS*

• *REFERENCE CLOCK SAMPLING DIGITAL
PLL / FLL*

• *PLL / FLL NUMÉRIQUE D'ÉCHANTILLON-
NAGE D'HORLOGE DE RÉFÉRENCE*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) MATEMAN, Paul, NL-6566ER Millingen an
de Rijn, NL

FRAMBACH, Johannes, Petrus, Antonius,
NL-6537KB Nijmegen, NL

(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB
P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H03L 7/091** (11) **2 622 742 A1***
H03D 13/00

(25) En (26) En

(21) 11770073.2 (22) 28.09.2011

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

(86) EP 2011/066888 28.09.2011

(87) WO 2012/041915 2012/14 05.04.2012

(30) 04.08.2011 US 201113198401

30.09.2010 US 388302 P

(54) • *ABTASTERSCHALTUNG*

• *SAMPLER CIRCUIT*

• *CIRCUIT ÉCHANTILLONNEUR*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) MATEMAN, Paul, NL-6566 ER Millingen aan
de Rijn, NL

FRAMBACH, Johannes Petrus Antonius, NL-
6537 KB Nijmegen, NL

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13
Malmö, SE

H03L 7/099 → (51) **H03L 7/091**

- (51) **H03M 1/58** (11) **2 622 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765540.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050957 30.09.2010
(87) WO 2012/044311 2012/14 05.04.2012
(54) • *NICHTLINEARE DATENERFASSUNG*
• *NON-LINEAR DATA ACQUISITION*
• *ACQUISITION DE DONNÉES NON LINEAIRE*
(71) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) BLENIOSSEK, Matthew, Peabody MA 01960, US
WEEDON, Hans, Peabody MA 01960, US
DOLAZZA, Enrico, Peabody MA 01960, US
CHOQUETTE, Martin, Peabody MA 01960, US
(74) Rohra, Stefan Bruno, Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 Munich, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 622 744 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 11827882.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050614 30.09.2011
(87) WO 2012/040857 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388768 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR PARALLELE KODIERUNG UND DEKODIERUNG MIT HILFE EINES FÜR REDUZIERTE VERZÖGERUNG KONFIGURIERTEN BIT-STREAMS*
• *METHODS AND DEVICES FOR PARALLEL ENCODING AND DECODING USING A BITSTREAM STRUCTURED FOR REDUCED DELAY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE PARALLÈLE À L'AIDE D'UN TRAIN DE BITS STRUCTURÉ POUR UN RETARD RÉDUIT*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HE, Dake, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
KORODI, Gergely Ferenc, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
MARTIN-COCHER, Gaele Christine, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
YANG, En-Hui, Petersburg Ontario NOB 2H0, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H03M 7/30 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04B 1/02** (11) **2 622 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831297.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053465 27.09.2011
(87) WO 2012/047652 2012/15 12.04.2012
(30) 26.09.2011 US 201113245776 27.09.2010 US 386827 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND VERSCHACHTELUNG DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONEN MIT SEHR HOHEM DURCHSATZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CODING AND INTERLEAVING FOR VERY HIGH THROUGHPUT WIRELESS COMMUNICATIONS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER ET ENTRELACER DES COMMUNICATIONS SANS FIL À TRÈS HAUT DÉBIT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KIM, Youhan, San Jose, California 95110, US
ZHANG, Ning, San Jose, California 95110, US
CHEN, Chin-Hung, San Jose, California 95110, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04B 1/04 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 622 746 A1***
H03F 1/32 **H04B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 11767563.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053612 28.09.2011
(87) WO 2012/050864 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892702
(54) • *REDUKTION VON NICHTLINEARITÄTEN BEI EINEM DIFFERENZIALEMPFÄNGERWEG VOR EINEM MISCHER MIT KALIBRIERUNG*
• *REDUCING NON-LINEARITIES IN A DIFFERENTIAL RECEIVER PATH PRIOR TO A MIXER USING CALIBRATION*
• *RÉDUCTION, PAR ÉTALONNAGE, DE NON-LINÉARITÉS, DANS UN CHEMIN DE RÉCEPTEUR DIFFÉRENTIEL, AVANT UN MÉLANGEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AHRARI, Bahman, San Diego California 92121, US
LIN, I-Hsiang, San Diego California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 622 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 11832916.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050291 02.09.2011
(87) WO 2012/050681 2012/16 19.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 29.09.2010 GB 201016361
(54) • *ADAPTIVER OFF-KANAL-DETEKTOR FÜR EMPFÄNGER*
• *ADAPTIVE OFF-CHANNEL DETECTOR FOR RECEIVERS*
• *DÉTECTEUR ADAPTATIF HORS CANAL POUR RÉCEPTEURS*
(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BEN-AYUN, Moshe, 73142 Shoham, IL
FRANCO, Ricardo, Plantation Florida 33317, US
GROSSMAN, Ovadia, 62497 Tel Aviv-Yaffo, IL
RÖZENTAL, Mark, 70700 Gadera, IL
VALLACH, Uri, 49379 Petah Tikva, IL
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04B 1/16 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 622 748 A1***
A61N 1/16
(25) En (26) En

- (21) 11778506.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004892 30.09.2011
(87) WO 2012/041514 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 IE 20100660
(54) • *NACHWEIS UND BEURTEILUNG VON RADIOFREQUENZEMISSIONEN*
• *DETECTION AND ASSESSMENT OF RADIO FREQUENCY EMISSIONS*
• *DÉTECTION ET ÉVALUATION D'ÉMISSIONS EN RADIOFRÉQUENCE*
(71) Trust Battery Ireland Limited, 11/12 Warrington Place, Dublin 2, IE
(72) PENAFIEL, Luis Miguel, Kensington, MD 20895, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, GB-Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 622 749 A2***
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 11829488.3 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006132 19.08.2011
(87) WO 2012/043982 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094784
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU TERMINAL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) OH, Soohwan, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 448-518, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/52** (11) **2 622 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767229.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067190 30.09.2011
(87) WO 2012/042046 2012/14 05.04.2012
(30) 11.03.2011 US 201113045848 30.09.2010 US 388217 P
(54) • *ANTENNENSCHALTER MIT ESD-ISOLIERUNG*
• *ANTENNA SWITCH WITH ESD ISOLATION*
• *COMMUTEUR D'ANTENNES AVEC ISOLATION ESD*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
(72) VISSER, Hendrik, NL-6605 RB Wijchen, NL
ESSINK, Berend Hendrik, NL-7051GH Varsseveld, NL
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 622 751 A1***
H04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10857953.3 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051054 01.10.2010

- (87) WO 2012/044215 2012/14 05.04.2012
(54) • *LASTSCHÄTZUNG BEI FREQUENZ-
BEREICHSVORANTZERRUNGSSYSTEMEN*
• *LOAD ESTIMATION IN FREQUENCY
DOMAIN PRE-EQUALIZATION SYSTEMS*
• *ESTIMATION DE CHARGE DANS DES
SYSTÈMES DE PRÉÉGALISATION DANS
LE DOMAINE FRÉQUENTIEL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Karl Torbjörn, S-756 53 Uppsala,
SE
EGNELL, Henrik, S-757 57 Uppsala, SE
KANGAS, Ari, S-181 29 Lidingö, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent
AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 622 752 A2***
H04B 7/26 **H04L 27/18**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 11829493.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006470 31.08.2011
(87) WO 2012/043987 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 27.09.2010 US 386912 P
(54) • *MASKEN FÜR KANÄLE MIT VERBESSER-
TEM ZUGANG FÜR XHRPD*
• *ENHANCED ACCESS CHANNEL MASKS
FOR XHRPD*
• *MASQUES DE CANAL D'ACCÈS
AMÉLIORÉS POUR XHRPD*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) ROH, Dongwook, Anyang-Si, Gyeonggi-Do
431-080, KR
KIM, Sanggook, San Diego, CA 92128, US
SUN, Lihsiang, San Diego, CA 92131, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04B 1/712** (11) **2 622 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754872.7 (22) 08.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/065538 08.09.2011
(87) WO 2012/041675 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893001
(54) • *WIEDERVERWENDUNG EINER KOVARI-
ANZFAKTORMATRIX*
• *COVARIANCE FACTOR MATRIX REUSE*
• *RÉUTILISATION D'UNE MATRICE DE
FACTEURS DE COVARIANCE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) ROSENQVIST, Anders, SE-224 74 Lund, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Pa-
tent Unit Lund Nya Vattentornet, 221 83
Lund, SE

H04B 3/23 → (51) **H04M 9/08**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 622 754 A1***
H04B 3/46 **H04L 25/03**
H04M 3/18 **H04M 3/34**
H04M 11/06

- (25) En (26) En
(21) 11764431.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052706 22.09.2011
(87) WO 2012/044513 2012/14 05.04.2012

- (30) 01.10.2010 US 896372
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
INTERFERENZKONTROLLE IN DSL-SYS-
TEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING INTERFERENCE IN DSL
SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION
DES INTERFÉRENCES DANS LES
SYSTÈMES DSL*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) NUZMAN, Carl, J., Union NJ 07083, US
DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan, J.,
New Providence NJ 07974, US
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04B 3/46 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 622 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745666.5 (22) 08.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/046880 08.08.2011
(87) WO 2012/044399 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894801
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWI-
SCHEN MASTER- UND SLAVE-GERÄTEN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND
METHOD FOR COMMUNICATING
BETWEEN MASTER AND SLAVE DEVICES*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET
PROCÉDÉ POUR COMMUNICATIONS
ENTRE DISPOSITIFS MAÎTRE ET
ESCLAVES*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) DAUM, Wolfgang, Erie PA 16531, US
ROSE, Gerald, D., Erie PA 16531, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

H04B 5/00 → (51) **A61B 6/00**

H04B 7/00 → (51) **H04R 5/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 622 756 A1***
G01S 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10858011.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051182 01.10.2010
(87) WO 2012/044326 2012/14 05.04.2012
(54) • *MODELLBASIERTE DOPPLER-KOMPEN-
SATION ANHAND DER VERWENDUNG
VON VERKEHRSDATEN*
• *MODEL BASED DOPPLER COMPEN-
SATION USING TRAFFIC DATA*
• *COMPENSATION DOPPLER BASÉE SUR
UN MODÈLE ET UTILISANT DES
DONNÉES DE TRAFIC*
(71) Empire Technology Development LLC, 2711
Centerville Road, Suite 400 Wilmington, New
Castle County, Delaware 19808, US
(72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway CA 92064, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des
Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H04B 7/04** (11) **2 622 757 A1***
H04W 88/08 **H04B 1/04**
H04B 7/26

- (25) En (26) En

- (21) 11768255.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054281 30.09.2011
(87) WO 2012/044969 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388973 P
(54) • *VERTEILTES ANTENNENSYSTEM FÜR
MIMO-SIGNALE*
• *DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM FOR
MIMO SIGNALS*
• *SYSTÈME D'ANTENNES RÉPARTIES
POUR LES SIGNAUX MIMO*
(71) Andrew LLC, 1100 Commscope Place SE,
Hickory, NC 28602-3618, US
(72) SCHMID, Peter, 86688 Marxheim-Neuhau-
sen, DE
GUNZER, Peter, 86653 Monheim, DE
LANGER, Harald, 86650 Wemding, DE
EISENWINTER, Stefan, 86675 Buchdorf, DE
BRAZ, Oliver, 86653 Monheim, DE
FABBRI, Marianna, I-48018 Faenza (RA), IT
FABBRI, Enrico, Maria, I-47121 Forlì, IT
BRIGHENTI, Samuele, I-48018 Faenza (RA),
IT
PARUCCI, Marco, I-48100 S. Michele (RA),
IT
MINI, Massimiliano, I-47121 Forlì, IT
KUMMETZ, Thomas, Forest VA 24551, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 622 758 A1***
H04L 1/06 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 11829586.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007173 29.09.2011
(87) WO 2012/044080 2012/14 05.04.2012
(30) 10.02.2011 KR 20110011995
27.10.2010 US 407070 P
29.09.2010 US 387645 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EIN FEEDBACK IN EINEM MEHRBENUT-
ZER-MEHREINGANGS- UND MEHRAUS-
GANGS (MU-MIMO-)SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
FEEDBACK IN MULTI-USER MULTIPLE-
INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MU-MIMO)
COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REMONTÉE
D'INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION MULTIUTILISA-
TEUR À ENTRÉES MULTIPLES ET À
SORTIES MULTIPLES (MU-MIMO)*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CLERCKX, Bruno, Seoul 137-963, KR
CHOI, Jun Il, Seoul 137-069, KR
KIM, Ki Il, Yongin-si Gyeonggi-do 446-586,
KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,
York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 622 759 A2***
H04L 27/26 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
(21) 11829863.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053857 29.09.2011
(87) WO 2012/044752 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012

- (30) 25.07.2011 US 201161511299 P
16.02.2011 US 201161443525 P
01.10.2010 US 388982 P
- (54) • *ORTHOGONALE RESSOURCENAUSWAHL-SENDEDIVERSITÄT*
• *ORTHOGONAL RESOURCE SELECTION TRANSMIT DIVERSITY*
• *TRANSMISSION EN DIVERSITÉ AVEC SÉLECTION DE RESSOURCES ORTHOGONALES*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) EBRAHIMI TAZEH MAHALLEH, Masoud, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
HARRISON, Robert Mark, Irving, Texas 75039, US
HEO, Youn Hyoung, Suwon 443-707, KR
JIA, Yongkang, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 622 760 A2***
H04L 27/26 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
(21) 11829869.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053882 29.09.2011
(87) WO 2012/044764 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 11.08.2011 US 201161522434 P
25.07.2011 US 201161511299 P
16.02.2011 US 201161443525 P
01.10.2010 US 388982 P

- (54) • *ORTHOGONALE RESSOURCENAUSWAHL-SENDEDIVERSITÄT UND RESSOURCENZUWEISUNG*
• *ORTHOGONAL RESOURCE SELECTION TRANSMIT DIVERSITY AND RESOURCE ASSIGNMENT*
• *TRANSMISSION EN DIVERSITÉ AVEC SÉLECTION DE RESSOURCES ORTHOGONALES ET AFFECTATION DE RESSOURCES*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) HARRISON, Robert Mark, Irving, Texas 75039, US
HEO, Youn Hyoung, Suwon 443-707, KR
EBRAHIMI TAZEH MAHALLEH, Masoud, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/185 → (51) **B64G 1/10**

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/145**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 622 761 A1***
H04W 74/08 **H04W 88/06**
H04J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11829953.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054166 30.09.2011
(87) WO 2012/044902 2012/14 05.04.2012
(30) 31.03.2011 US 201113077745
01.10.2010 US 389080 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZEITDOMÄNEN-MULTIPLEXING-LÖSUNGEN FÜR GERÄTEINTERNE KOEXISTENZ*

- *APPARATUS AND METHODS OF TIME DOMAIN MULTIPLEXING SOLUTIONS FOR IN-DEVICE COEXISTENCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS CONCERNANT DES SOLUTIONS DE MULTIPLEXAGE DANS LE DOMAINE TEMPOREL POUR LA COEXISTENCE DANS DES DISPOSITIFS*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
YANG, Xiangying, Portland, Oregon 97201-3562, US
ZHU, Jing, Portland Oregon 97229, US
YANG, Xue, Arcadia California 91006, US
QI, Emily, Portland Oregon 97229, US
CORDEIRO, Carlos, Portland Oregon 97229, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 74/08**

H04B 15/00 → (51) **H04J 11/00**

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/10**

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 3/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/417**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 622 762 A1***
H04W 24/02

- (25) En (26) En
(21) 11767141.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053739 28.09.2011
(87) WO 2012/050911 2012/16 19.04.2012
(30) 27.09.2011 US 201113246491
29.09.2010 US 387891 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES ROT-SCHWELLENWERTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING RISE-OVER-THERMAL THRESHOLD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AJUSTER LE SEUIL DE DÉPASSEMENT DU BRUIT THERMIQUE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TOKGOZ, Yeliz, San Diego California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
MESHKATI, Farhad, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 622 763 A2***
H04B 7/26 **H04W 24/10**
H04B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 11829525.2 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007058 26.09.2011
(87) WO 2012/044019 2012/14 05.04.2012

- (88) 07.06.2012
- (30) 05.09.2011 KR 20110089460
18.11.2010 US 415297 P
28.09.2010 US 387456 P
- (54) • *ZELLÜBERGREIFENDE INTERFERENZ-KOORDINATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTER-CELL INTERFERENCE COORDINATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *COORDINATION DE BROUILLAGE INTERCELLULAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Daewon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Byoungsoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 622 764 A1***
H04L 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11761447.9 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051416 13.09.2011
(87) WO 2012/044457 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387915 P
29.09.2010 US 387919 P
- (54) • *STREAM-PARSING IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *STREAM PARSING IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *DÉCOMPOSITION EN FLUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
- (72) SRINIVASA, Sudhir, Sunnyvale CA, US
ZHANG, Hongyuan, Fremont CA 94555, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 622 765 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11767578.5 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054066 29.09.2011
(87) WO 2012/057959 2012/18 03.05.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247100
12.01.2011 US 201161432115 P
10.12.2010 US 422098 P
03.11.2010 US 409645 P
21.10.2010 US 405283 P
20.10.2010 US 405194 P
04.10.2010 US 389495 P
29.09.2010 US 387542 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STEUERFELD- UND MODULATIONSCODIERSCHEN MAINFORMATIONEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING CONTROL FIELD AND MODULATION CODING SCHEME INFORMATION*

- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN CHAMP DE CONTRÔLE AINSI QUE DES DONNÉES DE SCHÉMA DE MODULATION ET DE CODAGE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 622 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 11767579.3 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/054071 29.09.2011
(87) WO 2012/057960 2012/18 03.05.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247124

- 12.01.2011 US 201161432115 P
10.12.2010 US 422098 P
03.11.2010 US 409645 P
21.10.2010 US 405283 P
20.10.2010 US 405194 P
04.10.2010 US 389495 P
29.09.2010 US 387542 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STEUERFELD- UND MODULATIONSCODIERSCHHE-MAINFORMATIONEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING CONTROL FIELD AND MODULATION CODING SCHEME INFORMATION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN CHAMP DE COMMANDE AINSI QUE DES DONNÉES DE SCHÉMA DE CODAGE ET DE MODULATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 622 767 A1***
H04L 5/00 **H04B 7/06**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 11767580.1 (22) 29.09.2011

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

(86) US 2011/054084 29.09.2011
(87) WO 2012/044863 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247047

- 12.01.2011 US 201161432115 P
10.12.2010 US 422098 P
03.11.2010 US 409645 P
21.10.2010 US 405283 P
20.10.2010 US 405194 P
04.10.2010 US 389495 P

- 29.09.2010 US 387542 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATION OF CHANNEL STATE INFORMATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 622 768 A1***
H04L 5/00 **H04B 7/06**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 11767581.9 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054088 29.09.2011
(87) WO 2012/044865 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247062
- 12.01.2011 US 201161432115 P
10.12.2010 US 422098 P
03.11.2010 US 409645 P
21.10.2010 US 405283 P
20.10.2010 US 405194 P
04.10.2010 US 389495 P
29.09.2010 US 387542 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATION OF CHANNEL STATE INFORMATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 622 769 A1***
H04L 5/00 **H04B 7/06**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 11770002.1 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054083 29.09.2011
(87) WO 2012/044862 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247023
- 12.01.2011 US 201161432115 P

- 10.12.2010 US 422098 P
03.11.2010 US 409645 P
21.10.2010 US 405283 P
20.10.2010 US 405194 P
04.10.2010 US 389495 P
29.09.2010 US 387542 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATION OF CHANNEL STATE INFORMATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 622 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770953.5 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054079 29.09.2011
(87) WO 2012/044861 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247144
- 12.01.2011 US 201161432115 P
10.12.2010 US 422098 P
03.11.2010 US 409645 P
21.10.2010 US 405283 P
20.10.2010 US 405194 P
04.10.2010 US 389495 P
29.09.2010 US 387542 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STEUERFELD- UND MODULATIONSCODIERSCHHE-MAINFORMATIONEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING CONTROL FIELD AND MODULATION CODING SCHEME INFORMATION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR DÉTERMINER UN CHAMP DE COMMANDE ET DES INFORMATIONS DE TECHNIQUE DE MODULATION ET DE CODAGE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 622 771 A1***
H04L 5/00 **H04B 7/06**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 11770954.3 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054090 29.09.2011
(87) WO 2012/044866 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247086
12.01.2011 US 201161432115 P
10.12.2010 US 422098 P
03.11.2010 US 409645 P
21.10.2010 US 405283 P
20.10.2010 US 405194 P
04.10.2010 US 389495 P
29.09.2010 US 387542 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATION OF CHANNEL STATE INFORMATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA COMMUNICATION DE DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL**
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 622 772 A1***
H04L 1/18
- (25) En (26) En
(21) 11767148.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054319 30.09.2011
(87) WO 2012/044988 2012/14 05.04.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431247 P
01.10.2010 US 388979 P
13.04.2011 US 201161475047 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR UPLINK-FEEDBACK FÜR HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS (HSDPA)**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR UPLINK FEEDBACK FOR HIGH-SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS (HSDPA)**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉTRO-ACTION EN LIAISON MONTANTE POUR ACCÈS PAR PAQUETS DE LIAISON DESCENDANTE À GRANDE VITESSE (HSDPA)**
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) CAI, Lujing, Morganville, NJ 07551, US
XI, Fengjun, Huntington Station, NY 11746, US
PANI, Diana, Montreal Quebec H3C 1Y9, CA
PELLETIER, Benoit, Roxboro Quebec H8Y 1L3, CA
CAVE, Christopher, Quebec H9A 3J2, CA
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 622 773 A1***
H04L 1/18
- (25) En (26) En

- (21) 11770014.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054442 30.09.2011
(87) WO 2012/045049 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2011 US 201113248524
30.09.2010 US 388300 P
- (54) • **BLOCKBESTÄTIGUNG MIT DIFFERENZIERTER WIEDERÜBERTRAGUNGREGELUNG**
• **BLOCK ACKNOWLEDGEMENT WITH RETRANSMISSION POLICY DIFFERENTIATION**
• **ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE BLOC À DIFFÉRENCIATION DE POLITIQUE DE RETRANSMISSION**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 622 774 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11767587.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054248 30.09.2011
(87) WO 2012/044945 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388976 P
- (54) • **MAC- UND RLC- ARCHITEKTUR SOWIE VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON MEHREREN ÜBERTRAGUNGSPUNKTEN AUS**
• **MAC AND RLC ARCHITECTURE AND PROCEDURES TO ENABLE RECEPTION FROM MULTIPLE TRANSMISSION POINTS**
• **ARCHITECTURE MAC ET RLC ET PROCÉDURES PERMETTANT LA RÉCEPTION À PARTIR DE PLUSIEURS POINTS DE TRANSMISSION**
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) CAVE, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
PANI, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
GOMES, Sylvie, Douglaston, New York 11363, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 622 775 A1***
H04L 12/18 **H04W 84/18**

- (25) En (26) En
(21) 11768162.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054116 20.09.2011
(87) WO 2012/042432 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186080
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PLANUNG VON DATENPAKETÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SCHEDULING DATA PACKET TRANSMISSIONS IN WIRELESS NETWORKS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PROGRAMMER DES TRANSMISSIONS DE PAQUETS DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) GÖRGEN, Daniel, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHENK, Tim, Corneel, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 1/18** (11) **2 622 776 A2***
H04W 28/04 **H04W 72/12**

- (25) En (26) En
(21) 11828217.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002465 14.09.2011
(87) WO 2012/042377 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010506431
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES HYBRID-WIEDERHOLUNGSANFRAGEVERFAHRENS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST PROCESS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN PROCESSUS DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
WORRALL, Chandrika, Newbury Berkshire RG14 6SN, GB
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 622 777 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11761290.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004783 23.09.2011
(87) WO 2012/041467 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10012822
- (54) • **SUCHRAUM FÜR NICHTVERSCHACHTELTEN R-PDCCH**
• **SEARCH SPACE FOR NON-INTERLEAVED RELAY PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL R-PDCCH**
• **ESPACE DE RECHERCHE POUR CANAL DE CONTRÔLE PHYSIQUE SUR LA LIAISON DESCENDANTE (R-PDCCH) À RELAIS NON ENTRELACÉ**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
FENG, Sujuan, 63225 Langen, DE
SUZUKI, Hidetoshi, Yokohama 224-8539, JP
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 622 778 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11770951.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054052 29.09.2011

- (87) WO 2012/044846 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 US 201113247584
30.09.2010 US 388519 P
(54) • *APERIODISCHES SRS FÜR TRÄGER-AGGREGATION*
• *APERIODIC SRS FOR CARRIER AGGREGATION*
• *SRS APÉRIODIQUE POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena, M., San Diego CA 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 622 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 11773599.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054279 30.09.2011
(87) WO 2012/044967 2012/14 05.04.2012
(30) 11.08.2011 US 201161523120 P
28.04.2011 US 201161480162 P
11.02.2011 US 201161442064 P
07.01.2011 US 201161430928 P
05.11.2010 US 410731 P
01.10.2010 US 389112 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PILOTSIGNALÜBERTRAGUNG AUF MEHRERE ANTENNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING PILOT ON MULTIPLE ANTENNAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION DE PILOTE SUR DE MULTIPLES ANTENNES*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) PELLETIER, Benoit, Montreal, Québec H8Y 1L3, CA
CAI, Lujing, Morganville New Jersey 07751, US
ZHANG, Hong, Manalapan New Jersey 07726, US
XI, Fengjun, Huntington Station New York 11746, US
LEVY, Joseph S., Merrick New York 11566, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/14 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 7/00** (11) **2 622 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 11838435.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056323 14.10.2011
(87) WO 2012/060994 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 US 940813
(54) • *SYNCHRONISATION VON DATEN IN EINER VERTEILTEN RECHNERUMGEBUNG*
• *SYNCHRONIZATION OF DATA IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT*
• *SYNCHRONISATION DE DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE RÉPARTI*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KENNEDY, Sean, Patrick, San Diego CA 92127, US
LYONS, Gary, Robert, San Diego CA 92127, US
CHANG, Michael, San Diego CA 92128, US
GARAY, Rommel, M., San Marcos CA 92078, US
WINTER, Edward, Theodore, San Diego CA 92131, US
LAWTON, Andrew, Lee, San Marcos CA 92069, US
CARPIO, Fredrik, Menifee CA 92584-6621, US
CRISAN, Adrian, San Diego CA 92127, US
KISHIMOTO, Toyooki, San Diego CA 92128, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **2 622 781 A1***
H04L 9/32 **E06B 7/30**
G07C 9/00

- (25) It (26) En
(21) 11745828.1 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/052820 27.06.2011
(87) WO 2012/001614 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 IT GE20100072

- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG EINER EINEN HAUSBESUCH TÄTIGENDEN PERSON*
• *AUTHENTICATION DEVICE OF A SUBJECT MAKING A HOUSE CALL*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'UNE PERSONNE QUI FAIT UNE VISITE À DOMICILE*
(71) SESAMO S.r.l., Via XX Settembre 34/4, 16121 Genova, IT
(72) Ghio, Marco, 16151 Genova (GE), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **H04L 9/00** (11) **2 622 782 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11827440.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052546 21.09.2011
(87) WO 2012/040324 2012/13 29.03.2012
(88) 20.06.2013
(30) 21.09.2010 US 403781 P

- (54) • *ERZEUGUNG UND VERTEILUNG VON SICHERHEITSTOKENS*
• *SHARED SECRET ESTABLISHMENT AND DISTRIBUTION*
• *ETABLISSEMENT ET DISTRIBUTION DE SECRET PARTAGÉ*

- (71) ActivIdentity, Inc., 6623 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) LESAINTE, Eric, F., Los Altos CA 94024, US
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 622 783 A1***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 11829925.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054061 29.09.2011
(87) WO 2012/044852 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895720

- (54) • *QUANTUMSSCHLÜSSELVERTEILUNG MIT EINER KARTE, EINER BASISSTATION UND GESICHERTEN BERECHTIGUNG*
• *QUANTUM KEY DISTRIBUTION USING CARD, BASE STATION AND TRUSTED AUTHORITY*
• *DISTRIBUTION DE CLÉS QUANTIQUES AU MOYEN D'UNE CARTE, D'UNE STATION DE BASE ET D'UNE AUTORITÉ DE CONFIANCE*

- (71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A 187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) NORDHOLT, Jane, Elizabeth, Los Alamos, NM 87545, US
HUGHES, Richard, John, Los Alamos, NM 87545, US
NEWELL, Raymond, Thorson, Los Alamos, NM 87545, US
PETERSON, Charles, Glen, Los Alamos, NM 87545, US
ROSENBERG, Danna, Watertown MA 02472, US

- MCCABE, Kevin, Peter, Los Alamos, NM 87545, US
TYAGI, Kush, T., Washington DC 20007, US
DALLMANN, Nicholas, Los Alamos, NM 87545, US

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

(51) **H04L 9/08** (11) **2 622 784 A2***
H04L 9/14 **H04L 9/32**
H04W 12/04

- (25) En (26) En
(21) 11829926.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054070 29.09.2011
(87) WO 2012/044855 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 30.09.2010 US 895367

- (54) • *SICHERE MEHRPARTEIENKOMMUNIKATION MIT DURCH GESICHERTE BERECHTIGUNGEN VERWALTETER QUANTUMSSCHLÜSSELVERTEILUNG*
• *SECURE MULTI-PARTY COMMUNICATION WITH QUANTUM KEY DISTRIBUTION MANAGED BY TRUSTED AUTHORITY*
• *COMMUNICATION MULTICORRESPONDANTS SÉCURISÉE AVEC UNE DISTRIBUTION DE CLÉS QUANTIQUES GÉRÉE PAR UNE AUTORITÉ DE CONFIANCE*

- (71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, Los Alamos, NM 87545, US
(72) HUGHES, Richard, John, Los Alamos, NM 87545, US
NORDHOLT, Jane, Elizabeth, Los Alamos, NM 87545, US
PETERSON, Charles, Glen, Los Alamos, NM 87545, US

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

(51) **H04L 9/12** (11) **2 622 785 A1***
H04L 9/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11773802.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052260 27.09.2011
(87) WO 2012/042170 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057785

- (54) • *SYSTEM FÜR DEN AUSTAUSCH VON DATEN ZWISCHEN MINDESTENS EINEM SENDER UND EINEM EMPFÄNGER*
• *SYSTEM FOR EXCHANGING DATA BETWEEN AT LEAST ONE SENDER AND ONE RECEIVER*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE DE DONNÉES ENTRE AU MOINS UN ÉMETTEUR ET UN RÉCEPTEUR*

(71) Haddad, Mouchi, 38 chemin des Tartres, 94500 Champigny Sur Marne, FR
Brejoud, Pierre, 9 chemin du Val Roger, 95400 Villiers Le Bel, FR
Haddad, Mikaël, 201 rue Sainte Véronique Les Erables 2, 34070 Montpellier, FR

(72) Haddad, Mouchi, 94500 Champigny Sur Marne, FR
Brejoud, Pierre, 95400 Villiers Le Bel, FR
Haddad, Mikaël, 34070 Montpellier, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/14 → (51) **H04W 12/02**

H04L 9/18 → (51) **H04L 9/12**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 622 786 A1***
G06F 21/20 **G06Q 20/00**

(25) En (26) En
(21) 11828215.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/002305 30.09.2011
(87) WO 2012/042367 2012/14 05.04.2012
(30) 07.01.2011 ZA 201100198
30.09.2010 ZA 201006995

- (54) • *IDENTIFIKATION, KOMMUNIKATION UND AUTHENTIFIKATION EINES MOBILTEILS*
• *MOBILE HANDSET IDENTIFICATION AND COMMUNICATION AUTHENTICATION*
• *IDENTIFICATION D'UN COMBINÉ SANS FIL ET AUTHENTIFICATION D'UNE COMMUNICATION*

(71) Intersect International Limited, Level 3, Alexander House 35 Cubercity Ebene, Mauritius, MU

(72) BRAND, Christiaan, Johannes, Petrus, 7600 Stellenbosch, ZA
VAN TONDER, Albertus, Stefanus, 7600 Stellenbosch, ZA
MULLER, Daniel, Jacobus, Stellenbosch, ZA

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 622 787 A1***

(25) En (26) En
(21) 11832924.2 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/050850 08.09.2011
(87) WO 2012/050690 2012/16 19.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894438

- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG VON KOMMUNIKATIONSQUELLEN*
• *COMMUNICATIONS SOURCE AUTHENTICATION*
• *AUTHENTICATION DE SOURCE DE COMMUNICATION*

(71) Landis+Gyr Technologies, LLC, 6436 County Road 11, Pequot Lakes, Minnesota 56472, US

(72) BONICATTO, Damian, Pequot Lakes Minnesota 56472, US

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

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/20**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 622 788 A2***

(25) En (26) En
(21) 11829508.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/006957 21.09.2011
(87) WO 2012/044002 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012

(30) 28.09.2010 KR 20100093802

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR SPEICHERUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DEVICE AND COMPUTER READABLE MEDIUM STORING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT CE PROCÉDÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) CHO, Hyung-Rae, Seoul 138-180, KR
OH, Hyun-Joo, Seoul 446-708, KR

(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 622 789 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 11769941.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054128 20.09.2011
(87) WO 2012/042435 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891565

- (54) • *VERRINGERUNG DER NETZWERKÜBERLASTUNG DURCH ÜBERBELEGUNG VON MULTICAST-GRUPPEN*
• *REDUCING ACCESS NETWORK CONGESTION CAUSED BY OVERSUBSCRIPTION OF MULTICAST GROUPS*
• *RÉDUCTION DE CONGESTION DE RÉSEAU D'ACCÈS PROVOQUÉE PAR UN NOMBRE EXCESSIF D'ABONNEMENTS À DES GROUPE DE MULTIDIFFUSION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SHAH, Kunal R., San Jose, CA 95134, US
NANDA, Avoy, Milpitas California 95035, US

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

(51) **H04L 12/18** (11) **2 622 790 A1***

(25) En (26) En
(21) 11773889.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/054288 29.09.2011
(87) WO 2012/042495 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186036

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR LASTAUSGLEICH ZUR DATENPAKET-ÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*

- *DEVICE AND METHOD FOR LOAD BALANCING FOR DATA PACKET TRANSMISSIONS IN WIRELESS NETWORKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DANS DES TRANSMISSIONS DE PAQUETS DE DONNÉES SUR DES RÉSEAUX SANS FIL*

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

(72) GÖRGEN, Daniel, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHENK, Tim, Corneel, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus Building 44, 5656 AE Eindhoven, NL

H04L 12/18 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 622 791 A1***

(25) En (26) En
(21) 10759658.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/064492 29.09.2010
(87) WO 2012/041374 2012/14 05.04.2012

- (54) • *VERWALTUNG VON NETZWERKKONFIGURATIONEN IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *MANAGEMENT OF NETWORK CONFIGURATION IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *GESTION DE CONFIGURATION RÉSEAU DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) CLEARY, David, Athlone, IE
SALAMANCA CUADRADO, Epifanio, Athlone, IE

CREMIN, Michael, Athlone, IE

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 622 792 A1***

(25) En (26) En
(21) 11749105.0 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/062539 21.07.2011
(87) WO 2012/041555 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388295 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SCHWEREGRADES EINES NETZWERK-ZWISCHENFALLS*
• *METHOD FOR DETERMINING A SEVERITY OF A NETWORK INCIDENT*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA GRAVITÉ D'UN INCIDENT DE RÉSEAU*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

Pelecanos, Dimitrios, Sorögatan 21, 2b tr, 164 41 Kista, SE

(72) PELECANOS, Dimitrios, S-164 41 Kista, SE
ZEE, Oscar, S-11867 Stockholm, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
RYMERT, Lars, S-141 70 Huddinge, SE

(74) Sinn, Vincent, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 622 793 A2***
H04L 5/14 **H04L 12/28**
H04M 11/06 **H04N 21/61**

(25) En (26) En
(21) 11757466.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/049981 31.08.2011
(87) WO 2012/047424 2012/15 12.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 US 895059

(54) • *ADAPTIVE AUSWAHL EINES PROTOKOLLS/INITIALISIERUNGSVERFAHRENS*
• *ADAPTIVE PROTOCOL/INITIALIZATION TECHNIQUE SELECTION*
• *SÉLECTION ADAPTATIVE DE PROTOCOLE ET DE TECHNIQUE D'INITIALISATION*

(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) THIBEAULT, Brian K., Attleboro Massachusetts 02703, US

HUI, Wei-Hung, Sharon Massachusetts 02067, US

MORRISSETTE, Marc L., Plainville Massachusetts 02762, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 622 794 A1***

(25) En (26) En
(21) 11764059.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052505 21.09.2011
(87) WO 2012/050768 2012/16 19.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894733

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON PROTOKOLLEREIGNISSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTOCOL EVENT MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ÉVÉNEMENT DE PROTOCOLE*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) QIU, Lei, San Ramon CA 94582, US

SOPROVICH, Greg, F., Ottawa ON K2J 4T3, CA

ROKUI, Reza, Kanata ON K2M 3A1, CA

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 622 795 A2***
H04L 29/06 **G06F 15/16**

(25) En (26) En
(21) 11832964.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/052225 19.09.2011
(87) WO 2012/050747 2012/16 19.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 30.09.2010 US 894142

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSBALANCIERUNG VON SERVERN AUF BASIS VON SERVERLASTENSTATUS*
• *SYSTEM AND METHOD TO BALANCE SERVERS BASED ON SERVER LOAD STATUS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DE SERVEURS SUR LA BASE DE L'ÉTAT DE CHARGE DES SERVEURS*

(71) A10 Networks Inc., 2309 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US

(72) KANNAN, Lalgudi Narayanan, Los Altos California 94024, US

SZETO, Ronald Wai Lun, San Francisco California 94134, US

CHEN, Lee, Saratoga California 95070, US

XU, Feilong, Fremont California 94539, US

JALAN, Rajkumar, Saratoga California 95070, US

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 622 796 A2***

(25) En (26) En
(21) 11767585.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/054158 30.09.2011
(87) WO 2012/044899 2012/14 05.04.2012
(88) 07.09.2012
(30) 01.10.2010 US 896256

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG VON VERSCHLÜSSELTEN ÜBERWACHUNGSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HOSTING ENCRYPTED MONITORING DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'HÉBERGEMENT DE DONNÉES DE SURVEILLANCE CRYPTÉES*

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US

(72) VAN GORP, John, C., Sidney British Columbia V8L 4J6, CA

SLATTON, Timothy, T., Nashville Tennessee 37212, US

BROWN, Malachi, Hermitage Tennessee 37076, US

HENRY, Jarrod, LaVergne Tennessee 37086, US

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 622 797 A1***

(25) En (26) En
(21) 11773508.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/001437 30.09.2011
(87) WO 2012/042231 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10251707

(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES ZUGANGSNETZES*
• *METHOD FOR OPERATING AN ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU D'ACCÈS*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) COOK, John Wolsey, London EC1A 7AJ, GB

EVERETT, Philip Anthony, London EC1A 7AJ, GB

CROOT, Christopher Marcus, London EC1A 7AJ, GB

PICKERING, Ashley, London EC1A 7AJ, GB

(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/417**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/40 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/403 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/417** (11) **2 622 798 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/56**
H04L 12/58 **H04L 12/26**
G04G 5/00 **G04G 7/00**
H04J 3/06

(25) De (26) De
(21) 11766970.5 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/067103 30.09.2011
(87) WO 2012/042017 2012/14 05.04.2012
(88) 04.07.2013
(30) 30.09.2010 DE 102010037906

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFGZEICHNUNG, SYNCHRONISATION UND ANALYSE VON DATEN MITTELS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK RÄUMLICH VERTEILTER ANALYSE-GERÄTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECORDING, SYNCHRONIZING AND ANALYSING DATA BY MEANS OF ANALYSIS DEVICES WHICH ARE SPATIALLY DISTRIBUTED IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT, DE SYNCHRONISATION ET D'ANALYSE DE DONNÉES AU MOYEN D'APPAREILS D'ANALYSE RÉPARTIS SPATIALEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Schneider Electric Automaton GmbH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE

(72) KAEMMERER, Ulrich, 63263 Neu-Isenburg, DE

HORTIG, Michael, 63263 Neu-Isenburg, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(71) Schneider Electric Automaton GmbH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE

(72) KAEMMERER, Ulrich, 63263 Neu-Isenburg, DE

HORTIG, Michael, 63263 Neu-Isenburg, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 622 799 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 11764658.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053280 26.09.2011
(87) WO 2012/050811 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893025

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTGÜTE ÜBER EINEN STRÖMUNGSGEREGLTEN TUNNEL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING QUALITY OF SERVICE VIA A FLOW CONTROLLED TUNNEL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ASSURER UNE QUALITÉ DE SERVICE VIA UN TUNNEL À FLUX RÉGLÉ*

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) JACKOWSKI, Steve, Santa Clara, CA 95054, US

KEITH, Seth, Santa Clara, CA 95054, US

TESTICIOGLU, Kutluk, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 622 800 A1***
H04W 84/18 **H04L 29/08**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 11764326.2 (22) 09.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/053940 09.09.2011
(87) WO 2012/042411 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185952
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNGSOPTIMIERUNG VON END-TO-END-DATENPAKETÜBERTRAGUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DELAY OPTIMIZATION OF END-TO-END DATA PACKET TRANSMISSIONS IN WIRELESS NETWORKS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE OPTIMISATION DU RETARD DE BOUT EN BOUT DE TRANSMISSIONS DE PAQUETS DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ESPINA PEREZ, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOERGEN, Daniel Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHENK, Tim Corneel Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 622 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 11773906.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072910 28.09.2011
(87) WO 2012/043869 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 GB 201016362
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERIMPLEMENTIERBARES PRODUKT FÜR ZUGANGSSTEUERUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER IMPLEMENTABLE PRODUCT FOR ADMISSION CONTROL*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET PRODUIT POUVANT ÊTRE MIS EN ŒUVRE SUR ORDINATEUR POUR LE CONTRÔLE D'ADMISSION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KWAN, Raymond, Tokyo 108-8001, JP
NOBUKIYO, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 622 802 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11779758.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052273 29.09.2011
(87) WO 2012/042176 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057887
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WEGÜBERLASTUNGSINFORMATIONEN ÜBER EINEN ERSTEN KNOTEN*
• *TECHNIQUE FOR OBTAINING, VIA A FIRST NODE, INFORMATION RELATING TO PATH CONGESTION*
• *TECHNIQUE D'OBTENTION PAR UN PREMIER NOEUD D'UNE INFORMATION*

- RELATIVE A UNE CONGESTION D'UNE ROUTE*
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) GUILLEMIN, Fabrice, F-22560 Pleumeur-bodou, FR
HAMCHAOU, Isabelle, F-22730 Tregastel, FR
LE MAGUER, Thierry, F-22300 Lannion, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 622 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 11781602.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054156 22.09.2011
(87) WO 2012/042440 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 20.04.2011 US 201113091081
28.02.2011 US 201161447669 P
25.10.2010 US 406420 P
29.09.2010 US 387511 P
(54) • *AUF SCHNELLEM FLOODING BASIERENDE SCHNELLE KONVERGENZ ZUR WIEDERHERSTELLUNG NACH NETZWERKAUSFÄLLEN*
• *FAST FLOODING BASED FAST CONVERGENCE TO RECOVER FROM NETWORK FAILURES*
• *CONVERGENCE RAPIDE BASÉE SUR UNE INONDATION RAPIDE POUR RÉCUPÉRER DE DÉFAILLANCES RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LU, Wenhui, San Jose California 95129, US
TIAN, Albert Jining, Cupertino California 95014, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 622 804 A1***
(25) It (26) En
(21) 11781614.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054281 29.09.2011
(87) WO 2012/042491 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 IT UD20100178
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN DIREKTZUGRIFF AUF IN KNOTEN EINES PAKETVERMITTLUNGSNETZES GESPEICHERTEN INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR DIRECT ACCESS TO INFORMATION STORED IN NODES OF A PACKET SWITCHING NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR L'ACCÈS DIRECT À DES INFORMATIONS STOCKÉES DANS LES NOEUDS D'UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Università Degli Studi di Udine, Via A. Paladino, 8, 33100 Udine, IT
(72) MONTESSORO, Pier Luca, I-33040 Faedis, IT
(74) Pavan, Andrea, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 622 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 11828153.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080482 30.09.2011
(87) WO 2012/041257 2012/14 05.04.2012
(30) 21.12.2010 CN 201010613223
30.09.2010 CN 201010502531

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHNEIDEN EINES MULTICAST-ZWEIGS, PROTOKOLLUNABHÄNGIGER MULTICAST ROUTER UND LAYER-2 AUSTAUSCH*
• *METHOD FOR PRUNING A MULTICAST BRANCH, PROTOCOL INDEPENDENT MULTICAST ROUTER, AND LAYER-2 EXCHANGE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLAGAGE D'UNE BRANCHE DE MULTIDIFFUSION, ROUTEUR DE MULTIDIFFUSION INDÉPENDANTE DU PROTOCOLE ET CENTRE DE COMMUTATION DE COUCHE 2*
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou City, Zhejiang Province 310053, CN
(72) ZHOU, Di, Beijing 100085, CN
LIU, Yu, Beijing 100085, CN
CHEN, Qianye, Beijing 100085, CN
CHEN, Xusheng, Beijing 100085, CN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 622 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 11828213.6 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002293 24.08.2011
(87) WO 2012/042360 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 28.09.2010 CN 201010503247
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG DES KOMMUNIKATIONSVERKEHRS IN ATCA-BASIERTEN GERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING COMMUNICATION TRAFFIC IN ATCA-BASED EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PLANIFIER LE TRAFIC DE COMMUNICATION DANS UN ÉQUIPEMENT BASÉ SUR UNE ARCHITECTURE ATCA*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CHI, Caixia, Shanghai 201206, CN
LIU, Fang, Shanghai 201206, CN
LIU, Qiang, Shanghai 201206, CN
YAN, Dong, Shanghai 201206, CN
WANG, Bin Usds, Shanghai 201206, CN
(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/56 → (51) **H04B 1/707**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/417**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 622 807 A1***
G06F 21/00 **H04L 9/32**
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 10857961.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000367 28.09.2010
(87) WO 2012/044248 2012/14 05.04.2012

- (54) • *DATENFILTERUNG FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *DATA FILTERING FOR COMMUNICATION DEVICES*
• *FILTRAGE DE DONNÉES POUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 Wilmington, New Castle County, Delaware 19808, US
- (72) HASSAN-LE NEEL, Hidayah, Singapore 574934, SG
LE NEEL, Olivier, Pierre, Marie, Singapore 574934, SG
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/27**

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/417**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 622 808 A1***
H04L 27/26 **H04W 52/02**
- (25) En (26) En
(21) 10762604.6 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005893 27.09.2010
(87) WO 2012/041337 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VEFAHREN ZUR KANALSCHÄTZUNG IN GEGENWART EINER SIGNALPHASENDISKONTINUITÄT*
• *TECHNIQUE FOR CHANNEL ESTIMATION IN THE PRESENCE OF A SIGNAL PHASE DISCONTINUITY*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CANAL EN PRÉSENCE D'UNE DISCONTINUITÉ DE PHASE D'UN SIGNAL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BACHL, Rainer, 90425 Nuernberg, DE
MUELLER-WEINFURTNER, Stefan, 90409 Nürnberg, DE
- (74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 622 809 A1***
H04L 25/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11779765.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052282 30.09.2011
(87) WO 2012/042182 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057924
- (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM MEHRPFADKANAL*
• *NOISE LIMITATION FOR TRANSMISSION IN A MULTI-PATH CHANNEL*
• *LIMITATION DE BRUIT POUR UNE TRANSMISSION DANS UN CANAL A VOIES MULTIPLES*
- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) PAGANI, Pascal, F-22200 Guingamp, FR
HASHMAT, Rehan, F-22300 Lannion, FR
- (74) Cochet, Bertrand, et al, France Telecom Hauts de Seine FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 622 810 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10765640.7 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/065558 15.10.2010
(87) WO 2012/041399 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10180946
- (54) • *ADAPTIVER ENTZERRER MIT ASYNCHRONER DETEKTION UND HEMMUNG EINES SIGNALGENERATORS*
• *ADAPTIVE EQUALISER WITH ASYNCHRONOUS DETECTION AND INHIBIT SIGNAL GENERATOR*
• *ÉGALISEUR ADAPTATIF AVEC DÉTECTION ASYNCHRONE ET GÉNÉRATEUR DE SIGNAL D'INHIBITION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FOGGI, Tommaso, I-43100 Parma, IT
COLAVOLPE, Giulio, 56100 Pisa, IT
- (74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford Surrey GU2 8SG, GB

H04L 25/03 → (51) **H04B 3/32**

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/18 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/04**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 29/04** (11) **2 622 811 A2***
G06F 15/16 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 11832944.0 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051658 14.09.2011
(87) WO 2012/050720 2012/16 19.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 08.12.2010 US 963528
30.09.2010 US 397710 P
- (54) • *VEREINHEITLICHTER WIEDERANSCHLUSS AN MEHRERE REMOTE-SERVER*
• *UNIFIED RECONNECTION TO MULTIPLE REMOTE SERVERS*
• *RECONNEXION UNIFIÉE À DE MULTIPLES SERVEURS DISTANTS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HENRIQUEZ, Alberto, Redmond, Washington 98052-6399, US
LONDON, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
RESKUSICH, Raymond M., Redmond, Washington 98052-6399, US
MEHMOOD, Kashif, Redmond, Washington 98052-6399, US
BAKER, James, Redmond, Washington 98052-6399, US
BHATTACHARYYA, Debaprajna, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 622 812 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 10759915.1 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064588 30.09.2010
(87) WO 2012/041383 2012/14 05.04.2012

- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKEINHEIT ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES ZUSTANDES EINES ZIELNETZWERKS IN EINEM IP-GESTÜTZTEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND NETWORK ENTITY FOR CHECKING, IN AN IP BASED COMMUNICATIONS NETWORK, A STATUS OF A DESTINATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET ENTITÉ DE RÉSEAU DE VÉRIFICATION, DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION IP, D'UN ÉTAT D'UN RÉSEAU DE DESTINATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 622 813 A1***
H04L 29/12 **H04L 29/08**
G06F 9/50

- (25) En (26) En
(21) 10759920.1 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064614 30.09.2010
(87) WO 2012/041386 2012/14 05.04.2012
- (54) • *LASTAUSGLEICH UNTER NETZWERKSERVERN*
• *LOAD BALANCING AMONG NETWORK SERVERS*
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ENTRE SERVEURS DE RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) THYNI, Tomas, SE-175 66 Järfälla, SE
GOTARE, Christian, SE-310 44 Getinge, SE
KÖLHI, Johan, SE-185 39 Vaxholm, SE
WELIN, Annikki, SE-171 60 Solna, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 622 814 A1***

(25) En (26) En
(21) 10776292.4 (22) 01.10.2010

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

- (86) EP 2010/005993 01.10.2010
(87) WO 2012/041354 2012/14 05.04.2012
- (54) • *DIENSTBASIERTE FREIGABE EINES TEILNEHMERREGISTRIERUNGSSERVERS VON EINEM SIGNALWEG IN EINEM IP-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SERVICE BASED RELEASE OF A SUBSCRIBER REGISTRAR SERVER FROM A SIGNALLING PATH IN AN INTERNET PROTOCOL COMMUNICATION NETWORK*
• *LIBÉRATION AXÉE SUR LES SERVICES D'UN SERVEUR D'ENREGISTREMENT D'ABONNÉS D'UN ITINÉRAIRE DE SIGNALISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À PROTOCOLE INTERNET*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 622 815 A1***
H04N 21/472 **H04N 21/845**
H04N 21/442 **H04N 21/658**
H04N 21/6587

(25) En (26) En
(21) 11752061.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049358 26.08.2011
(87) WO 2012/047403 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891421
(54) • SELEKTIVER EMPFANG VON MEDIEN-INHALTEN
• SELECTIVELY RECEIVING MEDIA CONTENT
• RÉCEPTION SÉLECTIVE DE CONTENU DE MÉDIA
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) CALCEV, George, Hoffman Estates Illinois 60192, US
BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows Illinois 60008, US
FONSECA, JR., Benedito, J., Glen Ellyn Illinois 60137, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 622 816 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 11764837.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001408 28.09.2011
(87) WO 2012/042208 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10251662
(54) • MEHRKLASSIGER DATENTRANSPORT
• MULTI-CLASS DATA TRANSPORT
• TRANSPORT DE DONNÉES SELON PLUSIEURS CLASSES
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) SOPPERA, Andrea, London EC1A 7AJ, GB
SMITH, Alan Philip, London EC1A 7AJ, GB
EARDLEY, Philip Laurence, London EC1A 7AJ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PP:C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 622 817 A1***

(25) En (26) En
(21) 11769903.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001436 30.09.2011
(87) WO 2012/042230 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10251706
(54) • INHALTSAUSGABE
• CONTENT DELIVERY
• LIVRAISON DE CONTENU
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) APPLEBY, Stephen, Clifford, London EC1A 7AJ, GB
CRABTREE, Ian, Barry, London EC1A 7AJ, GB
NILSSON, Michael, Erling, London EC1A 7AJ, GB
TURNBULL, Rory, Stewart, London EC1A 7AJ, GB
(74) Chan, Robin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 622 818 A2***
H04W 8/26 **H04W 8/02**

(25) En (26) En
(21) 11829591.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007183 29.09.2011
(87) WO 2012/044085 2012/14 05.04.2012
(88) 19.07.2012
(30) 01.10.2010 US 389157 P
(54) • ERWEITERUNG VON AUFMERKSAMKEITSBEFEHLEN
• ATTENTION COMMANDS ENHANCEMENT
• PERFECTIONNEMENT DE COMMANDES ATTENTION
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SUN, Lihsiang, San Diego, CA 92131, US
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkirchstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 622 819 A1***

(25) En (26) En
(21) 11829680.5 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051107 14.09.2011
(87) WO 2012/044234 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387503 P
(54) • BESTIMMUNG DES VERLUSTS VON IP-PAKETEN
• DETERMINING LOSS OF IP PACKETS
• DÉTERMINATION DE LA PERTE DE PAQUETS IP
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUSTAFSSON, Jörgen, S-97252 Luleå, SE
HEIKILÄ, Gunnar, S-95431 Gammelstad, SE
LUNDBERG, Tomas, S-97631 Luleå, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 622 820 A2***

(25) En (26) En
(21) 11831120.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/048715 23.08.2011
(87) WO 2012/047388 2012/15 12.04.2012
(88) 13.06.2013
(30) 19.08.2011 US 201113213701
28.09.2010 US 387116 P
(54) • DUAL-PORT-ETHERNET-VERKEHRS-MANAGEMENT FÜR PROTOKOLL-UMWANDLUNG
• DUAL-PORT ETHERNET TRAFFIC MANAGEMENT FOR PROTOCOL CONVERSION
• GESTION DE TRAFIC ÉTHERNET DOUBLE PORT POUR CONVERSION DE PROTO-COLE
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) KLETTI, Daniel, Rian, Oak Creek, WI 53154, US
(74) Smea, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 29/06 → (51) **B60R 25/00**

H04L 29/06 → (51) **G10L 17/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/417**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/18**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 622 821 A1***
H04W 48/16

(25) En (26) En
(21) 11704963.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052159 14.02.2011
(87) WO 2012/041533 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893842
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON ÜBER DRAHTLOSE NETZWERKE VERFÜGBAREN NETZWERKKAPAZITÄTEN
• METHODS AND APPARATUS TO PRESENT NETWORK CAPABILITIES AVAILABLE VIA WIRELESS NETWORKS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA PRÉSENTATION DES CAPACITÉS RÉSEAU DISPONIBLES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSEAUX SANS FIL
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) MONTEMURRO, Michael, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
MCCANN, Stephen, Southampton SO16 8LT, GB
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 622 822 A1***
H04W 48/16

(25) En (26) En
(21) 11710142.8 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052157 14.02.2011
(87) WO 2012/041532 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893835
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG VON ÜBER DRAHTLOSE NETZWERKE VERFÜGBAREN NETZWERKKAPAZITÄTEN
• METHODS AND APPARATUS TO DISCOVER NETWORK CAPABILITIES AVAILABLE VIA WIRELESS NETWORKS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DES CAPACITÉS RÉSEAU DISPONIBLES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSEAUX SANS FIL
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) MONTEMURRO, Michael, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
MCCANN, Stephen, Southampton SO16 8LT, GB
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 622 823 A1***
G06F 17/30 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 11748790.0 (22) 26.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045301 26.07.2011
- (87) WO 2012/044393 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892214
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSPROTOKOLLVERBINDUNGEN
- SYSTEM AND METHOD OF ESTABLISHING TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL CONNECTIONS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS DE PROTOCOLE DE COMMANDE DE TRANSMISSION
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VIJAYAKUMAR, Rajiv K., San Diego California 92121, US
- MIR, Idreas, San Diego California 92121, US
- JIM, Samson, San Diego California 92121, US
- BAPST, Mark, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 622 824 A1***
G01D 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 11767562.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053606 28.09.2011
- (87) WO 2012/050862 2012/16 19.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 893134
- (54) • VERNETZTE VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG DES STROMVERBRAUCHS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- NETWORKED DEVICES FOR MONITORING UTILITY USAGE AND METHODS OF USING THE SAME
- DISPOSITIFS EN RÉSEAU POUR LE CONTRÔLE DE L'UTILISATION DE SERVICES PUBLICS ET PROCÉDÉ POUR LEUR UTILISATION
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) COWAN, Peter, Victoria British Columbia V8X 3E5, CA
- ANDERSON, David, P., Victoria British Columbia V9B 1S3, CA
- THOMPSON, Gregory, A., Murfreesboro Tennessee 37129, US
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 11/14**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 622 825 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 11758539.8 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001332 09.09.2011
- (87) WO 2012/042190 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 EP 10251702

- (54) • ABLEITUNG VON QOS-DATEN AUS EINEM VERTEILTEN HIERARCHISCHEN BENENNUNGSSYSTEM
- DERIVING QUALITY OF SERVICE DATA FROM A DISTRIBUTED HIERARCHICAL NAMING SYSTEM
- OBTENTION DE DONNÉES DE QUALITÉ DE SERVICE À PARTIR D'UN SYSTÈME DE NOMMAGE HIÉRARCHIQUE RÉPARTI
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) IVANOV, Anton, Radostinovich, London EC1A 7AJ, GB
- NADEAU, Thomas, David, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Cardus, Alan Peter, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 622 826 A1***
H04L 12/403 **H04L 12/40**
- (25) De (26) De
- (21) 11761568.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066444 21.09.2011
- (87) WO 2012/041753 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010041810
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ADRESSVERGABE AN GLEICHARTIGE BUSTEILNEHMER
- METHOD FOR AUTOMATICALLY ASSIGNING ADDRESSES TO IDENTICAL BUS USERS
- PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION AUTOMATIQUE D'ADRESSE À DES ABONNÉS DE BUS DE MÊME TYPE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHLOTTMANN, Eckart, 71563 Affalterbach, DE
- ASTOR, Christian, 70499 Stuttgart, DE
- SUPRIJADI, Eko-Bono, 71638 Ludwigsburg, DE
- SCHMIDT, Ralph, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 622 827 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11767118.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053302 26.09.2011
- (87) WO 2012/044587 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892877
- (54) • ROUTING VON ANFRAGEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
- REQUEST ROUTING IN A NETWORKED ENVIRONMENT
- ACHEMINEMENT DES DEMANDES DANS UN ENVIRONNEMENT EN RÉSEAU
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) RICHARDSON, David, R., Seattle WA 98109-5210, US
- CORMIE, John, Seattle WA 98109-5210, US
- MACCARTHAIGH, Colm, Seattle WA 98109-5210, US
- REDMAN, Benjamin, W. S., Seattle WA 98109-5210, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/12 → (51) **G06F 17/27**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/12 → (51) **H04W 80/02**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 622 828 A1***
H04B 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 11828186.4 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050555 13.06.2011
- (87) WO 2012/042096 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 US 891364
- (54) • VORRICHTUNG MIT EINEM ELASTISCH TRANSFORMIERBAREN KÖRPER
- APPARATUS WITH ELASTICALLY TRANSFORMABLE BODY
- APPAREIL AYANT UN CORPS TRANSFORMABLE ÉLASTIQUEMENT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ANDREW, Piers, Cambridge CB1 3QD, GB
- JOKINEN, Teppo, Tapani, FI-02320 Espoo, FI
- PARTANEN, Lotta, Maaria, FI-00320 Helsinki, FI
- SALO, Antti, FI-08500 Lohja, FI
- SAUNAMÄKI, Jarkko, Tapio, FI-01200 Vantaa, FI
- YAN, Qifeng, FI-02270 Espoo, FI
- KOSONEN, Matti, FI-04420 Järvenpää, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 622 829 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11761455.2 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051884 16.09.2011
- (87) WO 2012/044471 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.03.2011 US 201113075583
- 15.10.2010 US 393538 P
- 28.09.2010 US 387306 P
- (54) • FEINE/GROBE VERSTÄRKUNGSEINSTELLUNG
- FINE/COARSE GAIN ADJUSTMENT
- RÉGLAGE DE GAIN FIN/GROSSIER
- (71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) IYENGAR, Vasu, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
- (74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

- (51) **H04M 1/60** (11) **2 622 830 A1***
H04W 52/02
- (25) En (26) En
- (21) 11767124.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053443 27.09.2011
- (87) WO 2012/044614 2012/14 05.04.2012
- (30) 26.09.2011 US 201113245478
- 28.09.2010 US 387454 P
- 28.09.2010 US 387447 P
- (54) • GERÄTEAUSWAHL FÜR ANRUF EINER DRAHTLOSEN AUDIOVORRICHTUNG
- WIRELESS AUDIO DEVICE CALL DEVICE SELECTION
- SÉLECTION DE DISPOSITIF D'APPEL DE DISPOSITIF AUDIO SANS FIL
- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US

(72) THAKUR, Rajiv, Framingham, Massachusetts 01701, US
LI, Linshi, Framingham, Massachusetts 01701, US
ANNUNZIATO, Kevin P., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 622 831 A2***
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 11804604.4 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000701 13.09.2011
(87) WO 2012/044202 2012/14 05.04.2012
(88) 30.08.2012
(30) 20.07.2011 GB 201112461
10.12.2010 GB 201020999
20.10.2010 GB 201017776
28.09.2010 GB 201016288

- (54) • *BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN*
• *NOTIFICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION*

(71) Yota Devices IPR Ltd, 177 Main Street, Road Town, Tortola 1110, VG
(72) KARMANENKO, Sergey, St.Petersburg 190000, RU
MIKHENKO, Igor, Kharkov 61000, UA
GORILOVSKY, Dmitry, St.Petersburg 194017, RU
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

H04M 3/18 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04M 3/22** (11) **2 622 832 A1***
G10L 15/26

(25) En (26) En
(21) 11764835.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001399 27.09.2011
(87) WO 2012/042200 2012/14 05.04.2012
(30) 19.11.2010 GB 201019691
30.09.2010 EP 10251705

- (54) • *SPRACHVERGLEICH*
• *SPEECH COMPARISON*
• *COMPARAISON DE VOIX*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) PAWLEWSKI, Mark, London EC1A 7AJ, GB
(74) Wästerlid, Gunnel M. C., BT Group Legal Intellectual Property Department BT Centre (ppC5A) 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/34 → (51) **H04B 3/32**

H04M 3/42 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/46**

(51) **H04M 3/46** (11) **2 622 833 A1***
H04M 3/42 **H04M 3/533**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773793.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/052251 27.09.2011
(87) WO 2012/042165 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057820

(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DES AUSTAUSCHES VON KONTEXTINFORMATIONEN INNERHALB EINER BENUTZERGRUPPE MIT EIN- UND DEMSELBEN IDENTIFIKATOR*

• *METHOD ALLOWING AN EXCHANGE OF CONTEXT INFORMATION WITHIN A GROUP OF USERS SHARING ONE AND THE SAME IDENTIFIER*

• *PROCEDE PERMETTANT UN ECHANGE D'INFORMATIONS DE CONTEXTE AU SEIN D'UN GROUPE D'UTILISATEURS PARTAGEANT UN MEME IDENTIFIANT*

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) LE HUEROU, Emmanuel, F-22700 Saint Quay Perros, FR

BEAUFILS, Eric, F-22450 Langoat, FR

(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04M 3/487 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 3/533 → (51) **H04M 3/46**

(51) **H04M 9/08** (11) **2 622 834 A1***
H04B 3/23

(25) En (26) En
(21) 11767847.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/051692 15.09.2011

(87) WO 2012/044462 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 US 893724

- (54) • *OPTIMIERTE ECHOSTEUERUNG*
• *ECHO CONTROL OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DE RÉDUCTION DE L'ÉCHO*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) RAMALINGAM, Thiyagesan, Milpitas CA 95035, US
PANDYA, Bhargav, G., Fremont CA 94555, US

SKRABUTENAS, Gary, A., Palo Alto CA 94301, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **2 622 835 A1***

(25) En (26) En
(21) 11833083.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/053791 28.09.2011

(87) WO 2012/050933 2012/16 19.04.2012

(30) 28.09.2010 US 387247 P
07.12.2010 US 420727 P

- (54) • *SICHERE GERÄTEDATENSÄTZE*
• *SECURE DEVICE DATA RECORDS*
• *ENREGISTREMENTS DE DONNÉES DE DISPOSITIF SÉCURISÉS*

(71) Headwater Partners I LLC, 350 Marine Parkway, Suite 300, Redwood City, CA 94065, US

(72) RALEIGH, Gregory, G., Woodside, CA 94062, US

RAISSINIA, Alireza, Monte Sereno, CA 95030, US

SABIN, Michael, J., Sunnyvale, CA 94087, US

LAVINE, James, Mill Valley, CA 94941, US

(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapantent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/32**

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04N 1/19** (11) **2 622 836 A1***
H04N 1/387

(25) En (26) En
(21) 10762910.7 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/064654 01.10.2010

(87) WO 2012/041389 2012/14 05.04.2012

(54) • *ZWEIDIMENSIONALE KALIBRIERUNG EINER BILDSENSORAUSRICHTUNG BEI OPTISCHEN ABTASTERN*

• *TWO-DIMENSIONAL CALIBRATION OF IMAGE SENSOR ALIGNMENT IN OPTICAL SCANNERS*

• *ÉTALONNAGE BIDIMENSIONNEL D'ALIGNEMENT DE CAPTEURS D'IMAGE DANS DES NUMÉRISSEURS OPTIQUES*

(71) Contex A/s, Svanevang 2, 3450 Allerød, DK

(72) VERHAEGH, Gerard, 3400 Hillerød, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04N 1/193** (11) **2 622 837 A1***
H04N 1/401

(25) En (26) En
(21) 10760683.2 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/064657 01.10.2010

(87) WO 2012/041391 2012/14 05.04.2012

(54) • *KOMPENSATION FÜR BILDSENSORPROFILVARIATIONEN*

• *COMPENSATING FOR IMAGE SENSOR PROFILE VARIATIONS*
• *COMPENSATION DE VARIATIONS DE PROFIL DE CAPTEUR D'IMAGE*

(71) Contex A/s, Svanevang 2, 3450 Allerød, DK

(72) VERHAEGH, Gerard, DK-3400 Hillerød, DK
PEDERSEN, Troels, DK-4000 Roskilde, DK

LARSEN, Lars Errebo, DK-4000 Roskilde, DK
NIELSEN, Jens Kaergaard, 3500 Varlose, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04N 1/193** (11) **2 622 838 A1***
(25) En (26) En

(21) 10768210.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/064656 01.10.2010

(87) WO 2012/041390 2012/14 05.04.2012

(54) • *SIGNALSTÄRKENABGLEICH VON BILDSENSOREN*

• *SIGNAL INTENSITY MATCHING OF IMAGE SENSORS*
• *MISE EN CORRESPONDANCE D'INTENSITÉS DE SIGNAL DE CAPTEURS D'IMAGES*

(71) Contex A/s, Svanevang 2, 3450 Allerød, DK

(72) VERHAEGH, Gerard, DK-3400 Hillerød, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04N 1/387 → (51) **H04N 1/19**

H04N 1/401 → (51) **H04N 1/193**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 622 839 A1***
H04N 5/235

(25) En (26) En
(21) 11760910.7 (22) 31.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/050056 31.08.2011
- (87) WO 2012/050677 2012/16 19.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 895093
- (54) • *BLITZSYNCHRONISATION ANHAND EINER TAKTUNGSSIGNALS EINER BILDSENSORSCHNITTSTELLE*
- *FLASH SYNCHRONIZATION USING IMAGE SENSOR INTERFACE TIMING SIGNAL*
- *SYNCHRONISATION DU FLASH UTILISANT UN SIGNAL DE TEMPORISATION D'INTERFACE DE CAPTEUR D'IMAGE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Mail Stop 3-PAT, Cupertino, California 95014, US
- (72) CÔTÉ, Guy, California 95014, US
- FREDERIKSEN, Jeffrey E., California 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- H04N 5/232** (11) **2 622 840 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 11764712.3 (22) 28.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/066835 28.09.2011
 - (87) WO 2012/041892 2012/14 05.04.2012
 - (30) 02.12.2010 US 959320
 - 28.09.2010 US 387449 P
 - (54) • *AUF GESICHTSERKENNUNG UND -VERFOLGUNG BASIERENDER KONTINUIERLICHER AUTOFOKUS*
 - *CONTINUOUS AUTOFOCUS BASED ON FACE DETECTION AND TRACKING*
 - *MISE AU POINT AUTOMATIQUE BASÉE SUR LA DÉTECTION ET LE SUIVI DU VISAGE*
 - (71) DigitalOptics Corporation Europe Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park Ballybrit, Galway, IE
 - (72) NANU, Florin, Bucuresti, RO
 - STAN, Cosmin Nicolae, Bucuresti, RO
 - CORCORAN, Peter, Galway, IE
 - (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

- H04N 5/235** (11) **2 622 841 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 11761220.0 (22) 15.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/051704 15.09.2011
 - (87) WO 2012/050728 2012/16 19.04.2012
 - (30) 30.09.2010 US 895637
 - (54) • *ÜBERGANG MIT HOHEM DYNAMISCHEM BEREICH*
 - *HIGH DYNAMIC RANGE TRANSITION*
 - *TRANSITION VERS UNE GRANDE GAMME DYNAMIQUE*
 - (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 - (72) DOEPKÉ, Frank, CA 95014, US
 - (74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/225**

- H04N 5/262** (11) **2 622 842 A1***
- H04N 7/18**
- (25) En (26) En
 - (21) 11768230.2 (22) 27.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053349 27.09.2011
- (87) WO 2012/050815 2012/16 19.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 893206
- (54) • *FERNANZEIGE*
- *REMOTE VIEWING*
- *VISUALISATION À DISTANCE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) BUDNICK, Larry, C., Wayland Massachusetts 01778-4416, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, DE-85354 Freising, DE

H04N 5/32 → (51) **G01T 1/24**

- H04N 5/335** (11) **2 622 843 A1***
- H04N 5/372** **H04N 5/369**
- H04N 5/361**
- (25) En (26) En
 - (21) 11761450.3 (22) 15.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/051715 15.09.2011
 - (87) WO 2012/044464 2012/14 05.04.2012
 - (30) 10.03.2011 US 201113044585
 - 10.03.2011 US 201113044583
 - 17.12.2010 US 971743
 - 30.09.2010 US 388015 P
 - 30.09.2010 US 388022 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFLECHTUNG VON VIDEODATEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR DEINTERLACING VIDEO DATA*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉSENTRELACER DES DONNÉES VIDÉO*
 - (71) Truesense Imaging, Inc., 1964 Lake Avenue, Rochester, NY 14615, US
 - (72) NELSON, Edward, Tichenor, Rochester NY 14650-2201, US
 - WANG, Shen, Rochester NY 14650-2201, US
 - (74) Bryer, Pamela Ruth, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- H04N 5/335** (11) **2 622 844 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 11769962.9 (22) 15.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/051730 15.09.2011
 - (87) WO 2012/044468 2012/14 05.04.2012
 - (30) 30.09.2010 US 894855
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KOMPRESSIONSMES- SUNGEN EINES VIDEOS MIT RÄUMLI- CHER UND ZEITLICHER INTEGRATION*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING COMPRESSIVE MEASUREMENTS OF VIDEO USING SPATIAL AND TEMPORAL INTEGRATION*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES MESURES DE COMPRESSION D'UNE VIDÉO UTILISANT UNE INTÉGRATION SPATIALE ET TEMPORELLE*
 - (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 - (72) JIANG, Hong, Warren NJ 07059, US
 - HUANG, Gang, Monroe Township NJ 08831, US
 - WILFORD, Paul, Bernardsville NJ 07924, US
 - (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- H04N 5/361** → (51) **H04N 5/335**
- H04N 5/365** (11) **2 622 845 A1***
- H04N 5/3745**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 11761640.9 (22) 28.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/066937 28.09.2011
 - (87) WO 2012/041935 2012/14 05.04.2012
 - (30) 29.09.2010 FR 1057848
 - (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT OHM- SCHEM SPANNUNGSABFALL VON NULL BEI EINEM DATENLEITER*
 - *IMAGING DEVICE WITH ZERO OHMIC DROP IN A DATA CONDUCTOR*
 - *DISPOSITIF D'IMAGERIE À CHUTE OHMIQUE NULLE DANS UN CONDUC- TEUR DE DONNÉE*
 - (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti- ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 - Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
 - (72) ARQUES, Marc, 38100 Grenoble, FR
 - MARTIN, Jean-Luc, 38620 Saint Geoire En Valdaine, FR
 - PEIZERAT, Arnaud, 38000 Grenoble, FR
 - (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/369 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/372 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/3745 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/365**

- H04N 5/445** (11) **2 622 846 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 11768193.2 (22) 15.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/051714 15.09.2011
 - (87) WO 2012/050729 2012/16 19.04.2012
 - (88) 20.09.2012
 - (30) 29.09.2010 US 923592
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR CLIENT-SEITIGE ZUSAMMENSTELLUNG VON VIDEOSTRÖMEN*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR CLIENT- SIDE COMPOSITING OF VIDEO STREAMS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COM- POSITION CÔTÉ CLIENT DE FLUX VIDÉO*
 - (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 - (72) CARROLL, Martin, D., Watchung NJ 07069, US
 - WILFORD, Paul, A., Bernardsville NJ 07924, US
 - (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/00**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/025**

H04N 5/64 → (51) **G09F 19/12**

- H04N 5/74** (11) **2 622 847 A1***
- H04N 13/00**
- (25) En (26) En
 - (21) 11831132.3 (22) 29.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/049606 29.08.2011
- (87) WO 2012/047410 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892589
- (54) • *INTEGRIERTE NIEDRIGLEISTUNGS-TIEFENKAMERA UND PROJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INTEGRATED LOW POWER DEPTH CAMERA AND PROJECTION DEVICE*
• *CAMÉRA DE PROFONDEUR À FAIBLE PUISSANCE INTÉGRÉE ET DISPOSITIF DE PROJECTION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KATZ, Sagi, Redmond Washington 98052-6399, US
FELZENSSTEIN, Shlomo, Redmond Washington 98052-6399, US
ADLER, Avishai, Redmond Washington 98052-6399, US
YAHAV, Giora, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **H04N 5/765** (11) **2 622 848 A1***
G11B 27/32 **G11B 27/00**
G11B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 09747978.6 (22) 29.10.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/062530 29.10.2009
- (87) WO 2010/074808 2010/26 01.07.2010
- (30) 26.12.2008 US 344401
- (54) • *ABSPIELBAREN INHALT VERWALTENDE SPEICHEREINRICHTUNG*
• *A STORAGE DEVICE MANAGING PLAYABLE CONTENT*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DESTINÉ À GÉRER UN CONTENU POUVANT ÊTRE LU*
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) BRYANT-RICH, Donald Ray, Haifa, IL
GOODMAN, Daniel Isaac, Beit Shemesh, IL
HAHN, Judah Gamliel, Ofra, IL
- (74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04N 7/015** (11) **2 622 849 A2***
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 11829601.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007203 29.09.2011
- (87) WO 2012/044095 2012/14 05.04.2012
- (88) 24.05.2012
- (30) 29.09.2010 GB 201016407
- (54) • *SIGNALISIERUNG FÜR EIN DIGITALES RUNDFUNKSYSYSTEM*
• *SIGNALLING FOR DIGITAL BROADCASTING SYSTEM*
• *SIGNALISATION POUR UN SYSTÈME DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) MOURAD, Alain, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
GUTIERREZ, Ismael, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04N 7/025** (11) **2 622 850 A1***
H04N 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 10857645.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001539 30.09.2010
- (87) WO 2012/040882 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MOSAIK-KANALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING MOSAIC CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN CANAL MOSAÏQUE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) MA, Xiaojun, Beijing 100039, CN
ZHANG, Junbiao, Beijing 100085, CN
LI, Jun, Cranbury NJ 08512, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 622 851 A1***
H04N 7/15
- (25) En (26) En
- (21) 11767508.2 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051723 15.09.2011
- (87) WO 2012/044466 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.03.2011 US 201113038183
30.09.2010 US 388149 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTUNG EINER TONQUELLE BEI EINER VIDEOKONFERENZ MIT MEHREREN SENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING AN AUDIO SOURCE IN A VIDEO CONFERENCE USING MULTIPLE SENSORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUIVI D'UNE SOURCE AUDIO DANS UNE VIDÉOCONFÉRENCE À L'AIDE DE CAPTEURS MULTIPLES*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) NG, Hock, M., Westfield NJ 07090, US
SUTTER, Edward, L., Fanwood NJ 07023, US
ABBOT, Richard, M., Belle Mead NJ 08502, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 622 852 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11830074.8 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054655 03.10.2011
- (87) WO 2012/045091 2012/14 05.04.2012
- (88) 14.06.2012
- (30) 01.10.2010 US 896808
- (54) • *IMMERSIVES VIDEOKONFERENZSYSTEM*
• *IMMERSIVE VIDEO CONFERENCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VISIOCONFÉRENCE IMMERSIVE*
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Singapore 609921, SG
- (72) LEOW, Chon, Hock, Menlo Park CA 94025, US
BUI, Thinh, Fremont CA 94539, US

- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 622 853 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11831116.6 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/048274 18.08.2011
- (87) WO 2012/047382 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892650
- (54) • *ZWEI-WEGE-VIDEOKONFERENZSYSTEM*
• *TWO-WAY VIDEO CONFERENCING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VISIOCONFÉRENCE BIDIRECTIONNEL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) WESSLING, Cynthia, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 622 854 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11769961.1 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/051708 15.09.2011
- (87) WO 2012/044463 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892647
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERBAREN ANSICHT VON MIT ÜBERWACHUNGSKAMERAS AUFGENOMMENEN DIGITALEN VIDEOSTRÖMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLABLY VIEWING DIGITAL VIDEO STREAMS CAPTURED BY SURVEILLANCE CAMERAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION RÉGLABLE DE FLUX VIDÉO NUMÉRIQUES CAPTURÉS PAR DES CAMÉRAS DE SURVEILLANCE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WENGROVITZ, Michael, S., Concord MA 01742, US
KUMAR, Senthil, Marlboro NJ 07746, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/262**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/015**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 622 855 A2***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 11746100.4 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/047205 10.08.2011
- (87) WO 2012/047373 2012/15 12.04.2012
- (88) 31.01.2013
- (30) 30.09.2010 US 895688
- (54) • *OPTIMIERTE ENTBLOCKUNGSFILTER*
• *OPTIMIZED DEBLOCKING FILTERS*
• *FILTRES OPTIMISÉS DE DÉCOMPOSITION DE BLOCS*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) HASKELL, Barin, Geoffrey, Mountain View CA 94040, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 856 A1***
H04N 7/36 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
(21) 11752439.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/049699 30.08.2011
(87) WO 2012/044427 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895104
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BITRATENVERWALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING BIT RATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE DÉBIT BINAIRE*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) PERERA, Jane, Saratoga California 95070, US
YOUNG, Joseph, D., Mountain View California 94041, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761462.8 (22) 19.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052210 19.09.2011
(87) WO 2012/044487 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 389180 P
(54) • *OPTIMIERTE FILTERAUSWAHL FÜR DIE VERARBEITUNG VON REFERENZBILDERN*
• *OPTIMIZED FILTER SELECTION FOR REFERENCE PICTURE PROCESSING*
• *SÉLECTION OPTIMISÉE DE FILTRES POUR TRAITEMENT D'IMAGES DE RÉFÉRENCE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) PAHALAWATTA, Peshala V., Glendale California 91202, US
HE, Yuwen, San Diego California 92130, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 858 A1***
H04N 7/34

(25) En (26) En
(21) 11767583.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054130 30.09.2011
(87) WO 2012/044886 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 389173 P
22.12.2010 US 201061426388 P
29.09.2011 US 201113248968
22.06.2011 US 201161500095 P
21.06.2011 US 201161499579 P
23.12.2010 US 201061426964 P
22.10.2010 US 406046 P
01.06.2011 US 201161492335 P
(54) • *INTRA-GLÄTTUNGSFILTER FÜR VIDEOCODIERUNG*

• *INTRA SMOOTHING FILTER FOR VIDEO CODING*

• *FILTRE DE LISSAGE INTRA POUR CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego CA 92121, US
WANG, Xianglin, San Diego CA 92121, US
COBAN, Muhammed, Zeyd, San Diego CA 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, US
ZHENG, Yunfei, San Diego CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 859 A1***
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 11767862.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053218 26.09.2011
(87) WO 2012/050808 2012/16 19.04.2012
(30) 05.04.2011 US 201161472112 P
29.09.2010 US 387946 P
(54) • *BEREICHSBASIERTE ASYMMETRISCHE CODIERUNG FÜR 3D-VIDEOKOMPRESSI- RUNG*
• *REGION BASED ASYMMETRIC CODING FOR 3D VIDEO COMPRESSION*
• *CODAGE ASYMÉTRIQUE BASÉ SUR LA RÉGION POUR UNE COMPRESSION VIDÉO 3D*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) YIN, Peng, Sunnyvale, California 94085, US
PAHALAWATTA, Peshala V., Glendale, California 91202, US
LEONTARIS, Athanasios, Mountain View, California 94043, US
TOURAPIS, Alexandros, Milpitas California 95035, US
STEC, Kevin J., Los Angeles California 90068, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 860 A1***
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 11768194.0 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051726 15.09.2011
(87) WO 2012/044467 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894757
(54) • *VIDEOCODIERUNG MIT KOMPRIMIE- RUNGSMESSUNGEN*
• *VIDEO CODING USING COMPRESSIVE MEASUREMENTS*
• *CODAGE VIDÉO UTILISANT DES MESURES DE COMPRESSION*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) JIANG, Hong, Warren NJ 07059, US
WILFORD, Paul, Bernardsville NJ 07924, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 861 A1***
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 11768258.3 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054425 30.09.2011
(87) WO 2012/045041 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2011 US 201113249079
01.10.2010 US 389170 P
29.09.2011 US 201113249020
(54) • *ENTROPIEKODIERUNGSKOEFFIZIENTEN MIT EINEM GEMEINSAMEN KONTEXT- MODELL*
• *ENTROPY CODING COEFFICIENTS USING A JOINT CONTEXT MODEL*
• *CODAGE ENTROPIQUE DE COEFFICIENT À L'AIDE D'UN MODÈLE DE CONTEXTE JOINT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego CA 92121, US
JOSHI, Rajan, L., San Diego CA 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 862 A1***
H04N 7/50 **G06F 17/30**
G06F 21/00 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11769902.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001430 30.09.2011
(87) WO 2012/042225 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10251704
(54) • *DIGITALE VIDEOFINGERABDRÜCKE*
• *DIGITAL VIDEO FINGERPRINTING*
• *RÉALISATION D'EMPREINTES DE VIDÉO NUMÉRIQUE*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) DAVIS, Andrew, Gordon, London EC1A 7AJ, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecom- munications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 863 A1***
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 11770008.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054229 30.09.2011
(87) WO 2012/044935 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2011 US 201113248653
01.10.2010 US 389111 P
21.01.2011 US 201161435199 P
09.11.2010 US 411699 P
(54) • *KODIERUNGSVORHERSAGEMODI BEI DER VIDEOCODIERUNG*
• *CODING PREDICTION MODES IN VIDEO CODING*
• *MODES DE PRÉDICTION DE CODAGE DANS UN CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego, CA 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, US
WANG, Xianglin, San Diego, CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770284.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054218 30.09.2011
(87) WO 2012/044931 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 389166 P
24.02.2011 US 201161446402 P
06.01.2011 US 201161430520 P
27.12.2010 US 201061427440 P
02.03.2011 US 201161448623 P
29.09.2011 US 201113248760

(54) • ANZEIGE EINER INTRAPRÄDIKTIONS-
MODUSAUSWAHL FÜR VIDEOCODIE-
RUNG
• INDICATING INTRA-PREDICTION MODE
SELECTION FOR VIDEO CODING
• INDICATION D'UNE SÉLECTION DE MODE
D'INTRA-PRÉDICTION POUR UN CODAGE
VIDÉO

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

(72) KARGZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121,
US

WANG, Xianglin, San Diego CA 92121, US
CHIEN, Wei-jung, San Diego CA 92121, US

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

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 865 A1***
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 11796845.3 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/056088 13.10.2011
(87) WO 2012/045098 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894807

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VIDEOKODIERUNG MIT ARBITRÄRER
AUFLÖSUNG ANHAND VON KOMPRESSI-
VEN ABTASTMESSUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR
ARBITRARY RESOLUTION VIDEO
CODING USING COMPRESSIVE
SAMPLING MEASUREMENTS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN
CODAGE VIDÉO À RÉOLUTION ARBI-
TRAIRE AU MOYEN DE MESURES
D'ÉCHANTILLONNAGE COMPRESSIF

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) JIANG, Hong, Warren NJ 07059, US
LI, Chengbo, Houston TX 77098, US

WILFORD, Paul, Bernardsville NJ 07924, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 622 866 A1***
(25) En (26) En

(21) 11829433.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073150 30.09.2011
(87) WO 2012/043883 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 895676

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KON-
TEXTINITIALISIERUNG IN EINER VIDEO-
KODIERUNG UND -DEKODIERUNG
• METHODS AND SYSTEMS FOR CONTEXT
INITIALIZATION IN VIDEO CODING AND
DECODING
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'INITIALISA-
TION D'UN CONTEXTE POUR LE CODAGE
ET LE DÉCODAGE VIDÉO

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MISRA, Kiran, Camas Washington 98607, JP
SEGALL, Christopher A., Camas Washington
98607, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H04N 7/32 → (51) **G06T 9/00**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H03M 7/30**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/04 → (51) **G01J 3/28**

H04N 9/09 → (51) **G01J 3/28**

(51) **H04N 9/73** (11) **2 622 867 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 11760905.7 (22) 31.08.2011

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

(86) US 2011/049986 31.08.2011
(87) WO 2012/047425 2012/15 12.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894833

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
ARBEITUNG VON BILDDATEN MIT EINEM
BILD SIGNALPROZESSOR MIT BACKEND-
VERARBEITUNGSLOGIK
• SYSTEM AND METHOD FOR
PROCESSING IMAGE DATA USING AN
IMAGE SIGNAL PROCESSOR HAVING
BACK-END PROCESSING LOGIC
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER
DES DONNÉES D'IMAGE EN UTILISANT
UN PROCESSEUR DE SIGNAL D'IMAGE
POSSÉDANT UNE LOGIQUE DE TRAITÉ-
MENT SECONDAIRE

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Mail Stop 3-PAT,
Cupertino, California 95014, US

(72) CÔTÉ, Guy, Cupertino California 95014, US
FREDERIKSEN, Jeffrey E., Cupertino Cali-
fornia 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/74**

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 622 868 A1***
G02B 27/22

(25) En (26) En
(21) 11828196.3 (22) 23.09.2011

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

(86) FI 2011/050827 23.09.2011
(87) WO 2012/042106 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894215

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANZEIGE VON BILDERN
• APPARATUS AND METHOD FOR
DISPLAYING IMAGES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE
D'IMAGES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) VILPPONEN, Hannu, FI-04400 Järvenpää, FI
HAPPONEN, Aki, FI-90900 Kiiminki, FI
YLI-PIETILÄ, Timo, FI-33680 Tampere, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia
Corporation Intellectual Property Department
Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04N 13/04** (11) **2 622 869 A1***
(25) En (26) En

(21) 11839122.6 (22) 14.10.2011

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

(86) US 2011/056332 14.10.2011

(87) WO 2012/064461 2012/20 18.05.2012

(30) 03.10.2011 US 201113252093

08.11.2010 US 411007 P

(54) • 3D-BRILLE, SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR OPTIMISIERTEN BETRACHTUNG VON
3D-VIDEOINHALTEN

• 3D GLASSES, SYSTEM, AND METHOD
FOR OPTIMIZED VIEWING OF 3D VIDEO
CONTENT

• LUNETTES STÉRÉOSCOPIQUES,
SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISUALISA-
TION OPTIMISÉE DE CONTENU VIDÉO EN
3D

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) SHINTANI, Peter, San Diego California
92127, US

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/04 → (51) **G02B 5/30**

H04N 21/442 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/472 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/61 → (51) **H04L 12/24**

H04N 21/658 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/6587 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/845 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 1/14 → (51) **H02B 1/20**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 622 870 A1***
G01R 31/36

(25) De (26) De

(21) 11754328.0 (22) 19.08.2011

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

(86) EP 2011/064266 19.08.2011

(87) WO 2012/048929 2012/16 19.04.2012

(30) 28.09.2010 DE 102010041492

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
ÜBERWACHUNG MINDESTENS EINER
BATTERIE, BATTERIE MIT EINER SOL-
CHEN ANORDNUNG SOWIE EIN KRAFT-
FAHRZEUG MIT EINER ENTSPRECHEN-
DEN BATTERIE

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
MONITORING AT LEAST ONE BATTERY,
BATTERY HAVING SUCH AN
ARRANGEMENT, AND MOTOR VEHICLE
HAVING A CORRESPONDING BATTERY

• PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR
SURVEILLER AU MOINS UNE BATTERIE,
BATTERIE ÉQUIPÉE D'UN TEL ENSEMBLE
ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ
D'UNE BATTERIE CORRESPONDANTE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
446-577, KR

(72) WEBER, Jochen, 71706 Markgroeningen, DE

TZIVANOPOULOS, Chrysanthos, 70806 Kornwestheim, DE
HASENKOPF, Dirk, 70190 Stuttgart, DE
BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
HEYL, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
SCHINDLER, Frank, 72762 Reutlingen, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE Wernerstr. 1, D-70442 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 622 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 10774309.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051040 28.09.2010
(87) WO 2012/044212 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 891368
(54) • **STAPELN VON ZUSÄTZLICH ANGESCHLOSSENEN OPTISCHEN NETZWERKEINHEITEN IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK**
• **STACKING OF ADDITIONALLY CONNECTED OPTICAL NETWORK UNITS IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK**
• **EMPILEMENT D'UNITÉS DE RÉSEAU OPTIQUE CONNECTÉES DE MANIÈRE ADDITIONNELLE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORS, Niclas, San Jose 95134, US
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 622 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 11761688.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/001370 20.09.2011
(87) WO 2012/042191 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10251663
(54) • **KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **COMMUNICATIONS NETWORK**
• **RÉSEAU DE COMMUNICATIONS**

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) KANG, Justin, London EC1A 7AJ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04R 1/08 → (51) **H04R 1/38**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 622 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829691.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000336 27.09.2011
(87) WO 2012/044255 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896697
(54) • **DRAHTLOSES HEADSET**
• **A WIRELESS HEADSET**
• **CASQUE D'ÉCOUTE SANS FIL**

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
CHANG, Thean Kuie, Christopher, Singapore 643683, SG

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 622 874 A2***
A41D 3/08 **H01S 4/00**

(25) En (26) En
(21) 11830045.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054456 30.09.2011
(87) WO 2012/045053 2012/14 05.04.2012
(30) 02.10.2010 US 896880
(54) • **BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER INTEGRIERTEN AUDIOQUELLENVERDRAHTUNG**
• **GARMENT WITH BUILT-IN AUDIO SOURCE WIRING**
• **VÊTEMENT MUNI D'UN CÂBLAGE DE SOURCE AUDIO INTÉGRÉ**

(71) Jerry Leigh of California, Inc., 7860 Nelson Road, Van Nuys, CA 91402-6044, US
(72) WOLFE, James, Venice CA 90291, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H04R 1/10 → (51) **H04R 1/38**

(51) **H04R 1/38** (11) **2 622 875 A1***
H04R 1/10 **G10L 21/02**
H04R 1/08

(25) En (26) En
(21) 11764053.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052448 21.09.2011
(87) WO 2012/044497 2012/14 05.04.2012
(30) 30.03.2011 US 201113075635
15.10.2010 US 393547 P
28.09.2010 US 387307 P
(54) • **GERÄUSCHPEGELSCHÄTZER**
• **NOISE LEVEL ESTIMATOR**
• **ESTIMATEUR DE NIVEAU DE BRUIT**

(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) IYENGAR, Vasu, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **H04R 1/38** (11) **2 622 876 A1***
H04R 1/10 **G10L 21/02**
H04R 1/08

(25) En (26) En
(21) 11764054.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/052454 21.09.2011
(87) WO 2012/047512 2012/15 12.04.2012
(30) 30.03.2011 US 201113075732
15.10.2010 US 201061393558 P
28.09.2010 US 201061387289 P
(54) • **ENZELMIKROFON FÜR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG UND RAUSCHMESSUNG**
• **SINGLE MICROPHONE FOR NOISE REJECTION AND NOISE MEASUREMENT**
• **MICROPHONE INDIVIDUEL POUR REJETER UN BRUIT ET MESURER UN BRUIT**

(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) RING, Martin, D., Ashland Massachusetts 01721, US

IYENGAR, Vasu, Shrewsbury Massachusetts 01545, US

(74) Attali, Pascal, et al, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **H04R 5/00** (11) **2 622 877 A1***
H04R 5/02 **H04B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 11829690.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000335 27.09.2011
(87) WO 2012/044254 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896730
(54) • **AUDIOWIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG**
• **AN AUDIO REPRODUCTION DEVICE AND A METHOD FOR USING THE AFOREMENTIONED DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REPRODUCTION AUDIO, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF**

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
CHANG, Thean Kuie, Christopher, Singapore 643683, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04R 5/02 → (51) **H04R 5/00**

(51) **H04R 15/00** (11) **2 622 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 11770077.3 (22) 04.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/067247 04.10.2011
(87) WO 2012/062514 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 DE 102010043560
(54) • **MIKROPHON UNTER VERWENDUNG EINER MAGNETOELASTISCHEN EFFEKTS**
• **MICROPHONE USING A MAGNETO-ELASTIC EFFECT**
• **MICROPHONE UTILISANT UN EFFET MAGNÉTO-ÉLASTIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIER, Carl, Udo, 70499 Stuttgart, DE
OSTERMAIER, Jochen, 91056 Erlangen, DE
SEEMANN, Kay, Uwe, 91448 Emskirchen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 622 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763664.9 (22) 29.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064480 29.09.2010
(87) WO 2012/041373 2012/14 05.04.2012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZKOMPRESSION**
• **METHOD AND DEVICE FOR FREQUENCY COMPRESSION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPRESSION DE FRÉQUENCE**

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) KORNAGEL, Ulrich, 91052 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 622 880 A1***
G06F 9/445 **H04W 76/02**

(25) En (26) En
(21) 11827845.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/001068 26.09.2011
(87) WO 2012/040818 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386602 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN EINER ANWENDUNG MIT HILFE MEHRERER COMPUTER*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AN APPLICATION USING A PLURALITY OF COMPUTERS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRANSMETTRE UNE APPLICATION À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ D'ORDINATEURS*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Brown, Michael Stephen, 295 Phillip Street Ext. 72461, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Dent, Terrill Mark, 295 Phillip Street Extension 70952, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Little, Herbert Anthony, 295 Phillip Street Extension 72223, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) BROWN, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
DENT, Terrill Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
LITTLE, Herbert Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 622 881 A1***
(25) En (26) En

(21) 11833109.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053969 29.09.2011
(87) WO 2012/050968 2012/16 19.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387961 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERTEILTES DATENROUTING IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTED DATA ROUTING IN A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE ROUTAGE DE DONNÉES DISTRIBUÉ DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BESER, Nurettin, Burcak, Sunnyvale CA 94087-5227, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 4/00 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 622 882 A1***
(25) En (26) En

(21) 11799189.3 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051005 23.08.2011
(87) WO 2012/044231 2012/14 05.04.2012
(30) 26.04.2011 US 201113094172
01.10.2010 US 388821 P

(54) • *SPRACHABHÄNGIGE POSITIONIERUNG UND SIGNALISIERUNG*
• *LANGUAGE DEPENDENT POSITIONING AND SIGNALLING*
• *LOCALISATION ET SIGNALISATION DÉPENDANTES D'UNE LANGUE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE

WIGREN, Torbjörn, SE-756 53 Uppsala, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 4/02 → (51) **G06Q 50/00**

H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 622 883 A1***
(25) En (26) En

(21) 11755531.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/050483 06.09.2011
(87) WO 2012/044439 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894403

(54) • *VERFAHREN ZUR VERKÜRZUNG DER VERBINDUNGSHERSTELLUNGSZEIT FÜR KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN MEHRNUTZERGERÄTEN IN EINEM LTE-SYSTEM*
• *METHODS FOR REDUCING SET-UP TIME FOR COMMUNICATIONS AMONG MULTIPLE USER EQUIPMENT IN A LONG TERM EVOLUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS POUR DIMINUER LE TEMPS DE CONFIGURATION DES COMMUNICATIONS ENTRE DE MULTIPLES ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME*

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

(72) OPRESCU-SURCOBE, Valentin, Northbrook IL 60062, US
DROZT, Peter M., Prairie Grove IL 60012, US
KORUS, Michael F., Eden Prairie MN 55346, US

NEWBERG, Donald G., Hoffman Estates IL 60192, US

PANDEY, Aparna, Chicago IL 60610, US

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04W 4/12 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 622 884 A1***
G07G 1/14 **H04W 4/24**

(25) En (26) En
(21) 11829693.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2011/000340 30.09.2011
(87) WO 2012/044257 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 SG 201007156

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MOBILE IDENTIFIKATIONS-, GESCHÄFTS- UND VERTRAGSTRANSAKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE IDENTIFICATION, COMMERCE AND AGREEMENT TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET DE TRANSACTIONS MOBILES DE COMMERCE ET D'ACCORD*

(71) Ooi, Hee Chai, 164 Jalan-Indah 9/1 Taman Bukit Indah, Nusajaya Johor 81200, MY

(72) Ooi, Hee Chai, Nusajaya Johor 81200, MY

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04W 4/24 → (51) **H04W 4/14**

H04W 8/02 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 622 885 A1***
H04W 12/06 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 10857760.2 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/054403 29.09.2010

(87) WO 2012/042300 2012/14 05.04.2012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANGSBERECHTIGUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ACCESS CREDENTIAL PROVISIONING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE FOURNITURE DE JUSTIFICATIFS D'ACCÈS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HOLTMANNS, Silke, FIN-01800 Klauakkala, FI

DOLENC, André, FIN-02320 Espoo, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 8/26** (11) **2 622 886 A1***
(25) En (26) En

(21) 10768208.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064639 01.10.2010
(87) WO 2012/041387 2012/14 05.04.2012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) TEYEB, Oumer, DK-9000 Aalborg, DK

REDANA, Simone, 81541 München, DE

RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

BANDH, Tobias, 71083 Herrenberg, DE

H04W 8/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 622 887 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11788717.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/060437 11.11.2011

(87) WO 2012/067967 2012/21 24.05.2012

(30) 17.11.2010 US 414629 P

10.11.2011 US 201113294135

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SICHEREN UND UNSICHEREN DATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SECURE AND NON-SECURE DATA*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES SÉCURISÉES ET NON SÉCURISÉES*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) DHANDA, Mungal Singh, San Diego, California 92121-1714, US
WALKE, Simon James, San Diego, California 92121-1714, US
CHILDREN, Philip J., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 12/02** (11) **2 622 888 A2***
H04L 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 11830038.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054429 30.09.2011
- (87) WO 2012/045043 2012/14 05.04.2012
- (88) 28.06.2012
- (30) 30.09.2010 US 895352
- (54) • PRIVATSPHÄRENSCHUTZ FÜR DRAHTLOSE GERÄTE
• PRIVACY CONTROL FOR WIRELESS DEVICES
• PRÉSERVATION DE LA CONFIDENTIALITÉ POUR LES DISPOSITIFS SANS FIL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DIAMANT, Nimrod, 44418 Kfar Saba, M, IL
GORDON, David, 64284 Tel Aviv, TA, IL
GETZ, Benjamin, 47226 Ramat Hasharon, M, IL
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04W 12/02 → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 622 889 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10857632.3 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001505 27.09.2010
- (87) WO 2012/040869 2012/14 05.04.2012
- (54) • WIEDERHERSTELLUNG VON BENUTZER-KONTEN
• USER ACCOUNT RECOVERY
• RÉCUPÉRATION DE COMPTE UTILISATEUR
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) CHEN, Youlei, Beijing 100025, CN
LIU, Jin, Beijing 100191, CN
SUN, Shaojun, Beijing 100055, CN

H04W 12/04 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 622 890 A1***
H04W 36/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10810771.5 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/052058 29.09.2010
- (87) WO 2012/042121 2012/14 05.04.2012
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZER-RENDGERÄTS MIT EINEM BESUCHTEN NETZWERK
• METHOD OF ATTACHING AND AUTHENTICATING A USER TERMINAL WITH A VISITED NETWORK
• PROCÉDE D'ATTACHEMENT ET D'AUTHENTIFICATION D'UN TERMINAL UTILISATEUR AUPRES D'UN RESEAU VISITE

- (71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (72) PISON, Laurent, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR
- (74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04W 12/06 → (51) **H04W 8/18**

H04W 12/06 → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 622 891 A2***
H04W 16/14 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11830046.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054463 30.09.2011
- (87) WO 2012/045055 2012/14 05.04.2012
- (88) 05.07.2012
- (30) 17.02.2011 US 201113029439 01.10.2010 US 389080 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE SPEKTRUMSVERWALTUNG, -ZUWEISUNG UND -TEILUNG
• TECHNIQUES FOR DYNAMIC SPECTRUM MANAGEMENT, ALLOCATION, AND SHARING
• TECHNIQUES DE GESTION, ATTRIBUTION ET PARTAGE DYNAMIQUES DU SPECTRE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) AHMADI, Sassan, Portland Oregon 97229, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04W 16/14 → (51) **H04W 16/10**

H04W 16/18 → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 622 892 A1***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
- (21) 10857768.5 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054453 01.10.2010
- (87) WO 2012/042311 2012/14 05.04.2012
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERICHTERSTATTUNG DER BEZIEHUNG ZWISCHEN NACHBARZELLEN
• APPARATUS AND METHOD FOR NEIGHBOR RELATION REPORTING
• APPAREIL ET PROCÉDE DE NOTIFICATION DE RELATIONS DE VOISINAGE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MARTIN, Brian, Farnham Surrey GU9 0LY, GB
KUBOTA, Keiichi, Weybridge Surrey KT13 8LP, GB
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 24/02** (11) **2 622 893 A1***
H04W 60/00

- (25) En (26) En
- (21) 11787802.5 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066737 27.09.2011
- (87) WO 2012/041835 2012/14 05.04.2012

- (30) 01.10.2010 PCT/EP2010/064660
- (54) • AUFBAU UND WARTUNG EINER NACHBARBEZIEHUNG ZWISCHEN ZUGANGSKNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• ESTABLISHING AND MAINTENANCE OF A NEIGHBOUR RELATIONSHIP BETWEEN ACCESS NODES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
• ÉTABLISSEMENT ET ENTRETIEN D'UNE RELATION DE VOISINAGE ENTRE DES NŒUDS D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) DRAZYNSKI, Karol, PL-53-611 Wrocław, PL
PAKULSKI, Maciej, PL-55003 Czernica, PL
WIMMER, Markus, PL-55-093 Kielców, PL
SCHWARZBAUER, Hanns Juergen, 82194 Gröbenzell, DE

H04W 24/02 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 622 894 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11748789.2 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045293 26.07.2011
- (87) WO 2012/044392 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892159
- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER WIRKSAMKEIT EINES ARBEITSLASTPRÄDIKTORS AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG
• SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE EFFECTIVENESS OF A WORKLOAD PREDICTOR ON A MOBILE DEVICE
• SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDE POUR MESURER L'EFFICACITÉ D'UN DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE CHARGE DE TRAVAIL SUR UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SALSBERRY, Brian, J., San Diego California 92121, US
GARGASH, Norman, S., San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 622 895 A1***
G06Q 20/00 **H04W 12/06**
H04W 84/10

- (25) En (26) En
- (21) 11767574.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053913 29.09.2011
- (87) WO 2012/044786 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 US 389169 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES HOTSPOT-NETZWERKZUGANGS EINER VIELZAHL VON VORRICHTUNGEN UND GEBÜHRENBERECHNUNG FÜR EINEN HOTSPOT-NETZWERKZUGANG
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING HOTSPOT NETWORK ACCESS OF A PLURALITY OF DEVICES AND BILLING FOR HOTSPOT NETWORK ACCESS
• SYSTÈME ET PROCÉDE DE GESTION D'ACCÈS À RÉSEAU DE ZONES D'ACCÈS SANS FIL DE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS ET FACTURATION D'ACCÈS AU RÉSEAU DE ZONES D'ACCÈS SANS FIL

- (71) Smith Micro Software, Inc., 51 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) SPERLING, David, Laguna Niguel CA 92677, US
WARMERDAM, Kevin, Encinitas CA 92024, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim an der Brenz, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 622 896 A1***
H04W 16/18 **H04W 12/02**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 11790857.4 (22) 02.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/001788 02.10.2011
(87) WO 2012/062258 2012/20 18.05.2012
(30) 02.10.2010 DE 102010047117
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON PERSÖNLICHKEITSDATEN BEI NETZMONITORING MIT KUNDEN-TERMINALS.*
• *METHOD FOR PROTECTING PERSONAL DATA DURING NETWORK MONITORING BY MEANS OF CUSTOMER TERMINALS*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE DONNÉES DE PERSONNALITÉ LORS DE LA SURVEILLANCE D'UN RÉSEAU AVEC DES TERMINAUX DE CLIENTS*
(71) Linz, Joachim, Am Glückshaus 3, 53179 Bonn, DE
(72) SCHMIDT, Roland, Vancouver, BC V5S 4V4, CA
(74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 622 897 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11764659.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053424 27.09.2011
(87) WO 2012/047634 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386875 P
26.09.2011 US 201113245467
(54) • *MELDUNG VON KANALEIGENSCHAFTEN IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
• *REPORTING OF CHANNEL PROPERTIES IN HETEROGENEOUS NETWORKS*
• *COMPTE RENDU DE PROPRIÉTÉS DE CANAL DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BARBIERI, Alan, San Diego, CA 92121-1714, US
Jl, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **2 622 898 A1***
H04W 36/14

- (25) En (26) En
(21) 11828200.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050841 29.09.2011
(87) WO 2012/042114 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388877 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MESSBERICHTEN ZUR REDUZIERUNG VON FAHRTES-TANFORDERUNGEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MEASUREMENT REPORTING TO REDUCE DRIVE TESTING REQUIREMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE DE RAPPORT DE MESURE POUR RÉDUIRE LES EXIGENCES D'ESSAI DE COMMANDE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KESKITALO, Ilkka, FI-90240 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko, FI-90510 Oulu, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 24/10** (11) **2 622 899 A1***
H04W 28/04

- (25) En (26) En
(21) 11828903.2 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071538 14.09.2011
(87) WO 2012/043346 2012/14 05.04.2012
(30) 02.10.2010 US 896859
(54) • *UPLINK-INFORMATIONSMULTIPLEXING AUF EINEM PHYSISCHEN UPLINK-STEUERKANAL FÜR LTE-A*
• *UPLINK CONTROL INFORMATION MULTIPLEXING ON THE PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL FOR LTE-A*
• *MULTIPLEXAGE D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE SUR CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE POUR LTE-A*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Shohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, US
CHOUDHURY, Sayantan, Camas, Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04J 11/00**

H04W 24/10 → (51) **H04W 64/00**

H04W 28/02 → (51) **H04W 36/12**

H04W 28/04 → (51) **H04L 1/18**

H04W 28/04 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 28/10** (11) **2 622 900 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11770913.9 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050906 05.07.2011
(87) WO 2012/044228 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387067 P
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIENSTIDENTIFIKATORS VON EINEM PAKETKERNNETZ ZU EINEM FUNKNETZ*
• *METHODS AND NODES FOR TRANSFERRING A SERVICE IDENTIFIER FROM A PACKET CORE NETWORK TO A RADIO NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET NOEUDS POUR TRANSFÉRER UN IDENTIFIANT DE SERVICE D'UN RÉSEAU CENTRAL DE PAQUETS À UN RÉSEAU RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbros, SE
BERGQVIST, Jens, S-587 37 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/22** (11) **2 622 901 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10760326.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064334 28.09.2010
(87) WO 2012/041366 2012/14 05.04.2012
(54) • *FREIGABE EINES KOMMUNIKATIONS-KNOTENS ZUR FESTLEGUNG EINER BIT-RATE*
• *AUTHORIZATION OF A COMMUNICATION NODE TO DETERMINE A BIT RATE*
• *AUTORISATION D'UN N UD DE COMMUNICATION CONCERNANT LA DÉTERMINATION D'UN DÉBIT BINAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) YANG, Yong, SE-431 47 Mölndal, SE
STENFELT, John, SE-411 33 Göteborg, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmspirren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 622 902 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10759632.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064310 28.09.2010
(87) WO 2012/041365 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER SITZUNG AUS EINEM PAKETVERMITTELTEM ZUGANGSNETZ ZU EINEM LEITUNGSVERMITTELTEM ZUGANGSNETZ*
• *METHOD, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM FOR TRANSFERRING A SESSION FROM A PACKET SWITCHED ACCESS NETWORK TO A CIRCUIT SWITCHED ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, APPAREILS ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR TRANSFÉRER UNE SESSION D'UN RÉSEAU D'ACCÈS À COMMUTATION DE PAQUETS À UN RÉSEAU D'ACCÈS À COMMUTATION DE CIRCUITS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 622 903 A1***
H04W 60/06 **H04W 84/04**

- (25) En (26) En
(21) 11767130.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053520 27.09.2011
(87) WO 2012/044628 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387323 P
(54) • *FREIGABE VON VERBINDUNGEN MIT LOKALEN GATEWAYS BEI VERLASSEN DER*

- HEIM-/UNTERNEHMENS-NETZWERK-
ABDECKUNG DURCH EINE BENUTZER-
EINHEIT
- RELEASING CONNECTIONS WITH LOCAL GW WHEN UE MOVES OUT OF RESIDENTIAL/ENTERPRISE NETWORK COVERAGE
 - LIBÉRATION DE CONNEXIONS AVEC UNE GW LOCALE QUAND UN UE SORT DE LA ZONE DE COUVERTURE D'UN RÉSEAU RÉSIDENTIEL/D'ENTREPRISE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CHIN, Chen Ho, B-8540 Deerlijk, BE
CHOI, Noun, Irving, Texas 75039, US
FACCIN, Stefano, Hayward, California 94541, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 622 904 A1***
H04W 48/08 **H04W 76/06**

- (25) En (26) En
(21) 11767358.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053505 27.09.2011
(87) WO 2012/050841 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387297 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREIGABE VON VERBINDUNGEN MIT LOKALEN GATEWAYS BEI VERLASSEN DER HEIM-/UNTERNEHMENS-NETZWERK-ABDECKUNG DURCH EINE BENUTZER-EINHEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR RELEASING CONNECTION WITH LOCAL GW WHEN UE MOVES OUT OF THE RESIDENTIAL/ENTERPRISE NETWORK COVERAGE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LIBÉRATION DE CONNEXION À UNE PASSERELLE LOCALE LORSQU'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE) SORT DE LA COUVERTURE D'UN RÉSEAU RÉSIDENTIEL/D'ENTREPRISE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CHIN, Chen Ho, B-8540 Deerlijk, BE
CHOI, Noun, Irving Texas 75039, US
FACCIN, Stefano, Hayward California 94541, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 622 905 A1***
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 11773585.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053525 27.09.2011
(87) WO 2012/050845 2012/16 19.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387323 P
(54) • VERWALTUNG EINER HEIM- ODER UNTERNEHMENS-NETZWERKVERBINDUNG UND ÜBERGABESZENARIEN DAFÜR
• RESIDENTIAL/ENTERPRISE NETWORK CONNECTION MANAGEMENT AND HANDOVER SCENARIOS
• GESTION DE CONNEXION DE RÉSEAU RÉSIDENTIEL/D'ENTREPRISE ET SCÉNARIOS DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CHIN, Chen Ho, B-8540 Deerlijk, BE
CHOI, Noun, Irving Texas 75039, US

- FACCIN, Stefano, Hayward California 94541, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 36/00 → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 36/04** (11) **2 622 906 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11767565.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053735 28.09.2011
(87) WO 2012/044701 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2011 US 201113246815 28.09.2010 US 387097 P
(54) • AKTIVE ÜBERGABE FÜR MULTI-FEMTO-EINSÄTZE
• ACTIVE HAND-IN FOR MULTI-FEMTO DEPLOYMENTS
• TRANSFERT ENTRANT ACTIF POUR DÉPLOIEMENTS MULTI-FEMTO
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
TOKGOZ, Yeliz, San Diego, California 92121, US
PATEL, Chirag Sureshbbhai, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/06** (11) **2 622 907 A2***
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 11797038.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051063 05.09.2011
(87) WO 2012/044232 2012/14 05.04.2012
(88) 18.05.2012
(30) 05.10.2010 US 897915 01.10.2010 US 388845 P
(54) • POSITIONSMESSUNGEN UND TRÄGERWECHSEL IN DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSNETZEN
• POSITIONING MEASUREMENTS AND CARRIER SWITCHING IN MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
• MESURES DE POSITIONNEMENT ET COMMUTATION DE PORTEUSES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL À PORTEUSES MULTIPLES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
SIOMINA, Iana, SE-170 66 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/12** (11) **2 622 908 A1***
H04W 28/02

- (25) En (26) En
(21) 11754830.5 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004078 12.08.2011
(87) WO 2012/041420 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386611 P
(54) • VERFAHREN ZUR UMPOSITIONIERUNG EINES VERSORGENDEN GATEWAYS IM

- ZUSAMMENHANG MIT EINEM BENUTZERGERÄT
- TECHNIQUE FOR RELOCATING A SERVING GATEWAY ASSOCIATED TO A USER EQUIPMENT
 - TECHNIQUE DE REPOSITIONNEMENT D'UNE PASSERELLE DE DESSERTE ASSOCIÉE À UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MIKLÓS, Gyoergy, 2097 Pilisborosjenoe, HU
MIHÁLY, Attila, 2120 Dunakeszi, HU
ARVIDSSON, Ake, S-16940 Solna, SE
RUNE, Johan, S-18130 Lidingoe, SE
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 36/12 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 622 909 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10857641.4 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001532 30.09.2010
(87) WO 2012/040878 2012/14 05.04.2012
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA IN MOBILE COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MICHEL, Juergen, 80687 Munich, DE
QIANG, Jianfeng, Beijing 100086, CN

H04W 36/14 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 36/20** (11) **2 622 910 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10773432.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/051193 01.10.2010
(87) WO 2012/044328 2012/14 05.04.2012
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON GERÄTEINTERNEN KOEXISTENZINTERFERENZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING IN-DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVITER UN BROUILLAGE DE COEXISTENCE DANS UN DISPOSITIF
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) KOO, Changhoi, Irving, Texas 75039, US
LI, Jun, Irving, Texas 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 40/12 → (51) **G06F 19/00**

(51) **H04W 40/24** (11) **2 622 911 A1***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 11829471.9 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/004400 17.06.2011
(87) WO 2012/043965 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 KR 20100093634
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT MEHRFACHFUNK UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHOD USING MULTI-RADIO AND COMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR MULTI-RADIO, ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Tae Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
PARK, Tae Rim, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H04W 48/08** → (51) **H04W 36/00**
-
- H04W 48/16** → (51) **H04L 29/08**
-
- (51) **H04W 48/18** (11) **2 622 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 11751914.0 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065383 06.09.2011
(87) WO 2012/041664 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10306076
(54) • *VERFAHREN ZUR LENKUNG DES BENUTZERS EINES TRAGBAREN GERÄTS AUF BEVORZUGTE NETZWERKE WÄHREND DES ROAMINGS*
• *METHOD FOR STEERING A HANDSET'S USER ON PREFERRED NETWORKS WHILE ROAMING*
• *PROCÉDÉ D'ORIENTATION D'UTILISATEUR DE COMBINÉ SUR RÉSEAUX PRÉFÉRÉS EN ITINÉRAIRE*
- (71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) VERAN, Vincent, F-92190 Meudon, FR
MAZALI, Kaoutar, F-92190 Meudon, FR
KUC, Jean-François, F-92190 Meudon, FR
- (74) Afdili, Ilham, Gemalto SA Intellectual Property Dpt 6 rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
-
- (51) **H04W 52/02** (11) **2 622 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 11770005.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054169 30.09.2011
(87) WO 2012/044905 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894734
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROZESSVERWALTUNG BEI EINER MOBILEN VORRICHTUNG BASIEREND AUF VERFÜGBAREN LEISTUNGSRESSOURCEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO MANAGE PROCESSES OF A MOBILE DEVICE BASED ON AVAILABLE POWER RESOURCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER LES PROCESSUS D'UN DISPOSITIF MOBILE EN FONCTION DES RESSOURCES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DISPONIBLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) RABII, Khosro, M., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- H04W 52/02** → (51) **H02J 7/00**
-
- H04W 52/02** → (51) **H04L 25/02**
-
- H04W 52/02** → (51) **H04M 1/60**
-
- H04W 52/02** → (51) **H04W 40/24**
-
- H04W 52/02** → (51) **H04W 88/08**
-
- (51) **H04W 52/34** (11) **2 622 914 A1***
H04W 52/36
(25) En (26) En
(21) 11767577.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054059 29.09.2011
(87) WO 2012/044850 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388507 P
28.09.2011 US 201113247973
(54) • *LEISTUNGSRESERVE FÜR SIMULTANE SPRACHE UND LTE*
• *POWER HEADROOM FOR SIMULTANEOUS VOICE AND LONG TERM EVOLUTION*
• *MARGE DE PUISSANCE POUR TRANSMISSION VOCALE SIMULTANÉE ET LTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HO, Sai Yiu, Duncan, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwölfe Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- H04W 52/36** → (51) **H04W 52/34**
-
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 622 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 11745936.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/004091 15.08.2011
(87) WO 2012/041422 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222764
08.03.2011 EP 11001914
(54) • *ZEITVORLAUFKONFIGURATION FÜR MEHRFACHE UPLINK-KOMPONENTENTRÄGER*
• *TIMING ADVANCE CONFIGURATION FOR MULTIPLE UPLINK COMPONENT CARRIERS*
• *CONFIGURATION D'AVANCE DE SYNCHRONISATION POUR DE MULTIPLES PORTEUSES COMPOSANTES DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) LÖHR, Joachim, 63225 Langen, DE
WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
FEUERSÄNGER, Martin, 63225 Langen, DE
TAMURA, Takashi, Osaka 571-8501, JP
SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 571-8501, JP
AOYAMA, Takahisa, Osaka 571-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H04W 60/00** → (51) **H04W 24/02**

- H04W 60/06** → (51) **H04W 36/00**
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 622 916 A1***
G01S 3/46
G01S 5/04
(25) En (26) En
(21) 10857762.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054426 30.09.2010
(87) WO 2012/042303 2012/14 05.04.2012
(54) • *POSITIONIERUNG*
• *POSITIONING*
• *POSITIONNEMENT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RANKI, Ville Vaitteri, FIN-02360 Espoo, FI
KAINULAINEN, Antti Paavo Tapani, FIN-02650 Espoo, FI
BELLONI, Fabio, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 622 917 A1***
G01S 5/02
G01S 3/46
(25) En (26) En
(21) 10857771.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054905 29.10.2010
(87) WO 2012/042315 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 PCT/IB2010/054426
30.09.2010 PCT/IB2010/054425
(54) • *POSITIONIERUNG*
• *POSITIONING*
• *POSITIONNEMENT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RANKI, Ville, Vaitteri, FI-02360 Espoo, FI
KAINULAINEN, Antti, Paavo, Tapani, FI-02650 Espoo, FI
BELLONI, Fabio, FI-02210 Espoo, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 622 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 11764836.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001400 27.09.2011
(87) WO 2012/042201 2012/14 05.04.2012
(88) 04.07.2013
(30) 29.09.2010 EP 10251676
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTSBESTIMMUNG*
• *METHOD OF DETERMINING LOCATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN EMPLACEMENT*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TWELL, Timothy John, London EC1A 7AJ, GB
- (74) Chan, Robin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 622 919 A1***
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 11799206.5 (22) 30.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051170 30.09.2011
- (87) WO 2012/044246 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 388391 P
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR HANDHABUNG VON MESSUNGEN*
• *METHODS AND NODES FOR HANDLING MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉS ET N UDS POUR MESURES D'ACHEMINEMENT DU TRAFIC*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 622 920 A1***
H04W 88/02 **G01S 5/02**
H04W 4/02

- (25) En (26) En
- (21) 11833094.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053856 29.09.2011
- (87) WO 2012/050948 2012/16 19.04.2012
- (30) 29.09.2010 US 893907
- (54) • *STANDORTVERFOLGUNG FÜR EINE MOBILE BERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCATION TRACKING FOR MOBILE COMPUTING DEVICE*
• *SUIVI DE LOCALISATION POUR DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) DHANANI, Adil, Sunnyvale California 94085, US
SRIVASTAVA, Neeta, Sunnyvale California 94085, US
KUMAR, Nitin, Sunnyvale California 94085, US
PAULSON, Janell, Sunnyvale California 94085, US
FONG, Thomas, Sunnyvale California 94085, US
- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04W 64/00 → (51) **H04W 36/06**

(51) **H04W 68/02** (11) **2 622 921 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11828219.3 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002467 14.09.2011
- (87) WO 2012/042379 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 CN 201010298527
- (54) • *VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUM PAGING VON ENDGERÄTEN*
• *METHOD, NETWORK DEVICE AND TERMINAL DEVICE FOR PAGING TERMINAL DEVICES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE RÉSEAU, ET DISPOSITIF TERMINAL POUR LA TRANSMISSION DE RADIOMESSAGES À DES DISPOSITIFS TERMINAUX*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CHAO, Hua, Shanghai 201206, CN
WANG, Yonggang, Shanghai 201206, CN
WANG, He, Shanghai 201206, CN
HU, Zhongji, Shanghai 201206, CN

- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 622 922 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11829807.4 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053565 28.09.2011
- (87) WO 2012/044639 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 894548
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOLLABORATIVE SPEKTRUMANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COLLABORATIVE SPECTRUM ANALYSIS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SPECTRE COLLABORATIVE*
- (71) Spectrum Bridge, Inc., 1064 Greenwood Blvd., Suite 200, Lake Mary, Florida 32746, US
- (72) GOSSAIN, Hrishikesh, Heathrow, Florida 32746, US
STANFORTH, Peter, Winter Springs, Florida 32708, US
- (74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 622 923 A1***
H04W 72/12 **H04W 74/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10771686.2 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064283 27.09.2010
- (87) WO 2012/041363 2012/14 05.04.2012
- (54) • *FUNKTRÄGER FÜR MASCHINELLE KOMMUNIKATION*
• *RADIO BEARERS FOR MACHINE TYPE COMMUNICATION*
• *PORTEUSES RADIO POUR COMMUNICATION DE TYPE MACHINE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) BUCKNELL, Paul, Brighton Sussex BN2 1SP, GB
LI, Zhaojun, Guildford Surrey GU3 2DJ, GB
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 622 924 A1***
H04W 84/04 **H04W 88/08**

- (25) En (26) En
- (21) 11770962.6 (22) 01.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054492 01.10.2011
- (87) WO 2012/045059 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2011 US 201113250591 01.10.2010 US 388932 P
- (54) • *MOBILITÄTSLASTAUSGLEICH UND RESSOURCENSTATUSBERICHT FÜR SZENARIEN MIT RELAIKNOTEN*
• *MOBILITY LOAD BALANCING AND RESOURCE STATUS REPORT FOR SCENARIOS WITH RELAY NODES*
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE MOBILITÉ ET COMPTE RENDU D'ÉTAT DE RESSOURCES POUR DES SCÉNARIOS AVEC DES N UDS RELAIS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GARAVAGLIA, Andrea, San Diego California 92121, US
PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, US

- CATOVIC, Amer, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/04**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/10**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 622 925 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10770760.6 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/065178 11.10.2010
- (87) WO 2012/041398 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 PCT/EP2010/064664
- (54) • *STUMMSCHALTUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *MUTING DATA TRANSMISSIONS*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES AVEC BLOCAGE AUTOMATIQUE DE LA RÉCEPTION*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) MICHEL, Juergen, 80687 Munich, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 622 926 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10773431.1 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051183 01.10.2010
- (87) WO 2012/044327 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON GERÄTEINTERNEN KOEXISTENZINTERFERENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING IN-DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVITER UN BROUILLAGE DE COEXISTENCE DANS UN DISPOSITIF*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) KOO, Changhoi, Irving, TX 75039, US
LI, Jun, Irving, TX 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 622 927 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10773433.7 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051197 01.10.2010
- (87) WO 2012/044329 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON GERÄTEINTERNEN KOEXISTENZINTERFERENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING IN-DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVITER UN BROUILLAGE DE COEXISTENCE DANS UN DISPOSITIF*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) KOO, Changhoi, Irving, TX 75039, US
LI, Jun, Irving, TX 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US

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

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

H04W 72/12 → (51) **H04W 76/02**

H04W 74/04 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 622 928 A1***

(25) En (26) En
(21) 11799205.7 (22) 28.09.2011

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

(86) SE 2011/051158 28.09.2011

(87) WO 2012/044240 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388914 P

(54) • **MOBILES ENDGERÄT, BASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR**
• **MOBILE TERMINAL, BASE STATION AND METHODS THEREIN**
• **TERMINAL MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉS Y AFFÉRENTS**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PRADAS, Jose Luis, SE-116 22 Stockholm, SE

ALSENMYR, Gertie, SE-18653 Vallentuna, SE

MANZANO, Francisco, SE-113 41 Stockholm, SE

SUNELL, Kai-Erik, SE-168 73 Bromma, SE

PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 622 929 A1***

(25) En (26) En

(21) 11802554.3 (22) 28.09.2011

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

(86) SE 2011/051159 28.09.2011

(87) WO 2012/044241 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 388914 P

(54) • **MOBILES ENDGERÄT, BASISSTATION UND VERFAHREN DAFÜR**
• **MOBILE TERMINAL, BASE STATION AND METHODS THEREIN**
• **TERMINAL MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉS Y AFFÉRENTS**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PRADAS, Jose Luis, SE-116 22 Stockholm, SE

PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI

SUNELL, Kai-Erik, SE-168 73 Bromma, SE

MANZANO, Francisco, SE-113 41 Stockholm, SE

ALSENMYR, Gertie, SE-18653 Vallentuna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 622 930 A1***

H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 11829837.1 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053758 28.09.2011

(87) WO 2012/044706 2012/14 05.04.2012

(30) 31.03.2011 US 201113076959

30.09.2010 US 388231 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOLLISIONSERKENNUNG IN EINEM VORGANG MIT ERHÖHTER BANDBREITE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COLLISION DETECTION IN WIDER BANDWIDTH OPERATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE COLLISION DANS DES OPÉRATIONS EN BANDE PASSANTE ÉLARGIE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) GONG, Michelle, Sunnyvale, California 94087, US

STACEY, Robert, Portland, Oregon 97214, US

STEPHENS, Adrian, Cottenham Cambridge CB24 8TA, GB

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 622 931 A1***
H04W 72/12

(25) En (26) En

(21) 10857950.9 (22) 27.09.2010

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

(86) SE 2010/051036 27.09.2010

(87) WO 2012/044211 2012/14 05.04.2012

(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES ERSTEN TEMPORÄREN IDENTIFIKATORS EINES MOBILFUNKNETZES**
• **A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR SHARING OF A FIRST CELL RADIO NETWORK TEMPORARY IDENTIFIER**
• **PROCÉDÉ ET CONFIGURATION POUR LE PARTAGE D'UN PREMIER IDENTIFIANT TEMPORAIRE DE RÉSEAU RADIO CELLULAIRE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, FI

SÄGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI

SUSITAIVAL, Riikka, FI-00250 Helsinki, FI

TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI

WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 622 932 A1***
H04W 72/04

(25) En (26) En

(21) 11767139.6 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053712 28.09.2011

(87) WO 2012/044694 2012/14 05.04.2012

(30) 12.08.2011 US 201161523007 P

29.04.2011 US 201161480996 P

01.10.2010 US 389102 P

(54) • **VERFAHREN ZUR KOORDINIERUNG EINER UNTERBROCHENEN EMPFANGS, DRX**
• **METHOD FOR COORDINATING DISCONTINUOUS RECEPTION, DRX**
• **PROCÉDÉ DE COORDINATION DE RÉCEPTION DISCONTINUE DRX**

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) PELLETIER, Benoit, Montreal Québec H8Y 1L3, CA

CAI, Lujing, Morganville, New Jersey 07751, US

PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA

CAVE, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04W 76/06** (11) **2 622 933 A1***

(25) En (26) En

(21) 11778813.3 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/067183 30.09.2011

(87) WO 2012/042041 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 US 404427 P

(54) • **WARTEZEITGEBER FÜR VERBINDUNGS-FREIGABENACHRICHTEN EINER FUNK-RESSOURCENSTEUERUNG**

• **RADIO RESOURCE CONTROL CONNECTION RELEASE MESSAGE WAIT TIMER**

• **TEMPORISATEUR D'ATTENTE DE MESSAGE DE LIBÉRATION D'UNE CONNEXION DE CONTRÔLE DE RESSOURCES RADIO**

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI

BUFE, Andreas, 82061 Neuried, DE

H04W 76/06 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 80/02** (11) **2 622 934 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En

(21) 11767569.4 (22) 28.09.2011

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

(86) US 2011/053762 28.09.2011

(87) WO 2012/044708 2012/14 05.04.2012

(30) 26.09.2011 US 201113245555

01.10.2010 US 388896 P

(54) • **MIT ALTSYSTEMEN KOMPATIBLE STEUER-ERRAHMEN**
• **LEGACY-COMPATIBLE CONTROL FRAMES**

• **TRAMES DE COMMANDE COMPATIBLES AVEC DES TRAMES HERITÉES**

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

(72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121, US

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 84/04 → (51) **H04W 72/04**

H04W 84/10 → (51) **H04W 24/08**

H04W 84/18 → (51) **H04L 1/18**

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04W 84/20** (11) **2 622 935 A1***

(25) En (26) En

(21) 11764535.8 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/067189 30.09.2011

(87) WO 2012/042045 2012/14 05.04.2012

(30) 04.04.2011 US 201113079352

30.09.2010 US 388225 P

- (54) • KANALRANDOMISIERUNG FÜR VERBES-
SERTER BACKOFF-EFFIZIENZ
• CHANNEL RANDOMIZATION FOR
BACKOFF EFFICIENCY IMPROVEMENT
• RANDOMISATION DE CANAUX POUR
AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE RÉDUC-
TION DE PUISSANCE
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) CUTRIGNELLI, Luca, B-1040 Brussels, BE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

H04W 88/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 88/06 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 622 936 A2***
H04W 52/02
- (25) En (26) En
(21) 11790665.1 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002461 07.09.2011
- (87) WO 2012/042375 2012/14 05.04.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 28.09.2010 CN 201010295651
- (54) • BASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND
VERFAHREN ZUR REDUKTION DES
ENERGIEVERBRAUCHS BEI EINER BA-
SISSTATION
• BASE STATION, USER EQUIPMENT AND
METHOD OF REDUCING ENERGY
CONSUMPTION IN A BASE STATION
• STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILI-
SATEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
RÉDUIRE LA CONSOMMATION ÉNERGÉ-
TIQUE DANS UNE STATION DE BASE
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
WANG, Wei, Shanghai 201206, CN
ZHENG, Wu, Shanghai 201206, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23,
80050 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/04**

H04W 88/08 → (51) **H04W 72/04**

H05B 3/00 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H05B 3/66** (11) **2 622 937 A1***
H05B 3/68
- (25) De (26) De
(21) 11796908.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000392 23.09.2011
- (87) WO 2012/040753 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 AT 6012010
- (54) • HEIZLEITERANORDNUNG
• HEATING CONDUCTOR ARRANGEMENT
• AGENCEMENT À CONDUCTEUR CHAUF-
FANT
- (71) Plansee SE, 6600 Reutte, AT
- (72) MALLAUN, Peter, A-6553 See, AT
RAGGL, Karl, A-6604 Höfen, AT

H05B 3/68 → (51) **H05B 3/66**

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 622 938 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11758425.0 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/064708 26.08.2011

- (87) WO 2012/031908 2012/11 15.03.2012
- (30) 11.06.2011 EP 11169654
09.09.2010 EP 10175987
- (54) • TRANSPARENTE SCHEIBE MIT HEIZ-
BESCHICHTUNG
• TRANSPARENT PANEL HAVING A
HEATABLE COATING
• VITRE TRANSPARENTE MUNIE D'UN
REVÊTEMENT CHAUFFANT
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LISINSKI, Susanne, 50739 Köln, DE
PHAN, Dang Cuong, 52062 Aachen, DE
SCHALL, Günther, 52372 Kreuzau, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Pa-
tentanwälte Partnerschaft Rumpfstraße 7,
80469 München, DE

- (51) **H05B 33/00** (11) **2 622 939 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11831192.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052382 20.09.2011
- (87) WO 2012/047505 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.09.2010 US 892754
- (54) • LICHEMITTIERENDE FESTKÖRPERVOR-
RICHTUNGEN MIT PHOTOLUMINESZENZ-
WELLENLÄNGENUMWANDLUNG
• SOLID-STATE LIGHT EMITTING DEVICES
WITH PHOTOLUMINESCENCE WAVE-
LENGTH CONVERSION
• DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS À
SEMI-CONDUCTEURS À CONVERSION DE
LONGUEUR D'ONDE DE PHOTOLUMI-
NESCENCE
- (71) Intematix Corporation, 46430 Fremont
Boulevard, Fremont, California 94538, US
- (72) YUAN, Xianglong, Fremont, CA 94539, US
DAI, Bing, Fremont, CA 94536, US
LI, Yi-Qun, Danville, CA 94506, US
- (74) Birdi, Sandeep Singh, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 622 940 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11767816.9 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050660 29.09.2011
- (87) WO 2012/044169 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 NL 2005418
- (54) • INTRINSISCH SICHERE ANZEIGEVOR-
RICHTUNG MIT EINER LED-MATRIX
• INTRINSICALLY SAFE DISPLAY DEVICE
WITH AN ARRAY OF LEDS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À SÉCURITÉ
INTRINSÈQUE COMPORTANT UNE
BARRETTE RÉSEAU DE DEL
- (71) European Intelligence B.V., Jacobus Lipsweg
38, 3316 BP Dordrecht, NL
- (72) TOTH, Ferencz Nandor, NL-2611 TK Delft,
NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 622 941 A1***
G03B 15/05
- (25) De (26) De
(21) 11770722.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/067035 29.09.2011
- (87) WO 2012/041985 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010047157

- (54) • VERFAHREN ZUR STROMBEGRENZUNG
EINES LASTSTROMS UND SCHALTUNG
MIT STROMBEGRENZUNG EINES LAST-
STROMS EINES BLITZMITTELS
• METHOD FOR THE CURRENT
LIMITATION OF A LOAD CURRENT AND
CIRCUIT HAVING CURRENT LIMITATION
OF A LOAD CURRENT OF A FLASH
MEANS
• PROCÉDÉ POUR LIMITER UN COURANT
DE CHARGE ET CIRCUIT À LIMITATION
DE COURANT DE CHARGE D'UN DISPO-
SITIF DE FLASH
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader
Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) TRATTLER, Peter, A-8055 Graz, AT
- (74) Brand, Martin G., Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße
55, D-80339 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 622 942 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12746042.6 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063697 12.07.2012
- (87) WO 2013/007787 2013/03 17.01.2013
- (30) 14.07.2011 GB 201112115
- (54) • TREIBERSCHALTUNG FÜR LEDS ZUR
BERECHNUNG EINER FLUGZEIT
• DRIVER CIRCUIT FOR LEDS FOR TIME-
OF-FLIGHT CALCULATION
• CIRCUIT D'ATTAQUE POUR DEL
SERVANT À CALCULER UN TEMPS DE
VOL
- (71) Softkinetic Sensors N.V., Boulevard de la
Plaine 15, 1050 Bruxelles, BE
- (72) GROOTJANS, Riemer, B-2000 Antwerpen,
BE
- RESIMONT, Sebastien, B-2812 Muizen, BE
KUIJK, Maarten, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg
Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 41/16** (11) **2 622 943 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11829967.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/054219 30.09.2011
- (87) WO 2012/044932 2012/14 05.04.2012
- (30) 23.12.2010 US 201061426958 P
30.09.2010 US 388286 P
- (54) • PLASMALAMPE MIT KONZENTRIERTEN
KOMPONENTEN
• PLASMA LAMP WITH LUMPED
COMPONENTS
• LAMPE À PLASMA DOTÉE DE COMPO-
SANTS LOCALISÉS
- (71) Luxim Corporation, 1171 Borregas Avenue,
Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) DEVINCENTIS, Marc, Palo Alto CA 94306,
US
- (74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H05B 41/288** (11) **2 622 944 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11757283.4 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/065804 13.09.2011
- (87) WO 2012/041692 2012/14 05.04.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 30.09.2010 DE 102010041830

- (54) • *STEUER- UND REGELEINRICHTUNG FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE EINES KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFERS*
• *OPEN-LOOP AND CLOSED-LOOP CONTROL DEVICE FOR A GAS DISCHARGE LAMP OF A MOTOR VEHICLE HEADLIGHT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE RÉGLAGE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ D'UN PHARE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) LAUBENSTEIN, Rüdiger, 72760 Reutlingen, DE
- JOHANN, Christian, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 41/295** (11) **2 622 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 11767770.8 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/053949 09.09.2011
(87) WO 2012/042412 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 28.09.2010 US 387071 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG EINES INSTALLIERTEN LAMPENTYPUS*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETECTING INSTALLED LAMP TYPE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER AUTOMATIQUEMENT LE TYPE DE LAMPE QUI A ÉTÉ INSTALLÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KEITH, William, Lawrence, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GRUEV, George, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05G 1/30** (11) **2 622 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 11829838.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053767 28.09.2011
(87) WO 2012/044710 2012/14 05.04.2012
(30) 02.10.2010 US 896848
- (54) • *RÖNTGENSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *X-RAY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ RADIOGRAPHIQUES*
- (71) Varian Medical Systems Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- Virshup, Gary, 753 Stendhal Lane, Cupertino, California 95014, US
- Kluge, Robert, 12 Wanderwood Way, Sandy, Utah 84092, US
- Zdasiuk, George, 48 Hillbrook Drive, Portola Valley, US 94028, US
- Colbeth, James, 1243 Richardson Avenue, Los Altos, California 94024, US
- Star-Lack, Josh, 902 Van Auken, Palo Alto, California 94303, US
- Lacasse, Carl, 5074 Red Fox Court, Park City, Utah 84098, US
- Clayton, James, 12623 Cambridge Drivw, Saratoga, US 95070, US
- (72) VIRSHUP, Gary, Cupertino, California 95014, US
- KLUGE, Robert, Sandy, Utah 84092, US

- ZDASIUK, George, Portola Valley, US 94028, US
- COLBETH, James, Los Altos, California 94024, US
- STAR-LACK, Josh, Palo Alto, California 94303, US
- LACASSE, Carl, Park City, Utah 84098, US
- CLAYTON, James, Saratoga, US 95070, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 622 947 A1***
H05H 1/54 **H01J 27/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11773074.7 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/052090 14.09.2011
(87) WO 2012/042143 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 FR 1057890
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES PLASMASTRAHLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A PLASMA BEAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UN FAISCEAU PLASMA*
- (71) Astrium SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
- Ecole Polytechnique, 9, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) AANESLAND, Ane, F-75014 Paris, FR
- CHABERT, Pascal, Paris 75011, FR
- IRZYK, Michael, F-77000 Melun, FR
- MAZOUFFRE, Stéphane, F-45100 Orléans, FR
- (74) Hauer, Bernard, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 622 948 A1***
A61C 17/02 **A61B 18/00**
A61L 2/14
(25) En (26) En
(21) 11776223.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/001383 22.09.2011
(87) WO 2012/042194 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 GB 201016341
- (54) • *AKTIVE GASE UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *ACTIVE GASES AND TREATMENT METHODS*
• *GAZ ACTIFS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
- (72) LLOYD, Geoffrey Morgan, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB
- MASON, Rodney, Stewart, Blackpill, Swansea SA3 5BX, GB
- (74) Christie, Gemma Louise, The Linde Group Intellectual Property 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

- H05H 1/46** → (51) **H01J 37/08**
- H05H 1/54** → (51) **H05H 1/24**
- (51) **H05K 1/02** (11) **2 622 949 A1***
H05K 3/30
(25) En (26) En

- (21) 11767113.1 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/053198 26.09.2011
(87) WO 2012/044563 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 892306
- (54) • *WIEDERSTANDSABSCHIRMUNG ZUR MINIMIERUNG VON ÜBERSPRECHEN UND STROMVERSORGUNGSINTERFERENZ*
• *RESISTOR SHIELD TO MINIMIZE CROSSTALK AND POWER SUPPLY INTERFERENCE*
• *BLINDAGE DE RÉSISTANCE PERMETTANT DE MINIMISER LA DIAPHONIE ET LE BROUILLAGE D'UN ALIMENTATION ÉLECTRIQUES*
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) RICCI, Marc, A., Victoria British Columbia V9B 6M2, CA
- KNOLL, Jonathan, Victoria British Columbia V8Z 1M1, CA
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- H05K 1/16** → (51) **H01G 9/155**
- H05K 3/30** → (51) **H05K 1/02**
- (51) **H05K 5/00** (11) **2 622 950 A1***
B60R 16/023
(25) De (26) De
(21) 11757623.1 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/066091 16.09.2011
(87) WO 2012/052233 2012/17 26.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010041540
- (54) • *STEUERGERÄT*
• *CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUHR, Volker, 71706 Markgroeningen, DE
- FAAS, Matthias, 71720 Oberstenfeld, DE
- FERIDOUNI, Hamed, 70173 Stuttgart, DE

- H05K 5/02** → (51) **H02J 7/00**
- (51) **H05K 7/10** (11) **2 622 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 11831193.5 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/052384 20.09.2011
(87) WO 2012/047506 2012/15 12.04.2012
(30) 19.07.2011 US 201161509209 P
28.09.2010 US 387120 P
- (54) • *SECOND-LEVEL-VERNETZUNGSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SECOND LEVEL INTERCONNECT STRUCTURES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *STRUCTURES D'INTERCONNEXION DE SECOND NIVEAU ET PROCÉDÉS POUR LEUR CRÉATION*
- (71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) RAJ, Pulugurtha Markondeya, Tucker, GA 30084, US
- KUMBHAT, Nitesh, Atlanta, GA 30346, US
- SUNDARAMAN, Venky, Alpharetta, GA 30022, US
- TUMMALA, Rao R., Greensboro, GA 30642, US
- QIN, Xian, Atlanta, GA 30318, US

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

(51) **H05K 7/14** (11) **2 622 952 A1***

(25) De (26) De
(21) 11766887.1 (22) 30.09.2011

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

(86) EP 2011/004883 30.09.2011

(87) WO 2012/041509 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 DE 102010046990

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON TRAGSCHIENEN-MODULGEHÄUSEN*
• *DEVICE FOR RECEIVING MOUNTING RAIL MODULE HOUSINGS*
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES BOÎTIERS MODULAIRES À RAIL PORTEUR*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) TRINH, Dat-Minh, 32683 Barntrop, DE
KÄUPER, Heinrich, 33102 Paderborn, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H05K 7/20 → (51) **H01L 33/64**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 33/02** (11) **2 622 953 A1**
G05G 5/00

(25) En (26) En
(21) 12008088.2 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(30) 02.12.2011 JP 2011264418

(54) • *Elektrische Ackerfräsen*
• *Electric cultivators*
• *Cultivateurs électriques*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Tozawa, Katsumi, Anjo-shi Aichi, 446-8502, JP

Takeda, Shigeru, Anjo-shi Aichi, 446-8502, JP

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

(51) **A01B 73/00** (11) **2 622 954 A1**
A01C 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 13154038.7 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 FR 1251067

(54) • *Einzelkornsämaschine mit Zwillingsberei-fung*

• *Precision seed drills with double wheels*
• *Semoir monograine avec roues jumelées*

(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) Audigie, Jean-Charles, 67330 Bouxwiller, FR
Laplanche, Cédric, 67700 Saverne, FR

(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **A01B 79/00** (11) **2 622 955 A1**
A01C 21/00

(25) De (26) De
(21) 12196700.4 (22) 12.12.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2012 DE 102012201333

(54) • *Landwirtschaftliche Maschine mit einem System zur selbsttätigen Einstellung eines Bearbeitungsparameters und zugehöriges Verfahren*
• *Agricultural machine with a system for automatically adjusting a processing parameter and associated method*
• *Machine agricole dotée d'un système de réglage automatique d'un paramètre de travail et procédé correspondant*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Peters, Ole, 25724 Neufeld, DE
Lenz, James E, Urbana, IL Illinois 61801, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 7/04 → (51) **A01B 73/00**

A01C 21/00 → (51) **A01B 79/00**

A01D 46/26 → (51) **H02P 6/00**

A01G 5/00 → (51) **A47G 7/08**

A01G 5/02 → (51) **A01G 17/08**

(51) **A01G 7/02** (11) **2 622 956 A1**

(25) De (26) De
(21) 12001714.0 (22) 14.03.2012

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

BA ME

(30) 02.02.2012 DE 102012002042

(54) • *Begasung von Kulturpflanzen*
• *Gassing of cultivated plants*
• *Gazage de plantes cultivées*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE

(72) Henke, Silvia, 81475 München, DE

(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services In-tellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **A01G 17/08** (11) **2 622 957 A1**
A01G 5/02

(25) Ko (26) En
(21) 11829474.3 (22) 22.06.2011

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

(86) KR 2011/004542 22.06.2011

(87) WO 2012/043968 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 KR 20100093627

(54) • *BINDEMITTEL ZUR VERWENDUNG IM GARTENBAU*
• *BINDER FOR HORTICULTURAL USE*
• *MOISSONNEUSE-LIEUSE DESTINÉE À UNE UTILISATION HORTICOLE*

(71) Seo, Hae-Young, 103-1404 Baekhap Apt. Wolpyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-752, KR

(72) Seo, Hae-Young, Daejeon 302-752, KR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, Avenue de l'Agent Sarre B.O. n° 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A01G 31/00 → (51) **B29C 44/34**

A01H 4/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/10** (11) **2 622 958 A1**

(25) En (26) En
(21) 13151033.1 (22) 11.04.2008

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

(30) 12.04.2007 US 911470 P

12.04.2007 US 911479 P

12.04.2007 US 911473 P

12.04.2007 US 911476 P

12.04.2007 US 911467 P

12.04.2007 US 911481 P

12.04.2007 US 911485 P

12.04.2007 US 911482 P

(54) • *Neuartige Rapssorte mit hohem Ertrag und stabilisierten Fettsäureprofilen*
• *Novel canola cultivars having high yield and stabilized fatty acid profiles*
• *Nouveaux cultivars de canola présentant un rendement élevé et des profils d'acides gras stabilisés*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) Chungu, Chibwe, Visalia, CA California 93291, US

Kubik, Thomas, James, Saskatchewan, CA California S7N 4V5, US

(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(62) 08745684.4 / 2 144 491

A01K 67/027 → (51) **A61K 35/36**

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/00**

A01K 67/027 → (51) **C11B 1/02**

(51) **A01K 89/015** (11) **2 622 959 A1**
A01K 89/033

(25) En (26) En
(21) 13153695.5 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 US 201213365929

(54) • *Bremsfreigabe einer Angelrolle mit Ein-wegkupplung*
• *Drag release of a one way clutch fishing reel*
• *Débloquage de frein d'un moulinet de pêche avec embrayage unidirectionnel*

(71) Pure Fishing, Inc., 7 Science Court, Columbia, SC 29203, US

(72) Lawson, Stephen, Upper Darby, PA Penn-sylvania 19082, US
Svensson, Patrik, 37451 Asarum, SE

Yaskowski, Peter, Spring City, PA Pennsylvania 19475, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A01K 89/033 → (51) **A01K 89/015**

A01K 97/04 → (51) **A23K 1/16**

A01N 37/44 → (51) **C05F 11/10**

(51) **A01N 41/10** (11) **2 622 960 A1**
A01N 61/00 **A01P 3/00**
C08F 12/30 **C08F 20/38**
C08F 32/00 **C08L 101/02**
C09D 5/14 **C09D 201/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11829172.3 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072166 28.09.2011

(87) WO 2012/043619 2012/14 05.04.2012

(30) 26.09.2011 JP 2011208995

26.09.2011 JP 2011208994

28.09.2010 JP 2010216980

28.09.2010 JP 2010216979

(54) • **ANTIBAKTERIELLES MITTEL, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATBERFLÄCHEN DAMIT, ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM ANTIBAKTERIELLEN MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATBERFLÄCHEN DAMIT**

• **ANTIBACTERIAL AGENT, SUBSTRATE SURFACE TREATMENT METHOD USING THE SAME, ANTIBACTERIAL AGENT COMPOSITION, AND SUBSTRATE SURFACE TREATMENT METHOD USING THE SAME**

• **AGENT ANTIBACTÉRIEN, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE DE SUBSTRAT UTILISANT UN TEL AGENT, COMPOSITION D'AGENT ANTIBACTÉRIEN, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE DE SUBSTRAT UTILISANT UNE TELLE COMPOSITION**

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) KOMORIYA, Haruhiko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP

SUZUKI, Katsutoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP

TANAKA, Toru, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP

KITAMOTO, Takamasa, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP

SHIOTA, Masayuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP

SHIMADA, Ryoko, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP

TANAKA, Kazuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A01N 43/08 → (51) **C07D 307/60**

(51) **A01N 43/50** (11) **2 622 961 A1**
A01N 43/78 **A01P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12153598.3 (22) 02.02.2012

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

BA ME

(54) • **Kombinationen aktiver Verbindungen**
• **Acive compound combinations**
• **Combinaisons de composés actifs**

(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/50**

A01N 61/00 → (51) **A01N 41/10**

A01N 61/00 → (51) **A61K 31/7072**

A01P 3/00 → (51) **A01N 41/10**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/50**

A01P 13/02 → (51) **C07D 307/60**

A01P 21/00 → (51) **C05F 11/10**

A01P 21/00 → (51) **C07D 307/60**

(51) **A22C 21/00** (11) **2 622 962 A1**

(25) De (26) De

(21) 12153328.5 (22) 31.01.2012

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

BA ME

(54) • **Sehnen-Trennvorrichtung sowie Bearbeitungsvorrichtung mit einer solchen Sehnen-Trennvorrichtung und Verfahren zum automatischen Abtrennen von an Innenbrustfilets befindlichen Sehnen und/oder Sehnenabschnitten**

• **Tendon separation device and processing device with such a tendon separation device and method for automatic separation of tendons and/or tendon sections on inner breast filets**

• **Dispositif de séparation de tendons ainsi que dispositif de traitement doté d'un tel dispositif de séparation de tendons et procédé de séparation automatique de tendons et/ou sections de tendons se trouvant sur des filets intérieurs**

(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE

(72) Landt, Andreas, 23554 Lübeck, DE

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A22C 21/00** (11) **2 622 963 A1**

(25) De (26) De

(21) 12153780.7 (22) 03.02.2012

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

BA ME

(54) • **Anordnung zum beidseitigen seitlichen Ritzen der Haut eines geschlachteten Tierkörpers in aufgesattelter Position, den Tierkörper aufsattelnder Stützkörper einer solchen Anordnung, eine die Anordnung zum Hautritzen verwendende Bearbeitungsmaschine sowie ein entsprechendes Verfahren zum Hautritzen**

• **Assembly for scratching both sides of the skin of a slaughtered animal in mounted position, support body of such an assembly for mounting the carcass, a processing machine that uses the skin scratching assembly and skin scratching method**

• **Agencement de deux rainures latérales de la peau d'un corps d'animal abattu en position remorquée, corps d'appui d'un tel agencement remorquant le corps d'animal, machine de traitement utilisant l'agencement pour le rainurage de la peau**

ainsi que procédé associé pour le rainurage de la peau

(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE

(72) Bade, Hans-Hermann, 23560 Lübeck, DE

Leuschner, Stephan, 23560 Lübeck, DE

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A23B 4/023** (11) **2 622 964 A1**

A23B 4/06 **A23B 4/20**

A23B 4/28 **A23L 3/3508**

A23L 1/318 **A23L 1/325**

(25) Es (26) En

(21) 11791011.7 (22) 27.09.2011

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

(86) ES 2011/070671 27.09.2011

(87) WO 2012/042086 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 ES 201031433

(54) • **FISCHVERWERTUNGSVERFAHREN**

• **FISH PROCESSING METHOD**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DU POISSON**

(71) DISGROSSA, S.L., Avenida Maissonave 41 5°, 03003 Alicante, ES

(72) ALBALADEJO GONZÁLEZ, José Ramón, E-30850 Totana (Murcia), ES

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A23B 4/06 → (51) **A23B 4/023**

A23B 4/20 → (51) **A23B 4/023**

A23B 4/28 → (51) **A23B 4/023**

(51) **A23C 9/13** (11) **2 622 965 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11829085.7 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/072011 27.09.2011

(87) WO 2012/043532 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010223517

(54) • **FERMENTIERTES NAHRUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **FERMENTED FOOD AND METHOD FOR PRODUCING SAME**

• **ALIMENT FERMENTÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP

(72) HOSHI Ryotaro, Tokyo 105-8660, JP

UTSUMI Hiroe, Tokyo 105-8660, JP

MATSUI Akihisa, Tokyo 105-8660, JP

SUZUKI Takao, Tokyo 104-0061, JP

(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **A23D 9/00** (11) **2 622 966 A1**

C11C 3/00 **C11C 3/10**

(25) Ja (26) En

(21) 11829101.2 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/072048 27.09.2011

(87) WO 2012/043548 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 JP 2010214955

(54) • **FETT- UND ÖLZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- *FAT AND OIL COMPOSITION AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*
 - *COMPOSITION CONSTITUÉE DE GRAISSE ET D'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) The Nisshin Oil Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8285, JP
- (72) ARAI Chie, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
NAKAZAWA Yuto, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
IJIMA Yoichiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
UEHARA Hidetaka, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
NEGISHI Satoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 622 967 A1**
A23L 1/308 **A23L 2/52**
- (25) De (26) De
(21) 12153570.2 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von pflanzlichen Rückständen*
• *Device for processing plant remnants*
• *Procédé de traitement de résidus végétaux*
- (71) Bühler Barth AG, Daimlerstr. 6, 71691 Freiberg, DE
- (72) Lohmüller, Tobias, 71688 Freiberg, DE
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 622 968 A1**
A23K 1/18 **A01K 97/04**
- (25) En (26) En
(21) 13151877.1 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 US 201213364731
- (54) • *Fischfütterungsstimulans und Produkt*
• *Fish feeding stimulant and product*
• *Stimulant alimentaire pour poissons et produit*
- (71) Mills, Patrick, 16427 Deer Ridge Drive, Plainfield, IL 60544, US
- (72) Mills, Patrick, Plainfield, IL 60544, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/211**

- (51) **A23L 1/211** (11) **2 622 969 A1**
A23L 1/221 **A23L 1/222**
C07H 15/256 **A23L 1/00**
A24B 15/00 **A61Q 1/00**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 13160563.6 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.09.2010 US 379729 P
- (54) • *Hochreine Mogroside und Verfahren zu deren Reinigung*
• *High-purity mogrosides and process for their purification*
• *Mogrosides de grande pureté et procédé pour leur purification*

- (71) Purecircle SDN BHD, PT 23419 Lengkok Teknologi Techpark Enstek Negeri Sembilan, 71760 Bandar Enstek, MY
- (72) Markosyan, Avetik, 59200 Kuala Lumpur, MY
- (74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB
- (62) 11179246.1 / 2 425 721

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 622 970 A1**
A23L 1/237 **C07C 233/29**
C07C 233/51 **C07C 233/87**
C07C 309/46 **C07D 209/14**
C07D 209/18 **C07D 209/20**
C07D 317/48 **C07D 487/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10857834.5 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067005 29.09.2010
- (87) WO 2012/042621 2012/14 05.04.2012
- (54) • *SALZGESCHMACKSVERSTÄRKER*
• *SALTY TASTE ENHANCER*
• *EXHAUSTEUR DE SAUVEUR SALÉE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) AMINO, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MAEKAWA, Takami, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KANEKO, Megumi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAHARA, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- MIYAKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SAIKAWA, Wakana, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KAI, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ISHIWATARI, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/211**

A23L 1/222 → (51) **A23L 1/211**

A23L 1/237 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23L 1/305** (11) **2 622 971 A1**
A23L 1/29
- (25) En (26) En
(21) 13166451.8 (22) 27.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 27.04.2009 PCT/NL2009/050227
- (54) • *Proteinmischung auf der Basis von Erbsen und deren Verwendung in einer flüssigen Zubereitung zur enteralen Ernährung*
• *Method for controlling the digestive coagulation of proteins*
• *Mélange de protéines à base de pois et son utilisation dans une formule liquide pour la nutrition enterale*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) Ludwig, Thomas, 6704 PH Wagneningen, NL
Van der Braak, Claudia Catharina Maria, 6704 PH WAGENINGEN, NL

- Klebach, Marianne, 6704 PH WAGENINGEN, NL
Hofman, Zandrie, 6704 PH WAGENINGEN, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (62) 10718726.2 / 2 424 384

A23L 1/308 → (51) **A23G 1/00**

A23L 1/318 → (51) **A23B 4/023**

A23L 1/325 → (51) **A23B 4/023**

A23L 2/52 → (51) **A23G 1/00**

A23L 3/3508 → (51) **A23B 4/023**

A24B 15/00 → (51) **A23L 1/211**

- (51) **A24C 5/28** (11) **2 622 972 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13153170.9 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 DE 102012100757
- (54) • *Vorrichtung zum Führen und Halten eines in Transportrichtung T kontinuierlich geförderten Strangs der Tabak verarbeitenden Industrie sowie Tubenratsatz*
• *Apparatus for guiding and holding rod-shaped articles of the tobacco industry continuously conveyed in transport direction T and tube wheel set*
• *Dispositif de transport et de support dans la direction de transport T d'un tronçon alimenté en continu de l'industrie de traitement du tabac ainsi jeu de roues de tube*
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Roßfeldt, Niko, 21465 Wentorf, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A24C 5/46 → (51) **D21H 27/00**

A24D 1/02 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 622 973 A2**
B65G 47/14
- (25) Pl (26) En
(21) 13150094.4 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.01.2012 PL 39783812
- (54) • *Kügelchenzuführungsverfahren und Kügelchenzuführungseinheit*
• *Bead feeding method and bead feeding unit*
• *Procédé d'alimentation de perles et unité d'alimentation de perles*
- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
- (72) Cieslikowski, Bartosz, 26-600 Radom, PL
Figarski, Jacek, 26-600 Radom, PL
Figarski, Rados aw, 26-600 Radom, PL
Makosa, Kazimierz, 26-600 Radom, PL
- (74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

A41B 13/06 → (51) **A47G 9/08**

(51) **A41B 13/10** (11) **2 622 974 A1**
(25) De (26) De
(21) 12002232.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 DE 202012000997 U
(54) • *Lätzchen*
• *Bib*
• *Bavette*
(71) Pettendi, Zita Virag, Astrid-Lindgren-Strasse
12, 81829 München, DE
(72) Pettendi, Zita Virag, 81829 München, DE

(51) **A41D 13/12** (11) **2 622 975 A1**
A41F 1/00
(25) En (26) En
(21) 13150713.9 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 US 201213366751
(54) • *Schutzkittel befestigt durch elastischen
Bändern*
• *Gown fastened by elastic strips.*
• *Blouse fermée par des bandes élastiques*
(71) Levine, Ian, 7538 Baily Road, Cote St. Luc,
QC H4W 3A, CA
(72) Levine, Ian, Cote St. Luc, QC H4W 3A, CA
(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco
Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR
Amsterdam, NL

(51) **A41D 19/00** (11) **2 622 976 A1**
A41D 19/04 **C08F 2/44**
C08F 236/06 **C08K 3/22**
C08L 9/02 **C08L 33/20**

(25) Ja (26) En
(21) 11829442.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073270 30.09.2011
(87) WO 2012/043893 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221263
(54) • *VULKANISIERUNGSBESCHLEUNIGER
UND SCHWELFELFREIER ELASTOMER-
GUMMIHANDSCHUH FÜR REINRÄUME*
• *VULCANIZATION ACCELERATOR- AND
SULFUR-FREE ELASTOMER RUBBER
GLOVE FOR CLEAN ROOMS*
• *GANT DE CAOUTCHOUC ÉLASTOMÈRE
DÉPOURVU DE SOUFRE ET COMPRE-
NANT UN ACCÉLÉRATEUR DE VULCANI-
SATION, DESTINÉ À DES SALLES BLAN-
CHES*

(71) Kossan SDN BHD, 82 F Jalan Pulasan,
41000 Klang, MY
Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8955, JP
(72) KHOO Siong Hui, 26030 Kuantan, MY
LIM Lawrence Siau Tian, 41050 Klang, MY
LEE Seek Ping, 47800 Petaling Jaya, MY
ONG Eng Long, 47410 Petaling Jaya, MY
ENOMOTO Norihide, Tokyo 150-8955, JP
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza
304, 08008 Barcelona, ES

A41D 19/00 → (51) **A62D 5/00**

A41D 19/04 → (51) **A41D 19/00**

A41F 1/00 → (51) **A41D 13/12**

A43B 1/00 → (51) **A43D 8/00**

A43B 3/00 → (51) **A43D 8/00**

(51) **A43B 3/12** (11) **2 622 977 A1**
A43B 3/24 **A43C 1/04**

(25) Es (26) En
(21) 11813519.3 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) MX 2011/000050 29.04.2011
(87) WO 2012/044146 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 MX 2010000424 U
(54) • *SOHLE FÜR SANDALE ODER SCHUH MIT
AUSWECHSELBAREM OBERMATERIAL*
• *SOLE FOR A SANDAL OR SHOE HAVING
INTERCHANGEABLE UPPERS*
• *SEMELLE POUR SANDALE OU CHAU-
SURE À LANIÈRES INTERCHANGEABLES*

(71) Batanero Bastida, Josefina, Textilan No. 66-
19 Col. Santa Ursula Xitla, CP. 14420
México, Distrito Federal, MX
(72) GAONA ZAMORA, Eduardo, Distrito Federal,
MX
ALANIS, Elisalopez, Distrito Federal, MX
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A43B 3/24 → (51) **A43B 3/12**

A43B 5/14 → (51) **B62M 3/08**

A43B 7/32 → (51) **A43B 23/08**

A43B 9/00 → (51) **A43D 8/00**

(51) **A43B 23/08** (11) **2 622 978 A1**
A43B 7/32

(25) Ja (26) En
(21) 11837787.8 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/065479 06.07.2011
(87) WO 2012/060134 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 JP 2010248883
(54) • *ZEHENTASCHE UND SCHUH MIT EINGE-
BAUTER ZEHEHENTASCHE*
• *TOE BOX AND SHOE WITH INCOR-
PORATED TOE BOX*
• *RENFORT DE POINTE ET CHAUSSURE
AVEC RENFORT DE POINTE INCORPORÉ*

(71) Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome
Shibuya-ku, Tokyo 150-8455, JP
(72) SAKURAI, Yoshinori, Tokyo 150-8455, JP
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann &
Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-
Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

A43C 1/04 → (51) **A43B 3/12**

(51) **A43C 11/00** (11) **2 622 979 A2**

(25) En (26) En
(21) 13153930.6 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 US 201213367362
(54) • *Befestigungsvorrichtungen und Systeme
und Verfahren dafür*
• *Fastening devices and systems and
methods thereof*
• *Dispositifs de fixation et systèmes et
procédés associés*

(71) Hickies, Inc., 2 Northside Piers Apt. 20C,
Brooklyn, NY 11211, US
(72) Frydlewski, Gaston, Brooklyn, NY New York
11211, US

Waingarten, Maria Raquel, Brooklyn, NY
New York 11211, US

Legette, Brian, Baltimore, MD Maryland
21230, US

Reeb, David, Sykesville, MD Maryland
21784, US

Tipp, Alan, Elkhorn, NE Nebraska 68022, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **A43D 8/00** (11) **2 622 980 A1**

A43B 3/00 **A43D 999/00**
A43B 9/00 **A43D 8/30**
A43B 1/00 **G06Q 10/04**
G06Q 30/06

(25) En (26) En
(21) 13164118.5 (22) 18.12.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 18.12.2006 US 612320

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schuh-
artikels*
• *Method of making an article of footwear*
• *Procédés de fabrication d'un article
chaussant*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Jones, David P., Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US

Kilgore, Bruce J., Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US

Langvin, Elizabeth, Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US

Meschter, James C., Beaverton, OR Oregon
97005-6453, US

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

(62) 07865789.7 / 2 094 122

A43D 8/30 → (51) **A43D 8/00**

A43D 999/00 → (51) **A43D 8/00**

(51) **A44B 13/00** (11) **2 622 981 A1**

(25) En (26) En
(21) 12250019.2 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ösenverschluss*
• *An eye fastener*
• *Fixation d'un yil*

(71) Texco Hook & Eye Tape Ltd, Flat B., 8/F
Great Wall Factory Bldg. No. 11 Cheung
Shun Street Cheung Sha Wan, Kowloon,
Hong Kong, CN

(72) Fung, Wing Leung, Cheung Sha Wan
Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

A44B 18/00 → (51) **B60N 2/58**

A44B 19/10 → (51) **A44B 19/12**

(51) **A44B 19/12** (11) **2 622 982 A1**
A44B 19/10 **A44B 19/16**

(25) Ja (26) En
(21) 10857820.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066892 29.09.2010

(87) WO 2012/042605 2012/14 05.04.2012

- (54) • *VERSCHLUSSKETTE UND REISSVER-SCHLUSS*
• *FASTENER CHAIN AND SLIDE FASTENER*
• *CHAÎNE DE FERMETURE ET FERMETURE À GLISSIÈRE*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) MATSUZAWA, Shinji, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
SHIMIZU, Takuya, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
NUMATA, Yusuke, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
KUNO, Satoshi, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
HASEGAWA, Takayuki, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44B 19/16 → (51) **A44B 19/12**

- (51) **A44B 19/26** (11) **2 622 983 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857833.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067004 29.09.2010
(87) WO 2012/042620 2012/14 05.04.2012
- (54) • *GLEITELEMENT FÜR REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDER FOR SLIDE FASTENER*
• *CURSEUR POUR FERMETURES À GLISSIÈRE*
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) HAMADA Yoshikazu, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A44B 19/26** (11) **2 622 984 A1**
A44B 19/30
(25) En (26) En
(21) 13165065.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Schieber für einen Reißverschluss*
• *Slider for a slide fastener*
• *Curseur pour fermeture à glissière*
- (71) YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) Keyaki, Keiichi, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
Take, Hideya, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 08740798.7 / 2 266 430

A44B 19/30 → (51) **A44B 19/26**

- (51) **A44B 19/36** (11) **2 622 985 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828608.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067171 27.07.2011
(87) WO 2012/043047 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 PCT/JP2010/066867
- (54) • *REISSVERSCHLUSS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN REISSVERSCHLUSS-KASTENTEIL*
• *SLIDE FASTENER AND PRODUCTION METHOD FOR SLIDE FASTENER STOP*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UNE BUTÉE DE FERMETURE À GLISSIÈRE*

- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) TAKANI Go, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- A45C 11/00** → (51) **E05D 7/10**
- A45C 11/38** → (51) **E05D 7/10**
- A45C 13/00** → (51) **E05D 7/10**
- (51) **A45D 1/04** (11) **2 622 986 A2**
A45D 2/00
(25) De (26) De
(21) 13152116.3 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 DE 102012201739
- (54) • *Elektrischer Haarglätter*
• *Electric hair straightener*
• *Lisseur capillaire électrique*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Blischke, Daniela, 92360 Mühlhausen, DE
Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, DE
Hafer, Christian, 85435 Erding, DE

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 622 987 A2**
A45D 2/00
(25) De (26) De
(21) 13152118.9 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 DE 102012201741
- (54) • *Haarglätter mit Stossdämpfer*
• *Hair straightener with shock absorber*
• *Lisseur capillaire avec amortisseur*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, DE
Blischke, Daniela, 92360 Mühlhausen, DE
Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, DE

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 622 988 A2**
A45D 1/28 **A45D 2/00**
(25) En (26) En
(21) 13153648.4 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.02.2012 US 201261593545 P
- (54) • *Anwenden einer Haarbehandlung mit einem Haaren*
• *Applying hair treatment with a hair iron*
• *Application de traitement des cheveux avec un fer à cheveux*
- (71) Jmastm, LLC, 701 4th Street Suite 200, Miami Beach, FL 33139, US
- (72) Migliori, Jerome, Miami Beach, FL Florida 33139, US
Schimko, Adi, Miami Beach, FL Florida 33139, US
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

A45D 1/04 → (51) **A45D 1/28**

- (51) **A45D 1/28** (11) **2 622 989 A1**
A45D 1/04
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13152405.0 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.02.2012 FR 1250959
- (54) • *Frisiergerät zum Locken der Haare*
• *Hair-styling apparatus for curling hair*
• *Appareil de coiffure pour boucler les cheveux*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Fereyre, Régis, 42410 Chavanay, FR
Mandica, Franck, 69340 Francheville, FR
- (74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A45D 1/28 → (51) **A45D 1/04**

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/04**

A45D 27/29 → (51) **B26B 19/06**

- (51) **A45D 40/22** (11) **2 622 990 A2**
A45D 33/00
(25) En (26) En
(21) 13150185.0 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213366102
- (54) • *Kosmetikpuderdose mit drehbarem Deckel*
• *Cosmetic compact with twistable lid*
• *Boîtier de produit cosmétique à couvercle rotatif*
- (71) HCT Packaging, Inc., 721 Route 202-206, Suite 300, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) Eberlein, David Jeffrey, Santa Monica, CA California 90405, US
Langdon, Megan Rene, Santa Monica, CA California 90405, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A45D 44/22 → (51) **B65D 75/28**

A47B 96/20 → (51) **E04C 2/12**

A47C 7/02 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **A47C 7/46** (11) **2 622 991 A1**
(25) De (26) De
(21) 12198090.8 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 DE 102012201318
- (54) • *Lordosenstütze, Rückenlehne, Stuhl und Verfahren zum Einstellen einer Lordosenstütze*
• *Lumbar support, backrest, chair and method of adjusting a lumbar support*
• *Soutien de lordose, inclinaison de dossier, chaise et procédé de réglage d'un soutien de lordose*
- (71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
- (72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Doerner, Markus, 34131 Kassel, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A47C 7/46 → (51) **B60N 2/20**

(51) **A47C 7/74** (11) **2 622 992 A1**
A47C 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13154279.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 FR 1251068
(54) • *Möbelstück mit Belüftungsmittel*
• *Piece of furniture with air circulation means*
• *Élément d'ameublement avec dispositif de circulation d'air*
(71) Pierron, François, 37 Grand-Rue, 57130 Jouy-Aux-Arches, FR
(72) Pierron, François, 57130 Jouy-Aux-Arches, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47C 21/04 → (51) **A47C 7/74**

A47F 7/00 → (51) **A47G 7/08**

(51) **A47G 7/08** (11) **2 622 993 A1**
A47F 7/00 **B65D 85/50**
A01G 5/00
(25) En (26) En
(21) 12153699.9 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Behälter zur Aufnahme von Pflanzen*
• *A recipient for containing plants*
• *Réceptacle pour contenir des plantes*
(71) Floral bvba, Topmolen 97, 1840 Londerzeel, BE
(72) De Breucker, Tanja, 1840 Londerzeel, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **A47G 9/08** (11) **2 622 994 A1**
A41B 13/06
(25) En (26) En
(21) 13153633.6 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 NO 20120117
(54) • *Warmhaltesack für Kinder*
• *Bunting bag for children*
• *Nid d'ange pour enfants*
(71) HTS HANS TORGERSEN & SØNN A/S, 3535 Krøderen, NO
(72) Torgersen, Hans Kristian, N-3535 Krøderen, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A47H 23/08 → (51) **E04B 1/84**

(51) **A47J 27/05** (11) **2 622 995 A1**
(25) De (26) De
(21) 13153577.5 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 DE 102012100937
(54) • *Gargefäß mit einem Aufsatzgefäß*
• *Cooking container with an attachment vessel*

• *Réceptacle de cuisson avec un récipient en chapeau*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Meggle, Martin, 33442 Herzebrock, DE
Hüsigg, Matthias, 40878 Ratingen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 27/05** (11) **2 622 996 A1**
(25) De (26) De
(21) 13153601.3 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 DE 102012100940
(54) • *Verfahren zum Zubereiten von Speisen in einem Gargefäß sowie Zusammenfassung von einem Gargefäß mit einem Obergefäß*
• *Method for preparing meals in a cooking container and combination of a cooking container with an upper vessel*
• *Procédé de préparation de plats dans un récipient de cuisson ainsi qu'assemblage d'un récipient de cuisson avec un récipient supérieur*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Meggle, Martin, 33442 Herzebrock, DE
Hüsigg, Matthias, 40878 Ratingen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 622 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382041.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System zur Zuführung einer Druckflüssigkeit, Verfahren zur Zuführung einer Druckflüssigkeit mithilfe des besagten Systems sowie Maschine zur Herstellung von Flüssigkeiten mit dem besagten System*
• *A system to supply a pressurized liquid, process for supplying a pressurized liquid using said system, and machine for preparing beverages that includes said system*
• *Système de fourniture d'un liquide sous pression, procédé de fourniture d'un liquide sous pression au moyen de ce système et machine de préparation de boissons comprenant ledit système*

(71) Minima Espresso Systems, S.L., C. Canó, 4, 2on 2a, 08012 Barcelona, ES
(72) Samsó Besora, Xavier, 08012 Barcelona, ES
Márquez Zamora, Ángel, 08012 Barcelona, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A47J 31/36** (11) **2 622 998 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425020.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System zum Schließen Kaffee Gruppen mit hydraulischen Ausgleichskolben und thermische Verwertung*
• *System for closing coffee groups provided with hydraulic compensation piston and thermal recovery*

• *Système de fermeture pour les groupes de café fournis avec piston hydraulique de compensation et de récupération thermique*
(71) Spinell S.R.L., S.P. Tuglie-Parabita, 73052 Parabita (Lecce), IT
(72) Spinelli, Giovanni, 73052 Parabita (LE), IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

A47J 36/34 → (51) **A47J 45/10**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 622 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 13153680.7 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 DE 102012100939
(54) • *Topfförmiges Gargefäß und mindestens ein Aufsatzteil*
• *Pot-shaped cooking vessel and at least one attachment*
• *Réceptacle de cuisson en forme de pot et au moins une pièce de chapiteau*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Meggle, Martin, 33442 Herzebrock, DE
Hüsigg, Matthias, 40878 Ratingen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **2 623 000 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13153734.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 FR 1251097
(54) • *Haushaltsgerät zur Essenszubereitung, das für das Halten in der Hand konzipiert ist*
• *Household cooking appliance designed to be hand-held*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire prévu pour être tenu à la main*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Hamelin, Franck, 50490 SAINT-SAUVEUR-LENDELIN, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **2 623 001 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13153736.7 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 FR 1251098
(54) • *Haushaltsgerät zur Essenszubereitung, das zum Halten in der Hand konzipiert und mit einem aufgesetzten Spritzschutzelement ausgestattet ist*
• *Household cooking appliance designed to be hand-held comprising an added façade element*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire prévu pour être tenu à la main comportant un élément de façade rapporté*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) Hamelin, Franck, 50490 SAINT-SAUVEUR-LENDELIN, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/10 → (51) **B01F 11/00**

- (51) **A47J 45/06** (11) **2 623 002 A1**
(25) It (26) En
(21) 13153967.8 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 IT MI20120151
(54) • *Temperaturerfassungsvorrichtung in einem Kochbehälter*
• *Temperature detecting device in a cooking container*
• *Dispositif de détection de la température dans un récipient de cuisson*
- (71) Costa, Liberato, Via Antonio D'Auria, 132, 80048 S. Anastasia (NA), IT
(72) Costa, Liberato, 80048 S. Anastasia - Napoli, IT
Romagnani, Ugo, 42020 Vetto - Reggio Emilia, IT
Lorenzi, Sergio, 24049 Verdello-Bergamo, IT
Galletti, Davide, 23870 Cernusco Lombardone - Lecco, IT
(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

- (51) **A47J 45/10** (11) **2 623 003 A2**
A47J 36/34
(25) Ko (26) En
(21) 11829492.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006453 31.08.2011
(87) WO 2012/043986 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.10.2010 KR 20100095860
(54) • *ABNEHMBARER GRIFF*
• *DETACHABLE HANDLE*
• *POIGNÉE AMOVIBLE*
- (71) Seowon Pallas Inc., 532-1 Galsann-ri Wolgot-myeon Gimpo-si, Gyeonggi-do415-871, KR
(72) SEO, Ki Won, Seoul 150-918, KR
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A47K 7/00** (11) **2 623 004 A1**
B65D 83/08
(25) Ja (26) En
(21) 11828838.0 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071226 16.09.2011
(87) WO 2012/043278 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223248
(54) • *VERPACKUNGSSTRUKTUR*
• *PACKAGING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'EMBALLAGE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) BANDO, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MIYAKE, Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HIRAMATSU, Ikue, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

- ISHIKAWA, Yoshihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A47K 7/00** (11) **2 623 005 A1**
A47K 10/16

- (25) Ja (26) En
(21) 11828839.8 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071227 16.09.2011
(87) WO 2012/043279 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222541
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEUCHTER WISCHTÜCHER*
• *DEVICE FOR PRODUCING AND METHOD FOR PRODUCING WET WIPES*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SERVIETTES HUMIDES*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) BANDO, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MIYAKE, Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HIRAMATSU, Ikue, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Yoshihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A47K 7/00 → (51) **B65H 29/32**

A47K 10/16 → (51) **A47K 7/00**

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 623 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153574.4 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Reinigungsvorrichtung mit einem aerodynamischen Oszillator*
• *Cleaning device with aerodynamic oscillator*
• *Dispositif de nettoyage avec oscillateur aérodynamique*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Suijver, Jan F., 5600 AE Eindhoven, NL
Uhlmann, Daniel, 5600 AE Eindhoven, NL
Kooijman, Gerben, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47L 9/18** (11) **2 623 007 A2**
A47L 11/40

- (25) De (26) De
(21) 13153931.4 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012201580
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning Device*
• *Dispositif de nettoyage*
- (71) Laco Energy Systems GmbH, Karl-Ludwig-Str. 9, 68165 Mannheim, DE

- (72) von Guradze, Christian, 68165 Mannheim, DE
(74) Bradl, Joachim, Chemnitzer Strasse 89f, 01187 Dresden, DE

(51) **A47L 9/19** (11) **2 623 008 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828355.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005297 21.09.2011
(87) WO 2012/042789 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010214881
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER MENGE GESAMMELTEN STAUBS UND ELEKTROREINIGER DAMIT*
• *DEVICE FOR INDICATING AMOUNT OF COLLECTED DUST, AND ELECTRIC CLEANER WITH SAME*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'INDIQUER LA QUANTITÉ DE POUSSIÈRE COLLECTÉE, ET APPAREIL DE NETTOYAGE ÉLECTRIQUE EN ÉTANT ÉQUIPÉ*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWASA, Tooru, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A47L 9/24** (11) **2 623 009 A1**
F16L 37/084

- (25) De (26) De
(21) 13000462.5 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 DE 102012002101
(54) • *Steckverbinderbare Staubsauger- Saugrohranordnung mit einem Muffenteil*
• *Plug-in vacuum cleaner suction pipe assembly with a sleeve*
• *Dispositif d'encliquetage de tuyau d'aspiration d'aspirateur avec manchon*
- (71) Roxxan GmbH, Wolfstrasse 28, 42855 Remscheid, DE
(72) Niemenmaa, Ahti Eljas, Suzhou 215015, TW
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **2 623 010 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13153726.8 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.02.2012 KR 20120011534
(54) • *Reinigungsroboter*
• *Robot cleaner*
• *Robot nettoyeur*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Sung, Chulmo, 153-802 Seoul, KR
Lee, Seongsoo, 153-802 Seoul, KR
Noh, Dongki, 153-802 Seoul, KR
Yi, Donghoon, 153-802 Seoul, KR
Baek, Seungmin, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 9/18**

(51) **A47L 13/16** (11) **2 623 011 A1**
A47L 13/256

- (25) Ja (26) En
(21) 11828965.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071708 22.09.2011
(87) WO 2012/043409 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215369
(54) • **REINIGUNGSBLECH UND REINIGUNGS-VORRICHTUNG**
• **CLEANING SHEET AND CLEANING IMPLEMENT**
• **FEUILLE DE NETTOYAGE ET OUTIL DE NETTOYAGE**
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) HASEGAWA Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUDA Tomokazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **2 623 012 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13152986.9 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 FR 1251093
(54) • **Pflegeartikel und Reinigungsvorrichtung, die einen solchen Pflegeartikel umfasst**
• **Maintenance item and cleaning device including such a maintenance item**
• **Article d'entretien et dispositif de nettoyage comprenant un tel article d'entretien**
- (71) Decitex, 51 Rue De La Source, 62149 Givenchy Les La Bassee, FR
(72) Riancho, Nils, 59260 HELLEMMES, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A47L 13/256 → (51) **A47L 13/16**

A47L 15/00 → (51) **A61L 2/24**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 623 013 A1**
(25) It (26) En
(21) 12425021.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Gewerblicher Geschirrspüler mit einem verbessertem Kreislauf zur Wasserenthärtung und entsprechendes Betriebsverfahren**
• **Industrial dishwasher with improved water softening circuit and relevant operating method**
• **Lave-vaisselle industriel avec un circuit adoucisseur d'eau amélioré et procédé de fonctionnement associé**
- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A47L 23/26** (11) **2 623 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 12405014.7 (22) 02.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Wischereinsatz, Wischerelement und Fußmatte**
• **A wiper insert, a wiper element and a floor mat**
• **Insert d'essuie-glace, élément d'essuie-glace et tapis de sol**
- (71) Forbo Flooring Coral N.V., Vlietsend 20-A, 1561AC Krommenie, NL
(72) Otten, Arno Rolf, Heerhugowaard, NL
Koomen Bonnier, Raymond, Hassendelft, NL
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner Patent AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

(51) **A61B 1/00** (11) **2 623 015 A1**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
(21) 11829022.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071873 26.09.2011
(87) WO 2012/043468 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222840
(54) • **ENDOSKOPVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DEREN BETRIEB**
• **ENDOSCOPE DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION THEREOF**
• **DISPOSITIF D'ENDOSCOPIE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER SON FONCTIONNEMENT**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SUGAWARA, Tateyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fühner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 623 016 A1**
G01N 21/27

- (25) Ja (26) En
(21) 11836284.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074568 25.10.2011
(87) WO 2012/057151 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408190 P
(54) • **VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE MESSUNGEN UND SONDENVORRICHTUNG**
• **OPTICAL MEASUREMENT DEVICE AND PROBE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE SONDE**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAOKA, Hideyuki, Tokyo 151-0072, JP
SHONO, Yuki, Tokyo 151-0072, JP
ITO, Ryosuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 623 017 A1**
A61B 1/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12767417.4 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058832 02.04.2012
(87) WO 2012/137705 2012/41 11.10.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082297

- (54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG UND KAPSEL-LENDOSKOPSYSTEM**
• **RECEIVING DEVICE AND CAPSULE ENDOSCOPE SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE À CAPSULE**
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANIGUCHI, Katsuyoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 623 018 A1**
A61B 1/317 **G02B 23/24**

- (25) En (26) En
(21) 13153752.4 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 US 201261594804 P
(54) • **Manschettenloses Arthroskop und System**
• **Sheathless arthroscope and system**
• **Système et arthroscope non gainé**
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Schmieding, Reinhold, Naples, FL Florida 34108, US
Kennedy, Bruce, Santa Barbara, CA California 93105, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 623 019 A1**
A61B 1/317 **G02B 23/24**

- (25) En (26) En
(21) 13154073.4 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 US 201261595389 P
(54) • **Arthroskoprotationsmechanismus**
• **Arthroscope rotation mechanism**
• **Mécanisme de rotation arthroscope**
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Schmieding, Reinhold, Naples, Florida 34108, US
Speier, Craig, Santa Barbara, California 93110, US
Frith, Martin A., Goleta, California 93117, US
Pauli, Sabine, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
Seeh, Daniel, 78194 Immendingen, DE
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 1/00 → (51) **G02B 13/04**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **H01L 31/0232**

A61B 1/317 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 623 020 A1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 13153775.5 (22) 02.02.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 DE 102012001981

- (54) • *Vorrichtung zur Prüfung der Otolithen-funktion und Verfahren zur Bestimmung der subjektiven visuellen Vertikalen*
• *Device for testing the otolith function and method for determining the subjective visual verticals*
• *Dispositif destiné à contrôler la fonction otolithique et procédé de détermination de verticales visuelles subjectives*

(71) Chronos Vision GmbH, Wiesenweg 9, 12247 Berlin, DE

(72) Spasovski, Saso, 13088 Berlin, DE
Pogade, Wolfgang, 12247 Berlin, DE

(74) Willems, Volker, Rathausstrasse 28, 82024 Taufkirchen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 623 021 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828445.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005483 28.09.2011

(87) WO 2012/042879 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010219965

- (54) • *FEUCHTEMESSGERÄT*
• *MOISTURE METER*
• *HUMIDIMÈTRE*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KOYAMA, Miyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
YOSHINO, Keisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 623 022 A1**
G01N 21/17

(25) En (26) En
(21) 13151163.6 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 JP 2012018305

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Objekt-informationen*
• *Object information acquiring apparatus*
• *Appareil d'acquisition d'informations sur un objet*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Tsujii, Osamu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 623 023 A1**
A61B 5/0452 **A61B 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12192474.0 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 FR 1250922

(54) • *Aktives medizinisches Implantat, das mit Diagnosemitteln für Herzinsuffizienz ausgestattet ist*

• *Active implantable medical device including a means for diagnosing heart failure*

• *Dispositif médical implantable actif comprenant des moyens de diagnostic de l'insuffisance cardiaque*

(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR

(72) Dumont, Jérôme, 92320 Chatillon, FR

(73) Giorgis, Lionel, 22000 Saint Brieuc, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/0225**

(51) **A61B 5/0225** (11) **2 623 024 A1**
A61B 5/022

(25) Ja (26) En
(21) 11829039.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071905 26.09.2011

(87) WO 2012/043485 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 JP 2010214789

- (54) • *ELEKTRONISCHES BLUTDRUCKMESSGERÄT, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER UMFANGSLÄNGE EINES MESSABSCHNITTS UND VERFAHREN ZUR BLUTDRUCKMESSUNG*

• *ELECTRONIC BLOOD PRESSURE METER, METHOD FOR ESTIMATING CIRCUM-FERENCE LENGTH OF MEASUREMENT PORTION, AND METHOD FOR MEASURING BLOOD PRESSURE*

• *TENSIOMÈTRE ARTÉRIEL ÉLECTRO-NIQUE, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE LA LONGUEUR CIRCONFÉRENTIELLE D'UNE PARTIE DE MESURE, ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA PRESSION SANGUINE*

(71) Japan Precision Instruments Inc., 2508-13, Nakago, Shibukawa-shi Gumma 377-0293, JP

(72) TAKAHASHI, Yukio, Shibukawa-shi Gunma 377-0293, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **2 623 025 A1**
A61B 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13153073.5 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 FR 1250999

- (54) • *Implantierbare Vorrichtung als neuronale Schnittstelle und zugehöriges Verfahren*

• *Implantable device of the type neural interface and associated method.*

• *Dispositif implantable du type interface neuronale et procédé associé*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Sauter-Starace, Fabien, 38180 Seyssins, FR
Charvet, Guillaume, 38360 Sassenage, FR
Benabid, Alim-Louis, 38240 Meylan, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 623 026 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/0408**

(25) Ja (26) En
(21) 11828444.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005482 28.09.2011

(87) WO 2012/042878 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010219964

- (54) • *FEUCHTEMESSGERÄT*
• *MOISTURE METER*
• *HUMIDIMÈTRE*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KOYAMA, Miyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

YOSHINO, Keisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **2 623 027 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828580.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/066137 14.07.2011

(87) WO 2012/043019 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222154

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG MAGNETISCHER RESONANZEN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) NINOMIYA, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
YOKOYAMA, Masaru, Tokyo 100-8220, JP

YANASE, Kazuyuki, Tokyo 100-8220, JP
YANAGIMOTO, Manabu, Tokyo 100-8220, JP

YATSUO, Takeshi, Tokyo 101-0021, JP
OHZEKI, Hiroyuki, Tokyo 101-0021, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **2 623 028 A1**
G01R 33/54

(25) Ja (26) En
(21) 11828868.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071410 21.09.2011

(87) WO 2012/043311 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 JP 2010215335

- (54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIEVORRICHTUNG UND MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIEVERFAHREN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD*

• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) KAWAMURA, Miyuki, Tokyo 101-0021, JP
TAKIZAWA, Masahiro, Tokyo 101-0021, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **2 623 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 13152041.3 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 AT 500222012
(54) • *Hilfsvorrichtung zur Untersuchung eines Hüftgelenks*
• *Auxiliary device for examining a hip joint*
• *Dispositif d'aide destiné à l'examen d'une articulation de la hanche*
(71) Menges, Manfred, Weberberg 43, 4076 St. Marienkirchen an der Polsenz, AT
(72) Menges, Manfred, 4076 St. Marienkirchen an der Polsenz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **A61B 5/07** (11) **2 623 030 A2**
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 13165759.5 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.06.2007 EP 07012495
(54) • *In-vivo-Vorrichtung, System und Verwendung davon*
• *In vivo device, system and usage thereof*
• *Dispositif in vivo, système et utilisation*
(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
(72) Herbert, Michael, 97078 Würzburg, DE
Schilling, Klaus, 97082 Würzburg, DE
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
(62) 08759267.1 / 2 170 164

A61B 5/103 → (51) **G01S 7/52**

A61B 5/117 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/157**

(51) **A61B 5/157** (11) **2 623 031 A1**
A61B 5/151

(25) Ja (26) En
(21) 11828612.9 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067324 28.07.2011
(87) WO 2012/043051 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221867
(54) • *RÖHRENFÖRMIGER SENSOR, BESTANDTEILMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RÖHRENFÖRMIGEN SENSORS*
• *TUBULAR SENSOR, CONSTITUENT MEASURING DEVICE, AND TUBULAR SENSOR MANUFACTURING METHOD*
• *CAPTEUR TUBULAIRE, DISPOSITIF DE MESURE DE CONSTITUANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPTEUR TUBULAIRE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWAMOTO Hideo, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 623 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153242.6 (22) 30.01.2013

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

BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012021868
(54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür, und Strahlungsabbildungssystem*
• *Radiation imaging apparatus and control method thereof, and radiation imaging system*
• *Appareil d'imagerie par radiation et procédé de contrôle correspondant et système de radiation radiographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsuji, Tetsuya, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 6/00 → (51) **G06F 21/20**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 623 033 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828374.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005365 26.09.2011
(87) WO 2012/042808 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222568
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOJI, Bunpei, Osaka 540.6207, JP
(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **A61B 8/00** (11) **2 623 034 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11829122.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072089 27.09.2011
(87) WO 2012/043569 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215735
(54) • *ULTRASCHALLBILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, ULTRASCHALLBILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *ULTRASOUND IMAGE GENERATING DEVICE, ULTRASOUND IMAGE GENERATING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE ÉCHOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE ÉCHOGRAPHIQUE, ET PROGRAMME*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KATSUYAMA, Kimito, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 623 035 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828761.4 (22) 11.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070658 11.09.2011
(87) WO 2012/043200 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219516

(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG, ULTRASCHALLBILDANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC DEVICE, ULTRASOUND IMAGE DISPLAY METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE ULTRASONORE ET PROGRAMME*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) SAWAYAMA, Yuki, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/13 → (51) **G06T 7/60**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 623 036 A1**

(25) NI (26) En
(21) 13000318.9 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 BE 201200062
(54) • *Instrument zur Entnahme einer Gewebeprobe*
• *Instrument for taking a tissue sample*
• *Instrument permettant de prélever un échantillon tissulaire*
(71) Janssens, Jacques Phillibert, Klein Hilstraat 5, 3500 Hasselt, BE
(72) Janssens, Jacques Phillibert, 3500 Hasselt, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **A61B 10/02** (11) **2 623 037 A1**
A61F 13/38 **G01N 33/52**
C12Q 1/04

(25) En (26) En
(21) 13164004.7 (22) 20.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2009 US 456591
(54) • *Verfahren zur Diagnose von pathologischen Zuständen bei Tieren*
• *Device and method for collecting a body sample from an animal*
• *Procédé pour le diagnostic d'états pathologiques chez les animaux*
(71) 3 Q B D Ltd., 8 Haplada Street P.O. Box 654, Arad 89106, IL
(72) Karpas, Zeev, 84965 Omer, IL
Marcus, Shmuel, 44405 Kfar Saba, IL
Golan, Moshe, 89033 Arad, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 10734563.9 / 2 443 453

(51) **A61B 17/00** (11) **2 623 038 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828627.7 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068064 08.08.2011
(87) WO 2012/043066 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218517
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUGIYAMA, Hiromu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 623 039 A1**
A61F 2/06 A61B 19/00
A61B 17/12

(25) De (26) De
(21) 13000018.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 05.10.2006 DE 102006047494
20.10.2006 DE 102006050385
(54) • *Implantierbare Einrichtung*
• *Implantable device*
• *Dispositif implantable*
(71) pfm medical ag, Wankelstrasse 60, 50966
Köln, DE
(72) Freudenthal, Franz, Obrajés, La Paz, BO
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf,
DE
(62) 07818732.5 / 2 053 976

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/00 → (51) **B24B 23/04**

A61B 17/02 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 623 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153494.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 US 201261593543 P
10.01.2013 US 201313738299
(54) • *Wundverschlussvorrichtung*
• *Wound closure device*
• *Dispositif de fermeture de plaies*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Cohen, Matthew D., Berlin, CT Connecticut
06037, US
Primavera, Michael, Orange, CT Connecticut
06477, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
LLP 20 Carlton Crescent, Southampton,
SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **2 623 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153553.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 US 201261593550 P
10.01.2013 US 201313738360
(54) • *Wundverschlussvorrichtung*
• *Wound closure device*
• *Dispositif de fermeture de plaies*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Cohen, Matthew D., Berlin, CT Connecticut
06037, US
Primavera, Michael, Orange, CT Connecticut
06477, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
LLP 20 Carlton Crescent, Southampton,
SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 623 042 A2**
A61B 17/072 **A61B 17/115**

(25) En (26) En
(21) 13153611.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213365372
(54) • *Kreisförmige Klammervorrichtung*
• *Circular stapling instrument*
• *Instrument d'agrafage circulaire*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Racenet, David, Middletown, CT Connecticut
06457, US
Mozdzierz, Patrick, Glastonbury, Connecticut
06033, US
Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut
06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames
LLP 20 Carlton Crescent, Southampton,
SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 623 043 A1**

(25) En (26) En
(21) 12193581.1 (22) 04.10.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 05.10.2001 US 327527 P
11.03.2002 US 363487 P
11.03.2002 US 363502 P
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif d'agrafe chirurgicale*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Wenchell, Tom, Durham, CT 06422, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
Whitfield, Kenneth, H., New Haven, CT
06511, US
Czernik, Roman, Trumbull, CT 06611, US
Holsten, Henry, E., Southington, CT 06489,
US
Maffei, Frank, C., Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 02800942.1 / 1 432 358

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 623 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152901.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 US 201261595373 P
(54) • *Chirurgischer Schnittblock*
• *Surgical cutting block*
• *Bloc coupant chirurgical*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,
Naples, FL 34108-1945, US
(72) Zajac, Eric S., Naples, Florida 34109, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **2 623 045 A1**
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 13154188.0 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 US 201261595365 P

(54) • *Operationsinstrumentensatz und Operati-
onstechnik*
• *Surgical instrumentation set and surgical
technique*
• *Ensemble d'instruments chirurgicaux et
technique chirurgicale*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,
Naples, FL 34108-1945, US
(72) Zajac, Eric S., Naples, Florida 34109, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 623 046 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11828028.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078809 24.08.2011
(87) WO 2012/041132 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010298087
(54) • *BOHRKOPFVERRIEGELUNGSVORRICH-
TUNG UND BOHRKOPF*
• *DRILL HEAD LOCKING APPARATUS AND
DRILL HEAD*
• *APPAREIL DE VERROUILLAGE À TÊTE
D'ALÉSAGE ET TÊTE D'ALÉSAGE*
(71) Chongqing Runze Medical Instruments Co.,
Ltd., Room 7, Building No.1-2 Heshunyuan
Konggang Road No. 296 Shuangfengqiao
Sub-District, Yubei, Chongqing 401120, CN
(72) YE, Lei, Chongqing 401120, CN
ZHOU, Jian, Chongqing 401120, CN
FENG, Hua, Chongqing 401120, CN
LI, Fei, Chongqing 401120, CN
ZHU, Hengyang, Chongqing 401120, CN
LI, Congxiao, Chongqing 401120, CN
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 623 047 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11828031.2 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078827 24.08.2011
(87) WO 2012/041135 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010298084
(54) • *KRANIETOMIEBOHRER*
• *CRANIOTOMY DRILL*
• *FORET POUR CRANIOTOMIE*
(71) Chongqing Runze Medical Instruments Co.,
Ltd., Room 7, Building No.1-2 Heshunyuan
Konggang Road No. 296 Shuangfengqiao
Sub-District, Yubei, Chongqing 401120, CN
(72) YE, Lei, Chongqing 401120, CN
ZHOU, Jian, Chongqing 401120, CN
FENG, Hua, Chongqing 401120, CN
LI, Fei, Chongqing 401120, CN
ZHU, Hengyang, Chongqing 401120, CN
LI, Congxiao, Chongqing 401120, CN
(74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco
Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR
Amsterdam, NL

(51) **A61B 17/16** (11) **2 623 048 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11828040.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078964 26.08.2011
(87) WO 2012/041144 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010298086
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN-
NEN BOHRMEISSEL UND BOHRMEISSEL*
• *DRILL BIT LOCKING DEVICE AND DRILL
BIT*

- (71) **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN OUTIL DE FORAGE ET OUTIL DE FORAGE**
Chongqing Runze Medical Instruments Co., Ltd., Room 7, Building No.1-2 Heshunyuan Konggang Road No. 296 Shuangfengqiao, Chongqing 401120, CN
- (72) YE, Lei, Chongqing 401120, CN
ZHOU, Jian, Chongqing 401120, CN
FENG, Hua, Chongqing 401120, CN
LI, Fei, Chongqing 401120, CN
ZHU, Hengyang, Chongqing 401120, CN
LI, Congxiao, Chongqing 401120, CN
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 623 049 A1**
A61B 19/00 **B25J 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828881.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071449 21.09.2011
(87) WO 2012/043324 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220972
(54) • *FERNGESTEUERTER AKTUATOR*
• *REMOTELY OPERATED ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR COMMANDÉ À DISTANCE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) ISOBE, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 623 050 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13151417.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.02.2012 US 201213363583
- (54) • *Instrument für die Verwendung bei der Schulterarthroplastie*
• *Instrument for use in shoulder arthroplasty*
• *Instrument destiné à être utilisé en arthroplastie de l'épaule*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Lappin, Kyle, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 623 051 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13290016.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.02.2012 FR 1200310
- (54) • *Chirurgisches Instrument zum Entfernen von Knochenmaterial mit Hilfe von spitzen Zähnen*
• *Surgical instrument with pointed teeth for removing bone material*
• *Instrument chirurgical d'enlèvement de matière osseuse à dentures pointues*
- (71) Biegun, Jean-Francois, 10, Rue des Terrasses, 90800 Bavilliers, FR
- (72) Biegun, Jean-Francois, 90800 Bavilliers, FR

- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15**
-
- A61B 17/17** → (51) **A61B 17/80**
-
- (51) **A61B 17/3209** (11) **2 623 052 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11828029.6 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078817 24.08.2011
(87) WO 2012/041133 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010298082
(54) • *CHIRURGISCHES FRÄS- UND SCHNEIDEWERKZEUG*
• *SURGICAL MILLING CUTTER*
• *FRAISE CHIRURGICALE*
- (71) Chongqing Runze Medical Instruments Co., Ltd., Room 7, Building No.1-2 Heshunyuan Konggang Road No. 296 Shuangfengqiao Sub-District, Yubei, Chongqing 401120, CN
- (72) YE, Lei, Chongqing 401120, CN
ZHOU, Jian, Chongqing 401120, CN
FENG, Hua, Chongqing 401120, CN
LI, Fei, Chongqing 401120, CN
ZHU, Hengyang, Chongqing 401120, CN
LI, Congxiao, Chongqing 401120, CN
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- (51) **A61B 17/3209** (11) **2 623 053 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11828033.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078850 24.08.2011
(87) WO 2012/041137 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010298081
(54) • *KLAMMER FÜR EIN CHIRURGISCHES FRÄS- UND SCHNEIDEWERKZEUG*
• *SURGICAL MILLING CUTTER BRACKET*
• *SUPPORT DE FRAISE CHIRURGICALE*
- (71) Chongqing Runze Medical Instruments Co., Ltd., Room 7, Building No.1-2 Heshunyuan Konggang Road No. 296 Shuangfengqiao Sub-District, Yubei, Chongqing 401120, CN
- (72) YE, Lei, Chongqing 401120, CN
ZHOU, Jian, Chongqing 401120, CN
FENG, Hua, Chongqing 401120, CN
LI, Fei, Chongqing 401120, CN
ZHU, Hengyang, Chongqing 401120, CN
LI, Congxiao, Chongqing 401120, CN
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A61B 17/3211** (11) **2 623 054 A1**
A61F 9/007 **C25F 3/16**
C25F 3/24
- (25) Ja (26) En
(21) 11829001.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071832 26.09.2011
(87) WO 2012/043447 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217040
(54) • *EINGEFASSTES MEDIZINISCHES SCHNEIDEWERKZEUG*
• *EDGED MEDICAL CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE MÉDICALE TRANCHANT*
- (71) Mani, Inc., 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP

- (72) KATO Kazuaki, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **2 623 055 A1**
A61F 2/28
- (25) Ja (26) En
(21) 11828807.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071069 15.09.2011
(87) WO 2012/043247 2012/14 05.04.2012
(30) 28.03.2011 JP 2011069646
28.09.2010 JP 2010217843
(54) • *PUNKTIONSNADEL ZUM EINSPRITZEN VON KNOCHENZEMENT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PUNCTURE NEEDLE FOR INJECTING BONE CEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *AIGUILLE DE PERFORATION POUR L'INJECTION D'UN CIMENT OSSEUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKIZAWA Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8511, JP
HAYAKAWA Koichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
UNO Takuya, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **2 623 056 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13165979.9 (22) 28.12.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.01.2005 US 28655
13.06.2005 US 689570 P
(54) • *Vorrichtung zur Einführung in einen Körper*
• *Device for introduction into a body*
• *Dispositif d'introduction dans un corps*
- (71) NLT Spine Ltd., P.O. Box 2289 Industrial Zone, Kfar Saba 44641, IL
- (72) Siegal, Tzony, 90855 Moshav Shoeva, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 05820803.4 / 1 833 375
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **2 623 057 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10857807.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066791 28.09.2010
(87) WO 2012/042592 2012/14 05.04.2012
(54) • *KNOCHENPLATTE UND KNOCHENPLATTENSYSYSTEM*
• *BONE PLATE AND BONE PLATE SYSTEM*
• *LAME OSSEUSE ET SYSTÈME DE LAME OSSEUSE*
- (71) Olympus Terumo Biomaterials Corp., Shinjuku Monolith, 3-1, Nishi-Shinjuku, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, JP
- (72) MIZUNO, Hitoshi, Tokyo 163-0914, JP
KURODA, Koichi, Tokyo 163-0914, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61B 17/66** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 623 058 A2**
A61B 17/17 **A61B 17/88**
A61B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 12405017.0 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Befestigungsvorrichtung und Werkzeug für chirurgische Haltesysteme*
• *Fixing device and tool for surgical holding systems*
• *Dispositif de fixation et outil pour systèmes de retenue chirurgicaux*
- (71) Crcaholic S.A., Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH
- (72) Vaucher, Vincent, 2743 Eschert, CH
Mueller, Markus A., 8057 Zürich, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 623 059 A1**
A61B 17/88 **A61B 17/17**
- (25) En (26) En
(21) 13166103.5 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 15.09.2008 US 210617
24.11.2008 US 276569
- (54) • *Knochenplattensystem*
• *Bone plate system for hand fractures and other small bones*
• *Système de plaque osseuse pour fractures de la main et autres petits os*
- (71) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
- (72) Castaneda, Alfredo, Miami, FL 33018, US
Marquart, Joel G., Pembroke Pines, FL 33028, US
Ampuero, Eduardo A., Miami, FL 33133, US
Alexander, Keith R., West Palm Beach, FL 33412, US
Champagne, Lloyd P., Paradise Valley, AZ 85253, US
Hartigan, Brian J., Glenview, IL 60025, US
Tomaino, Matthew M., Rochester, NY 14618, US
- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
- (62) 09736322.0 / 2 337 513

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 623 060 A2**
A61N 1/32 **A61N 7/02**
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 13159256.0 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.11.2006 US 599890
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer nicht kontinuierlichen Umfangsbehandlung eines Körperlumens*
• *Methods and apparatus for performing a non-continuous circumferential treatment to a body lumen*
• *Procédés et appareil pour effectuer un traitement circonférentiel non continu sur une lumière corporelle*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) Demarais, Denise, Los Gatos, CA California 95032, US

- Gifford, Hanson, Woodside, CA California 94062, US
Zadno, Nicolas, Fremont, CA California 94539, US
Deem, Mark, Mountain View, CA California 94041, US
Clark, Benjamin J., Mountain View, CA 94043, US
Wu, Andrew, Foster City, CA California 94404, US
Michlitsch, Kenneth, J., Livermore, CA California 94550, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
- (62) 07868755.5 / 2 091 455

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 623 061 A2**
A61N 1/32 **A61N 7/02**
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 13159257.8 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.11.2006 US 599890
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer nicht kontinuierlichen Umfangsbehandlung eines Körperlumens*
• *Methods and apparatus for performing a non-continuous circumferential treatment to a body lumen*
• *Procédés et appareil pour effectuer un traitement circonférentiel non continu sur une lumière corporelle*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) Demarais, Denise, Los Gatos, CA California 95032, US
Gifford, Hanson, Woodside, CA California 94062, US
Zadno, Nicolas, Fremont, CA California 94539, US
Deem, Mark, Mountain View, CA California 94041, US
Clark, Benjamin J., Mountain View, CA 94043, US
Wu, Andrew, Foster City, CA California 94404, US
Michlitsch, Kenneth, J., Livermore, CA California 94550, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
- (62) 07868755.5 / 2 091 455

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 623 062 A2**
A61N 1/32 **A61N 7/02**
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 13159259.4 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.11.2006 US 599890
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer nicht kontinuierlichen Umfangsbehandlung eines Körperlumens*
• *Methods and apparatus for performing a non-continuous circumferential treatment to a body lumen*
• *Procédés et appareil pour effectuer un traitement circonférentiel non continu sur une lumière corporelle*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) Demarais, Denise, Los Gatos, CA California 95032, US
Gifford, Hanson, Woodside, CA California 94062, US
Zadno, Nicolas, Fremont, CA California 94539, US

- Deem, Mark, Mountain View, CA California 94041, US
Clark, Benjamin J., Mountain View, CA 94043, US
Wu, Andrew, Foster City, CA California 94404, US
Michlitsch, Kenneth, J., Livermore, CA California 94550, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
- (62) 07868755.5 / 2 091 455

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 623 063 A1**
B25J 19/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11844452.0 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/077302 28.11.2011
- (87) WO 2012/073849 2012/23 07.06.2012
- (30) 02.12.2010 JP 2010269301
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND CHIRURGISCHES STÜTZSYSTEM MIT DIESEM CHIRURGISCHEN INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT AND SURGERY SUPPORT SYSTEM HAVING SAID SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ET SYSTÈME DE SUPPORT CHIRURGICAL MUNI DUDIT INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) KISHI, Kosuke, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 19/00 → (51) **B25J 17/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 623 064 A1**
A61B 17/66

- (25) Es (26) En
(21) 11788907.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000286 22.09.2011
- (87) WO 2012/042071 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 ES 201001258
- (54) • *IMPLANTAT-EXPANDER ZUR EXPANSION DES KIEFERKNOCHENKAMMS*
• *IMPLANT-EXPANDER FOR EXPANDING THE JAWBONE CREST*
• *IMPLANT POUR EXPANSION DE LA CRÊTE OSSEUSE MAXILLAIRE*
- (71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5°, 01005 Vitoria (Álava), ES
- (72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 Vitoria, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

- (51) **A61C 13/08** (11) **2 623 065 A1**
A61C 13/087 **A61K 6/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828476.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005560 30.09.2011
- (87) WO 2012/042911 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010221378
- (54) • *ROHLING FÜR EINE DENTALFRÄSE*
• *DENTAL MILL BLANK*

- *ÉBAUCHE DENTAIRE*
- (71) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) TAKAHATA, Yusuke, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- KAWANA, Michiya, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61C 13/087 → (51) **A61C 13/08**

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 623 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153708.6 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.02.2012 US 201213364435
(54) • *Klappimplantatbefestigungsvorrichtung und verfahren*
• *Flipping-type graft fixation device and method*
• *Dispositif de fixation de greffe de type à retournement et procédé*

- (71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Spenciner, David B., Raynham, MA Massachusetts 02767, US
Chan, Benjamin, Troy, NY New York 12180, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 2/12 → (51) **A61L 27/14**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 623 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151303.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362348
(54) • *Akkommodierende Intraokularlinse*
• *Accommodating intraocular lens*
• *Lentille intraoculaire d'accommodation*
- (71) Phillips, Andrew, 466 Foothill Blvd No. 362, La Canada CA 91011, US
(72) Phillips, Andrew, La Canada CA 91011, US
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

A61F 2/20 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 623 068 A1**
A61F 2/04 **A61M 25/01**
A61B 17/00
(25) Ko (26) En
(21) 10857899.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/006632 29.09.2010
(87) WO 2012/043898 2012/14 05.04.2012
(54) • *GEWEBESCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE KORONARSINUS- UND TRIKUSPIDAL-KLAPPE, KNOTENFREISETZUNG-VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG FÜR MITRALKLAPPEN-CERCLAGE*
• *TISSUE PROTECTIVE DEVICE FOR CORONARY SINUS AND TRIcusPID VALVE, KNOT DELIVERY DEVICE, AND*

- DEVICE FOR MITRAL VALVE CERCLAGE, CONTAINING SAME*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION TISSULAIRE POUR SINUS CORONAIRE ET VALVULE TRICUSPIDE, DISPOSITIF DE POSE DE NOEUD, ET DISPOSITIF POUR LE CERCLAGE DE VALVULE MITRALE, CONTENANT UN TEL DISPOSITIF*

- (71) Kim, June-Hong, 312(dong)-1102(ho) Namcheon Samik Beach Apt. Namcheondong Suyeong-gu, Busan 613-751, KR
(72) Kim, June-Hong, Busan 613-751, KR
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61F 2/28 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 623 069 A1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 12198767.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213366060
(54) • *Intervertebrales Implantat und Einsatzinstrument*
• *Intervertebral implant and insertion instrument*
• *Implant intervertébral et instrument d'insertion*
- (71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) Danacioglu, Fatih, Ridgewood, New Jersey 07450, US
Bulaclac, Jason, Sparta, New Jersey 07871, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/54** (11) **2 623 070 A1**
A61F 2/60
(25) De (26) De
(21) 13002301.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 30.10.2009 DE 102009051441
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kunstgliedhülle*
• *Method for manufacturing a covering for an artificial organ*
• *Procédé de fabrication d'un enveloppe pour membre artificiel*
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Janssen, Heinz-Gerd, 37115 Duderstadt, DE
Schneegans, Marcus, 37434 Rollshausen, DE
Schneegans, Waldemar, 37115 Duderstadt, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(62) 10765961.7 / 2 493 427

A61F 2/60 → (51) **A61F 2/54**

A61F 2/82 → (51) **A61F 5/56**

A61F 2/84 → (51) **A61M 25/08**

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 623 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150274.2 (22) 04.01.2013

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

BA ME

- (30) 02.02.2012 US 201213364772
(54) • *Stenrückhaltesysteme*
• *Stent retaining systems*
• *Systèmes de retenue de stents*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Tatalovich, Joe, St Louis Park, Minnesota 55416, US
Thorson, Sara, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Miezwa, Megan, Maple Grove, Minnesota 55311, US
Zaver, Steve, Plymouth, Minnesota 55446, US
Kusleika, Rich, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
Noffke, Paul, St. Paul, Minnesota 55117, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **2 623 072 A1**
A61F 2/20 **A61F 2/82**
A61B 17/02

- (25) Zh (26) En
(21) 11828101.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/080177 26.09.2011
(87) WO 2012/041205 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010299195
(54) • *IMPLANTIERTER ZUNGENZUGVORRICHTUNG, ZUGPLATTE, ZUGLEITUNG, TRAKTOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTED TONGUE TRACTION DEVICE, PULL PLATE, PULL LINES, TRACTOR AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF IMPLANTÉ DE TRACTION DE LA LANGUE, PLAQUE DE TRACTION, LIGNES DE TRACTION, DISPOSITIF DE TRACTION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) Zhou, Xing, A601, Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park Luo Gang, Guangzhou, Guangdong 510663, CN

- Zhang, Xiangmin, A601, Guangzhou International Business Incubator Guangzhou Science Park Luo Gang, Guangzhou, Guangdong 510663, CN

- (72) Zhou, Xing, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
Zhang, Xiangmin, Guangzhou, Guangdong 510663, CN

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 9/007 → (51) **A61B 17/3211**

A61F 11/04 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 623 073 A1**
A61F 13/494 **A61F 13/496**
(25) Ja (26) En
(21) 11828644.2 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/068586 17.08.2011
(87) WO 2012/043083 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223076

- (54) • *EINWEG-UNTERWÄSCHE*
• *DISPOSABLE UNDERWEAR-TYPE WORN ARTICLE*

- *ARTICLE À PORTER DE TYPE SOUS-VÊTEMENT JETABLE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) MISHIMA, Yoshitaka, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 623 074 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828714.3 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070140 05.09.2011
(87) WO 2012/043153 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010220023
- (54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEAR ARTICLE*
• *ARTICLE D'HABILLEMENT JETABLE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- KATSURAGAWA, Kunihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 623 075 A1**
A61F 13/472
- (25) Ja (26) En
(21) 11828988.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071799 26.09.2011
(87) WO 2012/043434 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222492
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DREHEN SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUM DREHEN SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *APPARATUS FOR ROTATING ABSORBENT ARTICLE AND METHOD FOR ROTATING ABSORBENT ARTICLE*
• *APPAREIL DE ROTATION D'UN ARTICLE ABSORBANT ET PROCÉDÉ POUR LA ROTATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) MURAKAMI, Seiji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- SHINOMORI, Youji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 623 076 A1**
A61F 13/49
- (25) Ja (26) En
(21) 11829070.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071966 27.09.2011
(87) WO 2012/043517 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222491

- (54) • *FALTENGLÄTTUNGSVERFAHREN UND FALTENGLÄTTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ENDLOSBLATTKOMPLEX IN EINEM SAUGARTIKEL*
• *WRINKLE-SMOOTHING METHOD, AND WRINKLE-SMOOTHING DEVICE FOR CONTINUOUS-SHEET-COMPLEX FOR ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE LISSAGE DE PLIS ET DISPOSITIF DE LISSAGE DE PLIS POUR UN COMPLEXE DE FEUILLE CONTINUE POUR UN ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SHINOHARA, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 623 077 A1**
A61F 13/472
- (25) Ja (26) En
(21) 11829331.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072493 22.09.2011
(87) WO 2012/043778 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223072
- (54) • *EINZELN VERPACKTE PRODUKTE*
• *INDIVIDUALLY WRAPPED PRODUCTS*
• *PRODUITS ENVELOPPÉS INDIVIDUELLE-MENT*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- KOMATSU, Shinpei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- KINOSHITA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 623 078 A1**
A61F 13/49 **B65G 47/46**
B65G 47/64 **B65H 29/60**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829417.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072904 28.09.2011
(87) WO 2012/043865 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223041
- (54) • *VERTEILUNGSVORRICHTUNG UND VERTEILUNGSVERFAHREN FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *DISTRIBUTING DEVICE AND DISTRIBUTING METHOD FOR ABSORBENT ARTICLES*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION POUR ARTICLES ABSORBANTS*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) ISHIKAWA, Osamu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- IIDA, Miwa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**
-
- A61F 13/15** → (51) **B01J 20/26**
-
- A61F 13/15** → (51) **B05C 5/04**
-
- A61F 13/15** → (51) **B29C 65/08**
-
- A61F 13/15** → (51) **B32B 5/24**
-
- A61F 13/38** → (51) **A61B 10/02**
-
- A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 623 079 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829414.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072901 28.09.2011
(87) WO 2012/043862 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219978
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *ABSORPTIVE ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) MATSUSHIMA, Azusa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- YAMAKI, Kouichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/49** → (51) **B05C 5/04**
-
- A61F 13/49** → (51) **B29C 65/08**
-
- A61F 13/49** → (51) **B32B 5/24**
-
- A61F 13/494** → (51) **A61F 13/15**
-
- (51) **A61F 13/496** (11) **2 623 080 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828749.9 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070513 08.09.2011
(87) WO 2012/043188 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223228
- (54) • *HOSENARTIGES EINWEG-KLEIDUNGSTÜCK*
• *DISPOSABLE PANT-TYPE CLOTHING ARTICLE*
• *ARTICLE D'HABILLEMENT DE TYPE SLIP JETABLE*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) ICHIKAWA, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NINOMIYA, Akihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **B01J 20/26**

A61F 13/53 → (51) **B32B 5/24**

A61F 13/53 → (51) **D04H 1/736**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61G 7/057** (11) **2 623 081 A2**
A47C 27/14 A47C 7/02

(25) En (26) En
(21) 13165920.3 (22) 15.11.2007

(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 20.11.2006 US 602099

(54) • *Mehrwandiges gelastisches Material*
• *Multi-walled gelastic material*
• *Matériau gélastique à plusieurs parois*

(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(72) Flick, Roland E., New York, NY New York 14059, US

Jusiak, Joel T., New York, NY New York 14080, US

(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(62) 07022240.1 / 1 935 388

(51) **A61G 13/00** (11) **2 623 082 A2**

(25) En (26) En
(21) 13154265.6 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 US 201261595417 P

(54) • *Dammstützkissen für Systeme zur Positionierung der unteren Extremitäten eines Patienten*

• *Perineal post pad for patient lower extremity positioning systems*

• *Tampon de support périméal pour systèmes de positionnement de l'extrémité inférieure du patient*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(72) Sluss, Robert K., Naples, FL Florida 34109, US

Gerhardt, Michael, Santa Monica, CA California 90404, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61H 3/06** (11) **2 623 083 A1**
E01C 11/22

(25) De (26) De
(21) 13150590.1 (22) 09.01.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 DE 202012100330 U

(54) • *Gepflasterte Übergangsstelle zwischen einer Fahrbahn und einem Gehweg oder Radweg*

• *Surfaced transition between a roadway and a foot-path or cycle path*
• *Point de transition pavé entre une voie et un trottoir ou une piste cyclable*

(71) Heinrich Klostermann GmbH & Co. KG, Am Wasserturm 20, 48635 Coesfeld, DE

(72) Klostermann, Peter, Dipl.-Betrv. (VWA), 48653 Coesfeld, DE

Kiffmeyer, Bernd, Dipl.-Ing., 48653 Coesfeld, DE

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **A61J 1/03** (11) **2 623 084 A1**
A61J 7/04

(25) De (26) De
(21) 12198895.0 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 03.02.2012 AT 5000612 U

(54) • *Flexible Medikamentenbox*

• *Flexible medication box*

• *Boîte de médicament souple*

(71) Wiesenegger GmbH, Treietstraße 9-12, 6833 Klaus, AT

(72) Wiesenegger, Jürgen, 6833 Klaus, AT

(74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A61J 1/05 → (51) **A61J 1/14**

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/14**

(51) **A61J 1/14** (11) **2 623 085 A1**
A61J 1/10 **A61J 1/05**

(25) Pt (26) En
(21) 11827834.0 (22) 02.09.2011

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

(86) BR 2011/000314 02.09.2011

(87) WO 2012/040799 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 BR PI1003460

(54) • *VERBINDER MIT HAKEN FÜR EINEN MEDIKAMENTENWIEDERHERSTELLUNGSBEUTEL SOWIE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE FLASCHE MIT EINEM WIEDERHERZUSTELLENDEN MEDIKAMENT*

• *SPIKE-TYPE CONNECTOR FOR A MEDICAMENT RECONSTITUTION BAG, AND SAFETY DEVICE FOR A BOTTLE CONTAINING A MEDICAMENT TO BE RECONSTITUTED*

• *RACCORD DE TYPE À POINTE POUR SACHET DE RECONSTITUTION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR FLACON DE MÉDICAMENT À RECONSTITUER*

(71) Ceatano, Norival, Rua Dom Armando Lombardi 80 apto. 46 A, 05616-010 Sao Paulo, BR

(72) Ceatano, Norival, 05616-010 Sao Paulo, BR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiv 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/14**

A61J 7/04 → (51) **A61J 1/03**

(51) **A61K 6/00** (11) **2 623 086 A2**
A61K 6/083

(25) De (26) De
(21) 13000544.0 (22) 02.02.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 DE 102012001979

(54) • *Härtbares Gemisch umfassend Weichmacher mit einem polyalicyclischen Strukturelement zur Anwendung bei der Herstellung dentaler Werkstoffe.*

• *Curable mixture comprising plasticisers with a polyalicyclische structure element for use in the production of dental materials.*

• *Mélange durcissable comprenant un plastifiant avec un élément structurel polyalicyclique destiné à être utilisé dans la fabrication de matériaux dentaires*

(71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE

(72) Blömker, Tobias, 20251 Hamburg, DE

Fontein, Nils, 27472 Cuxhaven, DE

Stepputtis, Manfred, 27449 Kutenholz, DE

Plauemann, Manfred Thomas, 27474 Cuxhaven, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 623 087 A2**
A61K 6/083

(25) De (26) De

(21) 13000545.7 (22) 02.02.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 DE 102012001978

(54) • *Dentale Kompositmaterialien enthaltend tricyclische Weichmacher*

• *Dental composite materials containing tricyclic plasticisers*

• *Matériaux composites dentaires contenant des plastifiants tricycliques*

(71) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE

(72) Blömker, Tobias, 20251 Hamburg, DE

Fontein, Nils, 27472 Cuxhaven, DE

Stepputtis, Manfred, 27449 Kutenholz, DE

Plauemann, Manfred Thomas, 27474 Cuxhaven, DE

A61K 6/08 → (51) **A61C 13/08**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 623 088 A2**
A61K 8/37 **A61Q 5/00**

A61K 8/58 **A61Q 5/12**

A61K 8/81 **A61K 8/92**

(25) De (26) De

(21) 12193191.9 (22) 19.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011087972

08.12.2011 DE 102011087973

(54) • *Haarpflegemittel*

• *Hair care product*

• *Produit de soin pour cheveux*

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

(72) Battermann, Marlene, 21271 Asendorf, DE

Hippe, Thomas, 25482 Appen, DE

(51) **A61K 8/31** (11) **2 623 089 A2**
A61K 8/37 **A61K 8/58**

A61K 8/81 **A61K 8/898**

A61K 8/92 **A61Q 5/00**

(25) De (26) De

(21) 12193797.3 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 08.12.2011 DE 102011087975
08.12.2011 DE 102011087974
08.12.2011 DE 102011087976

(54) • *Haarpflegemittel*
• *Hair care product*
• *Produit de soin pour cheveux*

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

(72) Krueger, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
Battermann, Marlene, 21271 Asendorf, DE
Hippe, Thomas, 25482 Appen, DE
Delowsky, Jens, 22844 Norderstedt, DE

(51) **A61K 8/36** (11) **2 623 090 A1**
A61K 8/368 **A61K 8/49**

(25) De (26) De
(21) 12187565.2 (22) 08.10.2012

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

BA ME

(30) 28.10.2011 DE 102011085366

(54) • *Biofilmbreuzierende Spezialzahncreme*
• *Special biofilm-reducing toothpaste*
• *Crème spéciale pour les dents réduisant le biofilm*

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

(72) Miehlisch, Kristin, 42119 Wuppertal, DE
Veith, Birgit, 40235 Düsseldorf, DE
Boy, Julia, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Simmering, Rainer, 41515 Grevenbroich, DE
Breves, Roland, 40822 Mettmann, DE
Zelic, Daniela, 40883 Ratingen, DE

A61K 8/368 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 623 091 A2**
A61K 8/73 **A61Q 5/12**
A61Q 5/00

(25) De (26) De
(21) 12191939.3 (22) 09.11.2012

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

BA ME

(30) 07.12.2011 DE 102011087906

(54) • *Haarpflegemittel*
• *Hair care product*
• *Produit de soin pour cheveux*

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

(72) Battermann, Marlene, 21271 Asendorf, DE
Scheunemann, Volker, 21339 Lüneburg, DE
Hippe, Thomas, 25482 Appen, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/36**

(51) **A61K 8/58** (11) **2 623 092 A1**
A61Q 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 11829269.7 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/072365 29.09.2011

(87) WO 2012/043716 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010224114
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE*

(71) l'Foret Co., Ltd., 109-1 Iijima-cho Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8630, JP
Shirai, Hirofusa, 2496 Nagase, Ueda-shi, Nagano 386-0407, JP

Daiwabo Neu Co., Ltd., 3-6-8 Kyutaromachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
Daiwabo Holdings Co., Ltd., 6-8, Kyutaromachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP

(72) SHIRAI Hirofusa, Ueda-shi Nagano 386-0407, JP

IWAMA Tomiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-8630, JP

TSUIKI Hisanaga, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP

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

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/66** (11) **2 623 093 A1**
A61Q 5/10 **C12N 9/06**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 12808238.5 (22) 04.01.2012

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

(86) JP 2012/050043 04.01.2012

(87) WO 2013/099296 2013/27 04.07.2013

(30) 29.12.2011 PCT/JP2011/080529

(54) • *FÄRBEN VON KERATINFASERN UNTER VERWENDUNG VON INDOL-ANALOGEN*
• *DYE FOR KERATIN FIBERS USING INDOLE ANALOGUE*
• *COLORANT POUR FIBRES DE KÉRATINE À L'AIDE D'UN ANALOGUE D'INDOLE*

(71) Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya 460-8630, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 623 094 A1**
A61Q 19/08 **A61P 17/00**

(25) En (26) En

(21) 12153582.7 (22) 02.02.2012

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

BA ME

(54) • *Verwendung von Edelweiss-Extrakt*
• *Use of an edelweiss extract*
• *Utilisation d'extrait d'edelweiss*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/97 → (51) **A61K 36/484**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 623 095 A1**
A61K 9/14 **A61K 9/51**
A61K 31/551

(25) En (26) En

(21) 13163543.5 (22) 16.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.11.2004 US 628748 P

(54) • *Injizierbare Olanzapin-Formulierungen in Nanoteilchenform*
• *Injectable nanoparticulate olanzapine formulations*
• *Formulations injectables de nanoparticules d'olanzapine*

(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE

(72) Liversidge, Gary, West Chester, PA 19380, US

Jenkins, Scott, Downingtown, PA 19335, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(62) 05851701.2 / 1 827 374

A61K 9/00 → (51) **A23L 1/211**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/445**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/445**

A61K 9/08 → (51) **C07D 241/24**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/198**

A61K 9/16 → (51) **A61L 27/16**

A61K 9/19 → (51) **C07D 241/24**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/426**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/426**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 623 096 A2**
A61K 31/495

(25) Fr (26) Fr
(21) 13153638.5 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 FR 1200322

(54) • *Pharmazeutische Trimetazidin-Retard-Zusammensetzung*
• *Pharmaceutical composition with slow release of trimetazidine*
• *Composition pharmaceutique a liberation prolongée de trimetazidine*

(71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR

(72) Genty, Patrick, 45100 ORLEANS, FR
Hermelin, Christophe, 45380 CHAINGY, FR
Pean, Jean-Manuel, 45000 ORLEANS, FR

(51) **A61K 9/51** (11) **2 623 097 A1**

(25) En (26) En
(21) 13153655.9 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 KR 20120010505

07.01.2013 KR 20130001792

(54) • *Feste Lipidnanopartikel mit elastinartigen Polypeptiden und Verwendung davon*
• *Solid lipid nanoparticles including elastin-like polypeptides and use thereof*
• *Nanoparticules lipidiques solides comprenant des polypeptides semblables à de l'élastine et son utilisation*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sun-min, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-ryoung, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-chan, Gyeonggi-do, KR
Chae, Su-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/70** → (51) **A61K 31/445**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 623 098 A1**
A61K 31/216 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12153878.9 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Amid-Aminosäurenester von nichtsteroidalen entzündungshemmenden Arzneimitteln (NSAIDs) als potente Inhibitoren des Darmkrebszellwachstums*
• *Amide Amino Acid Esters of Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs) as Potent Inhibitors of Colon Tumor Cell Growth*
• *Esters d'acide aminé d'amide des médicaments anti-inflammatoires non-stéroïdes (nsaid) en tant qu'inhibiteurs puissants de la croissance de cellules tumorales du colon*

- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Hassan, Tarek Aboul-Fadl Mohamed, 11451 Riyadh, SA
Al-Hamad, Suliman Saud, 11451 Riyadh, SA
Al-Obaid, Abdul-Rahman, 11451 Riyadh, SA
Piazza, Gary A., Mobile, AL Alabama 36604-1405, US
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/13 → (51) **A61K 31/198****A61K 31/196** → (51) **C07C 217/84**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 623 099 A1**
A61K 31/13 **A61K 9/16**
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 12195310.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 24.11.2004 US 631095 P
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung neurologischer Erkrankungen*
• *Composition and method for treating neurological disease*
• *Composition et procédé de traitement d'une maladie neurologique*

- (71) Neuromolecular Pharmaceuticals, Inc, 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US
(72) WENT, Gregory, T., Mill Valley, CA California 94941-1204, US
Fultz, Timothy, J., Pleasant Hill, CA California 94523, US
Porter, Seth, San Carlos, CA California 94070, US
Meyerson, Laurence, R., Las Vegas, NV Nevada 89141, US
Burkoth, Timothy, S., San Francisco, CA California 94110, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05852203.8 / 1 845 968

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/245** → (51) **C07D 213/80****A61K 31/352** → (51) **C07D 311/58****A61K 31/365** → (51) **A61K 36/28****A61K 31/405** → (51) **A61K 31/426****A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/12**

- (51) **A61K 31/426** (11) **2 623 100 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/405 **A61K 47/02**
A61K 47/20 **A61K 47/36**
A61K 47/38

- (25) Ja (26) En
(21) 11829262.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2011/072355 29.09.2011
(87) WO 2012/043709 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221000
(54) • *PRÄPARAT ZUR VERBESSERUNG DER LÖSLICHKEIT EINES SCHLECHT LÖSLICHEN ARZNEIMITTELS*
• *PREPARATION FOR IMPROVING SOLUBILITY OF POORLY SOLUBLE DRUG*
• *PRÉPARATION POUR AMÉLIORER LA SOLUBILITÉ D'UN MÉDICAMENT MÉDIO-CREMENT SOLUBLE*

- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SAKUMA, Satoshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
UEDA, Hiroshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
MASHIMO, Akira, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
MURAZATO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/44** → (51) **C07D 213/80****A61K 31/4418** → (51) **C07D 213/77**

- (51) **A61K 31/4427** (11) **2 623 101 A1**
A61K 31/4523

- (25) En (26) En
(21) 13002080.3 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 02.04.2009 EP 09004856

- (54) • *Piperidin- und Piperazinderivate als Autotaxinhemmer*
• *Piperidine and piperazine derivatives as autotaxin inhibitors*
• *Dérivés de pipéridine et de pipérazine en tant qu'inhibiteurs de l'autotaxine*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schiemann, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Schultz, Melanie, 64287 Darmstadt, DE

- Staeble, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
(62) 10707470.0 / 2 414 330

A61K 31/4427 → (51) **C07D 211/30**

- (51) **A61K 31/445** (11) **2 623 102 A1**
A61K 9/06 **A61K 9/08**
A61K 9/70 **A61K 47/10**
A61K 47/12 **A61K 47/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829254.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072334 29.09.2011
(87) WO 2012/043701 2012/14 05.04.2012
(30) 23.03.2011 JP 2011064431
30.09.2010 JP 2010221604
(54) • *PRÄPARAT ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION*
• *TRANSDERMAL ABSORPTION PREPARATION*
• *PRÉPARATION POUR ABSORPTION TRANSDERMIQUE*

- (71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) KUBO, Yoshiko, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
KOUNO, Ryoji, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
YOSHIMURA, Misaki, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
JO, Rumi, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **A61K 31/445** (11) **2 623 103 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/14**
A61K 47/38 **A61P 25/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829354.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072579 30.09.2011
(87) WO 2012/043801 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222998

- (54) • *PFLASTER*
• *PATCH*
• *PATCH*
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) KOMODA Toshikazu, Amagasaki-shi Hyogo 661-8564, JP
NODA Yukihiko, Amagasaki-shi Hyogo 661-8564, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

A61K 31/4523 → (51) **A61K 31/4427****A61K 31/4523** → (51) **C07D 211/30****A61K 31/454** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/4545** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/46** → (51) **C07D 249/12****A61K 31/495** → (51) **A61K 9/50****A61K 31/495** → (51) **C07D 213/64****A61K 31/496** → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 241/24**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/513 → (51) **A61K 31/7072**

A61K 31/522 → (51) **A61K 31/7072**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 249/12**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 249/12**

A61K 31/551 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/553 → (51) **C07D 249/12**

A61K 31/567 → (51) **C07J 31/00**

A61K 31/7042 → (51) **A61K 31/7064**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 36/28**

A61K 31/7052 → (51) **A61K 31/7064**

(51) **A61K 31/7064** (11) **2 623 104 A1**
A61K 31/7052 **A61K 31/7068**
A61K 31/7076 **A61K 31/7042**
A61P 31/12 **C07H 19/06**
C07H 19/12 **C07H 19/14**
C07H 19/16 **C07H 19/20**

(25) En (26) En
(21) 13163748.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 US 162198 P
10.07.2009 US 224815 P
14.08.2009 US 234169 P

(54) • *Substituierte Nucleosid- und Nucleotidanaloga*
• *Substituted nucleoside and nucleotide analogs*
• *Analogues nucléosidiques et nucléotidiques substitués*

(71) Alios Biopharma, Inc., 260-E Grand Avenue, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Beigelman, Leonid, San Mateo, CA 94402, US
Blatt, Lawrence, San Francisco, CA 94121, US
Wang, Guangyi, Carlsbad, CA 92008, US

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

(62) 10754203.7 / 2 408 306

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/7064**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/7072**

(51) **A61K 31/7072** (11) **2 623 105 A2**
A61P 35/00 **A61K 31/7068**
A01N 61/00 **G01N 33/50**
G01N 33/573 **G01N 33/574**
A61K 31/513 **A61K 31/522**
C12N 15/113

(25) En (26) En
(21) 13155606.0 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.01.2004 US 758329

(54) • *Modulation von reversen LINE-1-Transkriptasen*
• *Modulation of line-1 reverse transcriptase*

• *Modulation de la transcriptase inverse de ligne 1*

(71) Alt Solutions, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) Bondarev, Igor, E., St. Petersburg, 19321, RU
Bertram, John, S., Honolulu, HI 96821, US

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

(62) 05711492.8 / 1 713 337

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/7064**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7115 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/115**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 35/36** (11) **2 623 106 A1**
A01K 67/027 **A61P 17/14**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 10857831.1 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066999 29.09.2010
(87) WO 2012/042618 2012/14 05.04.2012

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGENERIERUNG EINES FOLLIKELS MIT CD36-EXPRIMIERENDEN BINDEGEWEBSHÜLLZELLEN*
• *COMPOSITION FOR REGENERATING FOLLICLE WHICH CONTAINS CD36-EXPRESSING CONNECTIVE TISSUE SHEATH CELLS*
• *COMPOSITION POUR LA RÉGÉNÉRATION DU FOLLICULE, QUI CONTIENT DES CELLULES DE GAINE DE TISSU CONJONCTIF EXPRIMANT CD36*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) YOSHIDA, Yuzo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SOMA, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

FUJIWARA, Shigeyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 36/00 → (51) **A61K 36/28**

(51) **A61K 36/28** (11) **2 623 107 A1**
A61K 31/365 **A61K 31/7048**
A61K 36/00 **A61P 35/00**
C07D 307/33

(25) Ja (26) En
(21) 11829102.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072049 27.09.2011

(87) WO 2012/043549 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215118

(54) • *ARCTIGENINHALTIGER KLETTENFRUCHTEXTRAKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *ARCTIGENIN-CONTAINING BARDANAE FRUCTUS EXTRACT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *EXTRAIT DE FRUITS DE LA BARDANE CONTENANT DE L'ARCTIGÉNINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Kracie Pharma, Ltd., 3-20-20 Kaigan, Minato-ku Tokyo 108-8080, JP
National Cancer Center, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
National University Corporation University Of Toyama, 3190 Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP

(72) OKUBO, Toshiki, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP

YOMODA, Satoshi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP

FUSE, Takafumi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP

KAWASHIMA, Takanori, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP

ESUMI, Hiroyasu, kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP

MIYOSHI, Chika, kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP

KADOTA, Shigetoshi, Toyama-shi Toyama 930-0882, JP

(74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **A61K 36/484** (11) **2 623 108 A1**
A61K 8/97 **A61P 17/00**
A61Q 19/00

(25) Ko (26) En
(21) 10857921.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/007523 29.10.2010
(87) WO 2012/043920 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 KR 20100093901

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMEIDUNG ODER BEHANDLUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS MIT EINEM GALENISCHEN EXTRAKT ODER LACTOBACILLUS-FERMENTATION DARAUS*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING ATOPIC DERMATITIS INCLUDING GALENICAL EXTRACT OR LACTOBACILLUS FERMENTATION THEREOF*
• *COMPOSITION UTILISÉE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE DERMATITE ATOPIQUE, COMPRENANT UN EXTRAIT GALÉNIQUE OU UNE FERMENTATION PAR LACTOBACILLE DE CE DERNIER*

(71) Korea Institute of Oriental Medicine, 461-24 Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-811, KR

(72) MA, Jin Yeul, Daejeon 305-330, KR
CHUNG, Tae Ho, Seoul 157-931, KR

IM, Ga Young, Daejeon 701-120, KR
KIM, Dong Seon, Daejeon 300-717, KR

UM, Young Ran, Gimcheon-si Gyeong-sangbuk-do 740-110, KR

EUM, Hyun Ae, Anyang-si Gyeonggi-do 430-010, KR

LEE, Jae Hoon, Daejeon 305-301, KR
CHOI, Sung Up, Daejeon 302-150, KR

CHO, Byoung Heon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-532, KR

(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **A61K 38/00** (11) **2 623 109 A1**
A61P 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 11829241.6 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072309 29.09.2011
(87) WO 2012/043688 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222796
(54) • *ENTERALER NÄHRSTOFF*
• *ENTERAL NUTRIENT*
• *NUTRIANT ENTÉRAL*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANI Yasuyo, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
ARIIZUMI Tsuyoshi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61K 38/06** (11) **2 623 110 A1**
A61K 38/48 **A61K 38/55**
A61K 38/57 **A61K 39/395**
A61K 47/48 **A61P 25/00**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 12153341.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Faktor-XII-Hemmer zur Behandlung neurologischer Entzündungserkrankungen*
• *Factor XII inhibitors for the treatment of neurological inflammatory disorders*
• *Inhibiteurs de facteur XII pour le traitement de troubles inflammatoires neurologiques*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052, AU
Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Domagkstr. 5, 48149 Münster, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Binsack, Beate, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licensen Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 623 111 A2**
C07K 7/06
(25) Es (26) En
(21) 11815845.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CU 2011/000006 27.09.2011
(87) WO 2012/041261 2012/14 05.04.2012
(88) 22.11.2012
(30) 27.09.2010 CU 20100186
(54) • *PEPTIDE AUS DEM GIFT DES SKORPIONS RHOPALURUS JUNCEUS UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *PEPTIDES FROM THE VENOM OF THE RHOPALURUS JUNCEUS SCORPION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *PEPTIDES DE VENIN DE SCORPION RHOPALURUS JUNCEUS ET COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE*
(71) Grupo Empresarial De Producciones Biofarmaceuticas Y Quimicas, Avenida Independencia Km 16 1/2 Santiago de las Vegas, Boyeros, La Habana 17200, CU

- (72) FRAGA CASTRO, José, Antonio, La Habana 11300, CU
MEDINA GALI, Regla, María, La Habana 11300, CU
DIAZ GARCIA, Alexis, La Habana 10400, CU
GUEVARA ORELLANA, Irania, La Habana 19290, CU
RODRIGUEZ TORRES, Caridad, Clara, La Habana 10500, CU
RODRIGUEZ COIPEL, Judith, Mayabeque 33500, CU
RIQUENES GARLOBO, Yanelis, La Habana 10400, CU
GONZALEZ MARRERO, Isabel, La Habana 10500, CU
PEREZ CAPOTE, María, Regla, 19290 La Habana, CU
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

A61K 38/12 → (51) **C12P 21/02**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/864**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 623 112 A1**
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 13166274.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2008 US 76392 P
26.03.2009 US 163526 P
(54) • *Lösliche hybride FC-Gamma-Rezeptoren und zugehörige Verfahren*
• *Soluble hybrid Fc gamma receptors and related methods*
• *Récepteurs de Fc gamma hybrides solubles et procédés associés*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) Birks, Carl W., Seattle, WA Washington 98115, US
Fox, Brian A., Seattle, WA Washington 98103, US
Rixon, Mark W., Issaquah, WA Washington 98029, US
Ellsworth, Jeff L., Seattle, WA Washington 98118, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 09771227.7 / 2 313 105

A61K 38/17 → (51) **C07K 16/24**

A61K 38/20 → (51) **C07K 16/24**

A61K 38/36 → (51) **A61K 39/39**

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 38/55** (11) **2 623 113 A2**
C07K 5/06 **C07K 5/08**
C07K 5/10
(25) En (26) En
(21) 13157801.5 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.11.2005 US 736118 P
05.09.2006 US 842582 P
(54) • *Verbindungen zur Enzymhemmung*
• *Compounds For Enzyme Inhibition*
• *Composés pour l'inhibition d'enzymes*
(71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Zhou, Han-jie, Foster City, CA 94404, US
Sun, Congcong, M., Cupertino, CA 95014, US

- Shenk, Kevin, D., Palo Alto, CA 94306, US
Laidig, Guy, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Carlisle, Julie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06837164.0 / 1 948 678

A61K 38/55 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/57 → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 623 114 A1**
C07K 14/435
(25) Es (26) En
(21) 11776064.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CU 2011/000005 26.09.2011
(87) WO 2012/041260 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 CU 20100188
(54) • *IMPSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUR STEUERUNG VON EKTOPARASITENBEFALL*
• *VACCINE COMPOSITION FOR CONTROLLING ECTOPARASITE INFESTATIONS*
• *COMPOSITION VACCINALE POUR LA LUTTE CONTRE LES INFESTATIONS PAR ECTOPARASITES*
(71) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán Playa, Ciudad De La Habana 10600, CU
(72) RODRIGUEZ MALLON, Alina, La Habana 10600, CU
FERNANDEZ DIAZ, Erlinda, La Habana 10200, CU
ESTRADA GARCIA, Mario, Pablo, La Habana 10600, CU
CARPIO GONZALEZ, Yamila, La Habana 10400, CU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 39/00** (11) **2 623 115 A1**
C07K 14/47 **C12N 9/02**
A61K 39/39

- (25) En (26) En
(21) 13151001.8 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.02.2008 EP 08447011
12.03.2008 US 35856 P
(27) 16.02.2009 PCT/EP2009/051804
(54) • *Immunogene Beeinflussung von Tumoren und Tumorzellen*
• *Immunogenic control of tumours and tumour cells*
• *Contrôle immunogène de tumeurs et cellules tumorales*
(71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Saint-Remy, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
(74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE
(62) 09710780.9 / 2 247 306

(51) **A61K 39/00** (11) **2 623 116 A1**
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 13152020.7 (22) 26.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.07.2005 US 702691 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Krebszellen zur Erzeugung einer modifizierten Krebszelle, die eine immunogene Antwort auslöst*
- *A method of treating cancer cells to create a modified cancer cell that provokes an immunogenic response*
- *Méthode de traitement de cellules cancéreuses pour créer une cellule canéreuse modifiée provoquant une réponse immuno-gène*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) Kitabwalla, Moiz, Livermore, CA 94551, US Akeefe, Hassibullah, San Ramon, CA 94582-5660, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
- (62) 06774696.6 / 1 917 029
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/24**
-
- A61K 39/12** → (51) **A61K 48/00**
-
- (51) **A61K 39/21** (11) **2 623 117 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13165968.2 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 30.04.2009 HU 0900269
14.05.2009 HU 0900298
14.05.2009 HU 0900299
14.05.2009 HU 0900300
- (54) • *Immunogene Nanomedizinzusammensetzung sowie ihre Herstellung und Verwendung*
- *Immunogenic nanomedicine composition and preparation and uses thereof*
- *Composition de nanomédicament immunogène, préparation et utilisations associées*
- (71) Genetic Immunity Kft., F u. 68., 1027 Budapest, HU
- (72) Lisziewicz, Julianna, 1121 Budapest, HU Töke, Enikő, 1089 Budapest, HU Lőrincz, Orsolya, 1047 Budapest, HU Somogyi, Eszter, 2363 Felsőpakony, HU Pandur, József, 2030 Érd, HU
- (74) Lengyel, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU
- (62) 10719414.4 / 2 453 911
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 623 118 A1**
- A61K 38/36** **A61P 31/12**
- A61P 31/16** **C12N 1/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11828423.1 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005438 27.09.2011
- (87) WO 2012/042857 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010216963
- (54) • *SCHLEIMHAUTADJUVANTIENZUSAMMENSETZUNG*
- *MUCOSAL ADJUVANT COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ADJUVANT MUCOSAL*
- (71) Kyoritsu Seiyaku Corporation, 5-10, Kudaminami 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
- (72) ASAI, Ken-ichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1252, JP
KAWAKAMI, Kazuo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1252, JP
MOCHIZUKI, Masami, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1252, JP
- (74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/06**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 623 119 A1**
- A61K 31/7105** **A61K 38/00**
- A61K 39/395** **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11829300.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/072428 29.09.2011
- (87) WO 2012/043747 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.06.2011 JP 2011144115
30.09.2010 JP 2010222832
- (54) • *GLIOMBEHANDLUNGSVERFAHREN, GLIOMUNTERSUCHUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR ABGABE EINES SOLL-MATERIALS AN EIN GLIOM UND IN DIESEN VERFAHREN VERWENDETES MEDIKAMENT*
- *GLIOMA TREATMENT METHOD, GLIOMA EXAMINATION METHOD, METHOD OF DELIVERING A DESIRED MATERIAL TO A GLIOMA, AND DRUG USED IN SAID METHODS*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GLIOMES, PROCÉDÉ D'EXAMEN DE GLIOMES, PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE SOUHAITÉE À UN GLIOME, ET MÉDICAMENT UTILISÉ DANS LESDITS PROCÉDÉS*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) KONDO Toru, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 47/00** (11) **2 623 120 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12196392.0 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.08.2002 US 404366 P
11.04.2003 US 461847 P
14.07.2003 US 486440 P
- (27) 29.07.2003 EP 09011371
- (54) • *Zusammensetzungen mit Nahrungsfett-komplexierender und Verfahren zu ihrer Verwendung*
- *Compositions comprising dietary fat complexer and methods for their use*
- *Compositions comportant un complexeur de graisse alimentaire et leurs procédés d'utilisation*
- (71) SOHO Floridis International Pty Ltd, Level 4 156 Pacific Highway, St Leonards, NSW 2065, AU
- (72) Jen, Catherine, Bloomfield Hills, MI Michigan 48302, US
Artiss, Joseph, D., Windsor, Ontario N9E 2T2, CA
- (74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 09011371.3 / 2 138 190
03788275.0 / 1 478 401
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/426**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 31/445**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 31/445**
-
- A61K 47/14** → (51) **A61K 31/445**
-
- A61K 47/20** → (51) **A61K 31/426**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 31/426**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/426**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/445**
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 623 121 A1**
- C12N 15/87**
- (25) En (26) En
- (21) 12153388.9 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem Polymerträger-Cargo-Komplex und einem Antigen*
- *Pharmaceutical composition comprising a polymeric carrier cargo complex and an antigen*
- *Composition pharmaceutique comportant un complexe de chargement de porteur polymérique et un antigène*
- (71) Bayer Innovation GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 20, 51373 Leverkusen, DE
Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) Jarczowski, Franziska, 06114 Tübingen, DE Klimyuk, Victor, 06114 Halle (Saale), DE Kramps, Thomas, 72070 Tübingen, DE Kallen, Karl-Josef, 72076 Tübingen, DE Butler-Ransohoff, John Edward, 42327 Wuppertal, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 623 122 A1**
- C01B 31/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12154004.1 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Beschichtete Vorrichtungen und Verfahren zur Beschichtung*
- *Coated devices and methods for coating*
- *Dispositifs revêtus et procédés de revêtement*
- (71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
- (72) Dannhauser, Philip, 30625 Hannover, DE Ungewickell, Ernst, 30657 Hannover, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 623 123 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 13155670.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.03.2007 US 906387 P
(54) • *Oligomer-Opioidagonist-Konjugate*
• *Oligomer-opioid agonist conjugates*
• *Conjugués d'agoniste opioïde avec un oligomère*
- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US
(72) Riggs-Sauthier, Jennifer, Huntsville, AL 35802, US
Deng, Bo-liang, Madison, AL 35758, US
Riley Timothy, Andrew, Huntsville, AL 35824, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08742082.4 / 2 134 371
A61K 47/48 → (51) **A61K 38/06**
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 623 124 A1**
A61K 39/12 **C12N 15/86**
C07K 14/075 **C12N 9/02**
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 13150811.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.02.2008 EP 08447008
12.03.2008 US 35826 P
(27) 16.02.2009 PCT/EP2009/051803
(54) • *Beseitigung von Immunantworten an virale Vektoren*
• *Elimination of immune responses to viral vectors*
• *Élimination de réponses immunitaires dirigées contre des vecteurs viraux*
- (71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Saint-Remy, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
(74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE
(62) 09711066.2 / 2 252 329
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 623 125 A1**
A61K 39/12 **C12N 15/86**
C07K 14/075 **C12N 9/02**
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 13151000.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.02.2008 EP 08447008
12.03.2008 US 35826 P
(27) 16.02.2009 PCT/EP2009/051803
(54) • *Beseitigung von Immunantworten an virale Vektoren*
• *Elimination of immune responses to viral vectors*
• *Élimination de réponses immunitaires dirigées contre des vecteurs viraux*
- (71) Life Sciences Research Partners VZW, Herestraat 49, bus 913, 3000 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Saint-Remy, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
(74) De Baere, Ivo, et al, IPLodge Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE
(62) 09711066.2 / 2 252 329
- (51) **A61L 2/03** (11) **2 623 126 A2**
A61L 2/24 **B08B 9/027**
C02F 1/467 **C02F 1/66**
- (25) En (26) En
(21) 13156913.9 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.06.2010 US 826922
(54) • *Steuerungssystem und Verwendungsverfahren zur Steuerung der Konzentrationen von elektrolysiertem Wasser in CIP-Anwendungen*
• *Control system and method of use for controlling concentrations of electrolyzed water in CIP applications*
• *Système de commande et procédé d'utilisation pour contrôler des concentrations d'eau électrolysée dans des applications NEP*
- (71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, Minnesota 55102-1390, US
(72) Herdt, Brandon, Hastings, MN Minnesota 55033, US
Ryther, Robert, St. Paul, MN Minnesota 55104, US
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 11800277.3 / 2 587 945
A61L 2/03 → (51) **C02F 1/467**
- (51) **A61L 2/24** (11) **2 623 127 A1**
A61L 2/26 **A47L 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 13154116.1 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2012 IT UD20120018
(54) • *Waschmaschine*
• *Washer machine*
• *Machine à laver*
- (71) STEELCO SPA, Via Balegante, 27, 31039 Riese Pio X, IT
(72) Zardini, Fabio, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavendish, 6/2, 33100 Udine, IT
A61L 2/24 → (51) **A61L 2/03**
A61L 2/24 → (51) **C02F 1/467**
A61L 2/26 → (51) **A61L 2/24**
- (51) **A61L 9/16** (11) **2 623 128 A1**
B01D 46/00
- (25) En (26) En
(21) 13153987.6 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2012 KR 20120012005
(54) • *Luftreinigungsfilter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Air cleaning filter comprising ginseng and method for manufacturing the same*
• *Filtre d'épuration d'air et son procédé de fabrication*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, EunJeong, 641-711 Gyeongsangnam, KR
Son, MinA, 641-711 Gyeongsangnam, KR
Kim, Jeongyon, 641-711 Gyeongsangnam, KR
Lee, Myungsuk, 608-737 Busan, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
A61L 15/22 → (51) **A61L 31/04**
- (51) **A61L 15/28** (11) **2 623 129 A1**
A61L 15/32 **A61L 15/38**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12179072.9 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2012 US 201261594843 P
(54) • *Verband und sein Herstellungsverfahren*
• *Dressing and manufacturing method*
• *Panement et procede de fabrication*
- (71) MA.I.A Woundcare, Neuvitec 95 1mail Gay Lussac, 95000 Neuville sur Oise, FR
(72) Giraudier, Sébastien, 95800 CERGY, FR
Perrin, Sébastien, 78600 MAISONS-LAFFITTE, FR
Picard, Julien, 95520 OSNY, FR
Klak, Marie-Cécile, 95160 MONTMORENCY, FR
Garde, Larreta, 95290 L'ISLE ADAM, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
A61L 15/28 → (51) **A61L 31/04**
A61L 15/32 → (51) **A61L 15/28**
A61L 15/38 → (51) **A61L 15/28**
A61L 15/46 → (51) **A62D 5/00**
A61L 15/58 → (51) **A62D 5/00**
- (51) **A61L 27/00** (11) **2 623 130 A2**
A61L 27/40 **A61L 31/12**
C08G 18/71 **C08G 77/458**
C08G 77/46 **C08L 83/16**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 13152883.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2005 US 317613
(54) • *Polymere Hybridvorläufer, Verfahren sowie medizinische Vorrichtung*
• *Polymeric hybrid precursors, method and medical device*
• *Précurseurs hybrides polymères, procédé et dispositif médical*

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) Zoromski, Michele, L., Minneapolis, MN 55406, US
Atanasoska, Liliana, L., Edina, MN 55436, US
Schewe, Scott, R., Eden Prairie, MN 55346, US
Warner, Robert, W., Woodbury, MN 551251, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06845884.3 / 1 962 917

- (51) **A61L 27/14** (11) **2 623 131 A2**
A61F 2/12 **B29C 41/12**
(25) Ko (26) En
(21) 11829503.9 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006780 14.09.2011
(87) WO 2012/043997 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 18.08.2011 KR 20110082393
01.04.2011 KR 20110030363
28.09.2010 KR 20100093850
(54) • *RUNDE ODER ANATOMISCH ANGE-PASSTE SILIKONPROTHESE MIT EINER HÜLLE VON VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROUND OR ANATOMICAL TYPE SILICONE PROSTHESIS HAVING SHELL WITH ENHANCED DURABILITY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PROTHÈSE EN SILICONE RONDE OU ANATOMIQUE DOTÉE D'UNE ENVELOPPE PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES DE DURABILITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Yu, Won-Seok, 421-18, Gayang 2dong Dong-gu, Daejeon 300-092, KR
(72) Yu, Won-Seok, Daejeon 300-092, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **A61L 27/16** (11) **2 623 132 A1**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 12185486.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.07.2007 US 950454 P
(27) 18.07.2008 PCT/US2008/070471
(54) • *Temporäre Freisetzung von Wachstumsfaktoren aus 3d-Mikrostangengerüsten zur Geweberegeneration*
• *TEMPORAL RELEASE OF GROWTH FACTORS FROM 3D MICRO ROD SCAFFOLDS FOR TISSUE REGENERATION*
• *Libération temporaire de facteurs de croissance à partir d'échafaudages de micro-tige en 3D pour la régénération tissulaire*
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US
(72) Russell, Brenda, EVANSTON, IL Illinois 60201, US
Desai, Tejal Ashwin, San Francisco, CA 94118, US
Goldspink, Paul, CHICAGO, IL Illinois 60093, US

- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 08782056.9 / 2 170 419

- (51) **A61L 27/26** (11) **2 623 133 A1**
A61L 27/56 **A61L 27/58**
(25) De (26) De
(21) 12000651.5 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Implant-matrix aus einem Polymergemisch*
• *Implant matrix from a polymer mixture*
• *Matrice d'implant à base d'un mélange polymère*
(71) Bioenergy Capital AG, Konrad-Adenauer-Ufer 101, 50668 Köln, DE
(72) Görne, Martin, DE-22337 Hamburg, DE
Kordick, Thomas, DE-63773 Goldbach, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61L 27/26** (11) **2 623 134 A1**
A61L 27/56 **A61L 27/58**
(25) De (26) De
(21) 12000658.0 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Implantat-matrix aus einem Polymergemisch*
• *Implant matrix from a polymer mixture*
• *Matrice d'implant à base d'un mélange polymère*
(71) PHRONTIER S.A.R.L., 2 rue St. Claire, 76490 Caudebec-en-Caux, FR
(72) Görne, Martin, DE-22337 Hamburg, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61L 27/26** (11) **2 623 135 A1**
A61L 27/56 **A61L 27/58**
(25) De (26) De
(21) 12000659.8 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Matrix zur Zellbesiedelung*
• *Matrix for cell population*
• *Matrice de colonisation cellulaire*
(71) PHRONTIER S.A.R.L., 2 rue St. Claire, 76490 Caudebec-en-Caux, FR
(72) Görne, Thomas, DE-22337 Hamburg, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61L 27/40 → (51) **A61L 27/00**

A61L 27/54 → (51) **A61M 25/00**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/26**

A61L 29/02 → (51) **A61M 25/00**

A61L 29/10 → (51) **A61M 25/00**

A61L 29/16 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61L 31/04** (11) **2 623 136 A2**
A61L 31/14 **A61L 15/22**
A61L 15/28
(25) De (26) De

- (21) 13152660.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.02.2012 DE 102012201463
(54) • *In der Permeabilität variierbare Membranschicht auf Basis von Carrageen oder Chitosan als Wundauflage*
• *Variable permeability membrane layer on the basis of carrageenan or chitosan as a wound dressing*
• *Couche membranaire à perméabilité variable à base de carragénane ou de chitosan en tant que pansements*
(71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KULLICKE, Werner-Michael, 22523 Hamburg, DE
KÖSTER, Marina, 23566 Lübeck, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61L 31/12 → (51) **A61L 27/00**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 623 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 13166492.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2008 US 109390 P
29.10.2008 US 109410 P
29.10.2008 US 109448 P
29.10.2008 US 109486 P
(54) • *Systeme zum Verschluss von Wunden durch verringerten Druck*
• *Reduced pressure wound closure systems*
• *Systèmes de fermeture de plaie à pression réduite*
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio TX 78249, US
(72) Heaton, Keith Patrick, Penn Hill, Dorset BH14 1TY, GB
Hardman, Ian James, Bournemouth, Dorset BH9 2RP, GB
Coward, Christopher Guy, Wareham, Dorset BH20 4SF, GB
Hall, Colin, San Antonio, TX Texas 78265, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 09789695.5 / 2 340 062

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 623 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 13166561.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 26.12.2001 US 344588 P
10.07.2002 US 394809 P
10.07.2002 US 394970 P
(54) • *Gelüfteter Vakuumverband und Verfahren*
• *Vented vacuum bandage with irrigation for wound healing and method*
• *Pansement sous vide ventilé et procédé*
(71) KCI Medical Resources, Zephyr House 122 Mary Street, Grand Cayman, KY
(72) Lockwood, Jeffrey, Batesville, IN Indiana 47006, US
Petrosenko, Robert, Charleston, SC South Carolina 29492, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 02794392.7 / 1 478 313

A61M 1/16 → (51) **B01F 1/00**

(51) **A61M 1/28** (11) **2 623 139 A1**
(25) It (26) En
(21) 13152920.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 IT M020120021
(54) • *Peritonealdialysesystem*
• *Peritoneal dialysis system*
• *Système de dialyse péritonéale*
(71) La Milia, Vincenzo, Via A. De Gasperi, 75,
23849 Rogeno (LC), IT
Grandi, Fabio, Via Lombardia, 11, 47100
Forlì (FC), IT
(72) La Milia, Vincenzo, 23849 Rogeno (LC), IT
Grandi, Fabio, 47100 Forlì (FC), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124
Modena, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **2 623 140 A1**
(25) De (26) De
(21) 13163421.4 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 07.09.2006 DE 102006042012
(54) • *Verfahren zur Unterstützung von Immun-*
therapien
• *Method for supporting immune treatment*
• *Procédé de soutien de immunothérapies*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
(72) Hepper, Martin, 67435 Neustadt, DE
Leinenbach, Hans Peter, 66636 Tholey, DE
Nocken, Frank, 60320 Frankfurt, DE
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331
München, DE
(62) 07802220.9 / 2 077 870

(51) **A61M 5/00** (11) **2 623 141 A1**
A61M 5/142
(25) Ja (26) En
(21) 11828330.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005109 12.09.2011
(87) WO 2012/042763 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218978
(54) • *TRÄGER FÜR EIN MEDIZINISCHES PUM-*
PENGHÄUSE UND VERFAHREN ZU SEI-
NER STEUERUNG
• *MEDICAL PUMP HOUSING RACK AND*
CONTROL METHOD THEREOF
• *SUPPORT DE BOÎTIER DE POMPE MÉDI-*
CALE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
CELU- CI
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Horiguchi, Hiroko, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
FUJII, Toshihiro, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, S.A. Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 5/168** (11) **2 623 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153541.3 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Medizinische Flüssigkeitsinjektionsvor-*
richtung mit verbesserten Entleerungs-
erkennungsfunktionen
• *Medical liquid injection device having*
improved emptying detection features
• *Dispositif d'injection de liquide médical*
doté de propriétés améliorées de détection
de vidange
(71) Debiotech S.A., Av. de Sévelin 28, 1004
Lausanne, CH
(72) Chappel, Eric, 01210 Versonnex, FR
Neftel, Frédéric, 1005 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

A61M 5/168 → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61M 5/24** (11) **2 623 143 A1**
A61M 5/32
(25) Ru (26) En
(21) 11829662.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2011/000608 11.08.2011
(87) WO 2012/044196 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 RU 2010139938
(54) • *INJEKTOR MIT EINWEGKARTUSCHE*
• *DISPOSABLE CARTRIDGE INJECTOR*
• *SERINGUE À CARPULES À USAGE*
UNIQUE
(71) Abovyan, Aleksandr Ilyich, Bulvar Nogina 8-
175, Tver 170001, RU
Abovyan, Roman Aleksandrovich, Ul.
Verkhnie Polya 16/1-74, Moscow 109341,
RU
Abovyan, Aleksandr Aleksandrovich, Ul.
Verkhnie Polya 16/1-74, Moscow 109341,
RU
(72) Abovyan, Aleksandr Ilyich, Tver 170001, RU
Abovyan, Roman Aleksandrovich, Moscow
109341, RU
Abovyan, Aleksandr Aleksandrovich,
Moscow 109341, RU
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intel-
lectual Property Division Donaustasse 7,
85049 Ingolstadt, DE

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/34**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 623 144 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11829097.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072040 27.09.2011
(87) WO 2012/043544 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218300
(54) • *SPRITZE MIT NADEL*
• *SYRINGE WITH NEEDLE*
• *SERINGUE POURVUE D'UNE AIGUILLE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKEMOTO Masafumi, Shizuoka 418-004,
JP
MATSUMOTO Kozo, Nakakoma-gun
Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 623 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000736.4 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einfahrbare Nadelvorrichtung und -verfah-*
ren
• *Retractable needle apparatus*
• *Appareil et procédé à aiguille rétractable*
(71) Q Stat Pty Ltd, 58 Harold Street, Hawthorn
East, VIC 3123, AU

(72) Davenport, Thomas, Hawthorn East, Victoria
3123, AU

(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent Doctor
Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

(51) **A61M 5/32** (11) **2 623 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153248.5 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Injektionsvorrichtungen*
• *Injection devices*
• *Dispositifs d'injection*
(71) TrichoScience Innovations Inc., 1225-888
Dunsmuir St., Vancouver British Columbia
V6C 3K4, CA
(72) Hohlieder, Martin, 6800 Feldkirch, AT
Hoffmann, Rolf, 79117 Freiburg, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/34**

(51) **A61M 5/34** (11) **2 623 147 A1**
A61M 5/28 **A61M 5/32**
(25) Ja (26) En
(21) 11828722.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070210 06.09.2011
(87) WO 2012/043161 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215362
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT DA-*
RAN ANGEBRACHTER NADEL
• *MEDICAL INSTRUMENT WITH ATTACHED*
NEEDLE
• *INSTRUMENT MÉDICAL AYANT UNE*
AIGUILLE ATTACHÉE
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TACHIKAWA Kouichi, Fujinomiyashi
Shizuoka, JP
OGAWA Junichi, Nakakoma-gun Yamanashi
409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/34** (11) **2 623 148 A1**
A61M 5/28 **A61M 5/32**
(25) Ja (26) En
(21) 11828723.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070211 06.09.2011
(87) WO 2012/043162 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215363
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT DA-*
RAN ANGEBRACHTER NADEL
• *MEDICAL INSTRUMENT WITH ATTACHED*
NEEDLE
• *INSTRUMENT MÉDICAL AYANT UNE*
AIGUILLE ATTACHÉE
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TACHIKAWA Kouichi, Fujinomiyashi
Shizuoka, JP

OGAWA Junichi, Nakakoma-gun Yamanashi
409-3853, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **2 623 149 A1**
B65D 83/00

(25) Ja (26) En
(21) 11828825.7 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071150 15.09.2011
(87) WO 2012/043265 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219280
(54) • *FLASCHE UND TAUCHROHR DAFÜR*
• *BOTTLE AND DIP TUBE*
• *BOUTEILLE ET TUBE PLONGEUR*

(71) Japan Medicalnext Co., Ltd., 5-8, Imabashi
2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0042, JP

(72) YUKI, Ken, Osaka-shi Osaka 541-0042, JP
HARAMIISHI, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka
541-0042, JP
SHIMOTOSO, Toshihiko, Osaka-shi Osaka
541-0042, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-
erstrasse 65, 80687 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 623 150 A1**
A61L 29/02 **A61L 29/10**
A61L 27/54 **A61L 29/16**

(25) En (26) En
(21) 13165846.0 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2005 US 216534
(54) • *Antimikrobieller Katheter*
• *Anti-microbial catheter*
• *Cathéter antimicrobien*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.,
2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956,
US

(72) Porto, James, Dal, Coto De Caza, CA Cali-
fornia 92679, US
Deniega, Jose, Castillo, Lake Forest, CA
California 92630, US
Massengale, Roger, Mission Viejo, CA Cali-
fornia 92692, US
Forrest, Kevin, Rancho Santa Margarita, CA
California 92688, US
Siminuk, Mark, Lake Forest, CA California
92630, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 06813797.5 / 1 928 531

A61M 25/00 → (51) **B60C 1/00**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61M 25/08** (11) **2 623 151 A1**
A61F 2/84

(25) Ja (26) En
(21) 11828572.5 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065757 11.07.2011
(87) WO 2012/043011 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217881

(54) • *EINFÜHRUNGSHÜLSE, PLATZIERUNGS-
VORRICHTUNG FÜR EIN BLUTGEFÄSS-
BEHANDLUNGSTRUMENT UND VER-
FAHREN ZUR KÜRZUNG EINER EINFÜH-
RUNGSHÜLSE*
• *INTRODUCER SHEATH, PLACEMENT
DEVICE FOR BLOOD VESSEL*

*TREATMENT INSTRUMENT, AND
METHOD FOR SHORTENING
INTRODUCER SHEATH*

• *GAINE D'INTRODUCTEUR, DISPOSITIF
DE PLACEMENT POUR UN INSTRUMENT
DE TRAITEMENT DE VAISSEAU SANGUIN
ET PROCÉDÉ DE RACCOURCISSEMENT
DE GAINE D'INTRODUCTEUR*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SAWADA Akira, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0015, JP

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61M 31/00 → (51) **A61B 5/07**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 623 152 A1**
B25G 1/10

(25) En (26) En
(21) 13152867.1 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 GB 201201687

(54) • *Greifvorrichtung und Verfahren zu ihrer
Verwendung*
• *Gripping device and method of use
thereof*
• *Dispositif de préhension et procédé d'uti-
lisation associé*

(71) Pierce, Jai Dickenson, 4, Hammerton Grove,
Ryhill, Wakefield WF4 2QY, GB

(72) Pierce, Jai Dickenson, Ryhill, Wakefield WF4
2QY, GB

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61M 39/00 → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61M 39/02** (11) **2 623 153 A1**
A61M 5/168 **A61M 39/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11829057.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071948 27.09.2011
(87) WO 2012/043504 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217068

(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *RACCORD*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) UEDA Yasuhiro, Nakakoma-gun Yamanashi
409-3853, JP

ZUSHI Yasunobu, Nakakoma-gun
Yamanashi 409-3853, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61N 1/32 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 623 154 A1**

(25) En (26) En
(21) 12154032.2 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Nervenstimulationssystem*
• *Neurostimulation System*
• *Système de neurostimulation*

(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.,
High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven,
NL

(72) Kleibeuker, Johan Gerard, 5268 HR Helvoirt,
NL

Martens, Hubert Cécile François, 5611 ND
Eindhoven, NL

Slobbe, Rob, 5263 EM Vught, NL

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstraße 47-50,
80538 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 623 155 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828531.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061853 24.05.2011
(87) WO 2012/042969 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217356

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER
STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EI-
NER STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *RADIATION THERAPY DEVICE CONTROL
DEVICE AND RADIATION THERAPY
DEVICE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
D'UN DISPOSITIF DE RADIOTHÉRAPIE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) MASUMOTO Masanori, Tokyo 108-8215, JP
SHIBATA Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
KANEKO Shuji, Tokyo 108-8215, JP

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

(51) **A61N 7/02** (11) **2 623 156 A2**

(25) En (26) En
(21) 12194787.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 KR 20120009739

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung
von mehreren Foki einer Ultraschallwand-
lergruppe*
• *Method and apparatus for forming multi-
focus of ultrasound transducer array*
• *Procédé et appareil permettant de former
un réseau de transducteurs d'ultrasons
multifocal*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Hyoung-ki, Gyeonggi-do, KR

Park, Jun-ho, Gyeonggi-do, KR

Shim, Mun-bo, Gyeonggi-do, KR

(74) Grootsoolten, Johannes A.M., Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

A61P 1/00 → (51) **C07D 213/64**

A61P 1/04 → (51) **C07D 213/64**

A61P 1/04 → (51) **C12N 15/09**

A61P 1/10 → (51) **C07D 213/64**

A61P 1/14 → (51) **C07D 213/64**

A61P 1/16 → (51) **C12N 15/09**

A61P 3/02 → (51) **A61K 38/00**

A61P 3/06 → (51) **C12N 15/11**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/14**

A61P 3/10 → (51) C12N 15/09	A61P 27/02 → (51) C07C 217/84	(51) A62B 19/02 (11) 2 623 157 A1
A61P 5/36 → (51) C07J 31/00	A61P 27/02 → (51) C07D 213/77	B01D 53/62 B01D 53/72
A61P 7/02 → (51) C07D 401/14	A61P 27/06 → (51) C07D 213/77	B01D 53/04 B01D 53/86
A61P 7/10 → (51) C07D 249/12	A61P 29/00 → (51) C07D 213/80	(25) De (26) De
A61P 9/00 → (51) C07D 401/14	A61P 29/00 → (51) C07D 249/12	(21) 12000685.3 (22) 02.02.2012
A61P 9/04 → (51) C12N 15/09	A61P 29/00 → (51) C07K 7/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 9/10 → (51) C12N 15/09	A61P 29/00 → (51) C12N 15/09	BA ME
A61P 9/12 → (51) C07D 249/12	A61P 29/00 → (51) C12N 15/115	(54) • <i>Adsorbentienkombination für Filter kombinierter Brand- und Industrie-FluchtfILTERGERÄTE und Atemschutzfilter enthaltend die Adsorbentienkombination und deren Verwendung</i>
A61P 9/12 → (51) C12N 15/09	A61P 31/12 → (51) A61K 31/7064	• <i>Combination of adsorbent materials for filters of combined smoke and industrial escape filter devices and gas mask filters containing the combination of adsorbent materials and use of same</i>
A61P 9/14 → (51) C07K 7/06	A61P 31/12 → (51) A61K 39/39	• <i>Combinaison d'adsorbants pour filtres d'appareils filtrant pour fuir un danger anti-incendie et industriels combinés et filtre de protection respiratoire comprenant la combinaison d'adsorbants et son utilisation</i>
A61P 11/00 → (51) C12N 15/09	A61P 31/12 → (51) C07D 241/24	(71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
A61P 11/06 → (51) C12N 15/09	A61P 31/14 → (51) C12N 15/11	(72) Ammann, Klaus, 23611 Sereetz, DE
A61P 13/04 → (51) C07D 471/04	A61P 31/16 → (51) A61K 39/39	(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
A61P 13/12 → (51) C07D 471/04	A61P 31/16 → (51) C07D 241/24	
A61P 13/12 → (51) C07K 7/06	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7072	
A61P 13/12 → (51) C12N 15/09	A61P 35/00 → (51) A61K 36/28	
A61P 17/00 → (51) A61K 8/97	A61P 35/00 → (51) A61K 45/00	
A61P 17/00 → (51) A61K 36/484	A61P 35/00 → (51) C07D 213/75	
A61P 17/00 → (51) C12N 15/09	A61P 35/00 → (51) C12N 15/09	
A61P 17/02 → (51) C07D 249/12	A61P 35/00 → (51) C12N 15/113	
A61P 17/02 → (51) C12N 15/09	A61P 35/02 → (51) C12N 15/09	
A61P 17/06 → (51) C12N 15/09	A61P 35/02 → (51) C12N 15/113	
A61P 17/14 → (51) A61K 35/36	A61P 35/04 → (51) C12N 15/09	
A61P 17/14 → (51) C07D 249/12	A61P 37/00 → (51) A61K 38/06	
A61P 19/02 → (51) C07D 471/04	A61P 37/00 → (51) C12N 15/115	
A61P 19/02 → (51) C07K 7/06	A61P 37/02 → (51) C07K 16/24	
A61P 19/02 → (51) C12N 15/09	A61P 37/02 → (51) C12N 15/09	
A61P 19/06 → (51) C07D 471/04	A61P 43/00 → (51) A61K 35/36	
A61P 25/00 → (51) A61K 38/06	A61P 43/00 → (51) C07D 471/04	
A61P 25/00 → (51) C07D 249/12	A61P 43/00 → (51) C12N 15/09	
A61P 25/00 → (51) C07D 401/14	A61Q 1/00 → (51) A23L 1/211	
A61P 25/08 → (51) C07D 249/12	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/31	
A61P 25/14 → (51) C07D 249/12	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/41	
A61P 25/16 → (51) A61K 31/198	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/66	
A61P 25/16 → (51) C07D 249/12	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/31	
A61P 25/18 → (51) C07D 249/12	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/41	
A61P 25/22 → (51) C07D 249/12	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/58	
A61P 25/28 → (51) A61K 31/445	A61Q 19/00 → (51) A61K 36/484	
A61P 25/28 → (51) C07D 249/12	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/97	
A61P 25/36 → (51) C07D 249/12	A62B 17/00 → (51) A62D 5/00	
		(51) A62C 3/00 → (51) A62C 35/60
		(51) A62C 3/02 (11) 2 623 158 A1
		B64D 1/18
		(25) Es (26) En
		(21) 11776817.6 (22) 25.08.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) ES 2011/070601 25.08.2011
		(87) WO 2012/042079 2012/14 05.04.2012
		(30) 29.09.2010 ES 201031446
		(54) • <i>FEUERLÖSCHER</i>
		• <i>FIRE EXTINGUISHING DEVICE</i>
		• <i>DISPOSITIF D'EXTINCTION D'INCENDIES</i>
		(71) Corujo Pardo, Ramon, C/ Rosalia De Castro 1 Piso 2ºh - O Temple, 15679 Cambre, ES
		(72) Corujo Pardo, Ramon, 15679 Cambre, ES
		(74) Alier Benages, Elisabet, Consell de Cent, 417-419, 2-1., 08009 Barcelona, ES
		(51) A62C 3/08 (11) 2 623 159 A1
		A62C 99/00 B64D 37/32
		(25) En (26) En
		(21) 12153704.7 (22) 02.02.2012
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		BA ME
		(54) • <i>Brandbekämpfungssystem und Verfahren zur Brandbekämpfung in einem Luftfahrzeug</i>
		• <i>Fire suppression system and method for fire suppression in an airborne vehicle</i>
		• <i>Système de lutte contre les incendies et procédé pour système d'extinction de feu dans un véhicule aérien</i>
		(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
		Airbus Operations Ltd, New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
		(72) Rohrbach, Paul, 27777 Ganderskeese, DE
		Beuermann, Rainer, 28207 Bremen, DE
		Taberski, Jens, 28816 Stühr-Brinkum, DE
		Family, Oliver, Bristol BS6 6Yp, GB

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **A62C 3/08** (11) **2 623 160 A2**
A62C 99/00 **A62C 37/44**
- (25) En (26) En
(21) 13154859.6 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.03.2009 US 210842 P
(54) • *Brandunterdrückungssystem und -verfahren*
• *Fire suppression system and method*
• *Système et procédé de lutte contre l'incendie*
- (71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) Chattaway, Adam, Windsor, Berkshire SL3 0HB, GB
Gatsonides, Josephine Gabrielle, Dunstable, Bedfordshire LU5 5DA, GB
Dunster, Robert G., Slough, Berkshire SL1 6ER, GB
Simpson, Terry, Wake Forest, NC North Carolina 27587, US
Seebaluck, Dharmendr Len, Wake Forest, NC North Carolina 27587, US
Glaser, Robert E., Stella, NC North Carolina 28582, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 10250546.8 / 2 233 175
-
- A62C 3/08** → (51) **H01M 8/04**
-
- A62C 35/13** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **A62C 35/60** (11) **2 623 161 A2**
A62C 37/11 **A62C 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13153765.6 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 US 201261594972 P
(54) • *Flexible Trockensprinkler*
• *Flexible dry sprinklers*
• *Gicleurs secs flexibles*
- (71) The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc., 1470 Smith Grove Road, Liberty, SC 29657, US
(72) Multer, Thomas, Liberty, SC South Carolina 29657, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **A62C 35/62** (11) **2 623 162 A1**
A62C 35/68 **A62C 37/11**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13153767.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 FR 1251048
(54) • *Sprühkopf*
• *Spray head*
• *Tête d'aspersion*
- (71) Eitl, 6 rue du Port de Ribes, 86210 Vouneuil Sur Vienne, FR
(72) Issartel, Eric, 86210 Vouneuil sur Vienne, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A62C 35/68** (11) **2 623 163 A1**
(25) De (26) De
- (21) 12153964.7 (22) 05.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Feuerlöschesystem*
• *Fire extinguishing system*
• *Système anti-feu*
- (71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
(72) Rönpagel, Andreas, 22927 Großhansdorf, DE
Steinhoff, Michael, 58313 Herdecke, DE
(74) Hiller, Volker, Jensen Emmerich Patente Li-se-Meitner-Straße 1, 24941 Flensburg, DE
-
- A62C 35/68** → (51) **A62C 35/62**
-
- A62C 37/11** → (51) **A62C 35/60**
-
- A62C 37/11** → (51) **A62C 35/62**
-
- A62C 37/44** → (51) **A62C 3/08**
-
- A62C 99/00** → (51) **A62C 3/08**
-
- (51) **A62D 5/00** (11) **2 623 164 A1**
D02G 3/36 **D02G 3/40**
A41D 19/00 **A61L 15/46**
A61L 15/58 **A62B 17/00**
D02G 3/44
- (25) NI (26) En
(21) 13153998.3 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 BE 201200071
(54) • *Undurchlässige Nähte für durchlässige CBRN Kleidung*
• *Impermeable seams for permeable CBRN clothing*
• *Coutures imperméables pour les vêtements perméable CBRN*
- (71) Seyntex NV, Seyntexlaan 1, 8700 Tielt, BE
(72) Smiessaert, Lieven, 9920 Lovendegem, BE
(74) Eeckhaoudt, Sabine Maria A, et al, Brant-sandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE
-
- A63B 22/02** → (51) **A63B 69/16**
-
- A63B 24/00** → (51) **A63B 69/16**
-
- (51) **A63B 37/00** (11) **2 623 165 A1**
C08G 18/66 **C08G 18/12**
C09D 175/04
- (25) En (26) En
(21) 13153252.5 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012021886
15.06.2012 JP 2012136294
(54) • *Golfball*
• *Golf ball*
• *Balle de golf*
- (71) Dunlop Sports Co., Ltd., 6-9, Wakinohamacho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Tarao, Toshiyuki, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
Horiuchi, Kuniyasu, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **A63B 69/16** (11) **2 623 166 A1**
A63B 24/00 **H02K 49/04**
A63B 22/02
- (25) Es (26) En
(21) 11828184.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070685 29.09.2011
(87) WO 2012/042092 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 ES 201031461
(54) • *SPORTTRAININGSVORRICHTUNG*
• *SPORTS TRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT SPORTIF*
- (71) Bkool, S.L., Paseo del Mirador nº 19 Urbanización Los Monasterios Puzol, 46530 Valencia, ES
(72) DEVAL DEL TORO, Jesús, E-46530 Valencia, ES
SANCHO GARCÍA, José, E-46530 Valencia, ES
GARCÍA CHECA, José Fernando, E-46530 Valencia, ES
(74) Illescas, Manuel, González-Bueno & Illescas C/ Recoletos, 13 - 5ª Izda, 28001 Madrid, ES
-
- A63F 7/02** → (51) **G06Q 50/00**
-
- (51) **A63F 13/02** (11) **2 623 167 A1**
G07F 17/32
- (25) En (26) En
(21) 13159988.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.01.2005 US 34641
(54) • *Benachrichtigungssystem für Spielkonsole*
• *Game console notification system*
• *Système de notification de console de jeu*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Guo, Wei, Redmond Washington 98052, US
Gunn, Steven R., Redmond Washington 98052, US
Glaser, Russell E., Redmond Washington 98052, US
Lum, Richard S., Redmond Washington 98052, US
Del Castillo, Leonardo G., Redmond Washington 98052, US
Furr, Kevin L., Redmond Washington 98052, US
Landers, Amy Lynn, Redmond Washington 98052, US
(74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
(62) 05112391.7 / 1 681 658
-
- A63F 13/02** → (51) **A63J 25/00**
-
- A63F 13/08** → (51) **A63J 25/00**
-
- (51) **A63F 13/12** (11) **2 623 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150853.3 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012019119
(54) • *Spielsystem*
• *Game system*
• *Système de jeu*
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Eastside Square 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, JP
(72) Yasue, Tai, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP

(74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A63G 9/02** (11) **2 623 169 A1**
A63G 31/16

(25) En (26) En
(21) 12154065.2 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Biaxialer dynamischer Aufhängungssimulator*
• *Biaxial suspension type dynamic simulator*
• *Simulateur dynamique de type suspension biaxiale*

(71) Brogent Technologies, inc., 15F-1, No. 260, Jung-shang 2nd Rd, Kaohsiung 806, TW

(72) Ouyang, Chih-Hung, 806 Kaohsiung, TW
Lai, Deng-Horng, 806 Kaohsiung, TW
Chien, Ke-Cheng, 806 Kaohsiung, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

A63G 31/16 → (51) **A63G 9/02**

A63G 31/16 → (51) **A63J 25/00**

(51) **A63H 27/00** (11) **2 623 170 A1**
A63H 30/04 **G05D 1/00**

(25) De (26) De
(21) 13000436.9 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 DE 102012002033

(54) • *Flugsystem*
• *Flight system*
• *Système de vol*
(71) Aibotix GmbH, Ludwig-Erhard-Straße 14, 34131 Kassel, DE
(72) Werner, Carsten, 43132 Kassel, DE
Chalas, Uwe, 34470 Breuna, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, 34130 Kassel, DE

(51) **A63H 27/10** (11) **2 623 171 A1**

(25) En (26) En
(21) 12195510.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 US 201213363746
(54) • *Ballondichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Balloon sealing and display device*
• *Fermeture de ballon et dispositif d'affichage*

(71) Premium Balloon Accessories, Inc., 6935 Ridge Road P.O. Box 352, Sharon Center, Ohio 44274-0352, US
(72) Nelson, David C., Akron, OH Ohio 44333, US
Schroeder, Wesley A., Seville, OH Ohio 44273, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A63H 30/04 → (51) **A63H 27/00**

(51) **A63J 5/02** (11) **2 623 172 A1**
B05B 1/12 **B05B 7/00**
B05B 7/24 **B05B 12/14**
B05B 9/03 **B05B 9/01**

(25) En (26) En
(21) 13153711.0 (22) 01.02.2013

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

BA ME
(30) 01.02.2012 KR 20120010492

(54) • *Sprühvorrichtung und Sprühverfahren für Wasser und Luft zum Bereitstellen eines 4D-Effekts*
• *Spraying apparatus and spraying method of water and air for providing a 4D effect*
• *Appareil de pulvérisation et procédé de pulvérisation d'eau et d'air pour fournir un effet 4D*

(71) CJ 4dplex Co., Ltd., 164-1 Jeungsan-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-935, KR
(72) Choi, Jae Sung, 305-330 Daejeon, KR
Choi, Jong Su, 135-504 Seoul, KR
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A63J 25/00** (11) **2 623 173 A1**
A63F 13/02 **A63G 31/16**
G09B 9/08 **A63F 13/08**

(25) En (26) En
(21) 13153697.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 KR 20120010490

(54) • *Vorrichtung mit vier Freiheitsgraden*
• *Four degrees of freedom motion apparatus*
• *Dispositif à quatre degrés de liberté*
(71) CJ 4dplex Co., Ltd., 164-1 Jeungsan-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-935, KR
(72) Choi, Jong Su, 135-504 Seoul, KR
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 5/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **B01D 17/02** (11) **2 623 174 A1**
C02F 1/40

(25) De (26) De
(21) 13153599.9 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012100863

(54) • *Abscheider*
• *Precipitator*
• *Séparateur*
(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24782 Büdelsdorf, DE
(72) Schmitz, Marc, 68239 Mannheim, DE
Grube, Stefan, 68642 Bürstadt, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B01D 29/15** (11) **2 623 175 A1**
B01D 29/58 **B01D 29/96**
B01D 35/18 **B01D 36/00**

(25) En (26) En
(21) 12153437.4 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wartbare Filtrationsanordnung*
• *A serviceable filtration arrangement*
• *Agencement de filtration utilisable*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Frouin, Thierry, 41350 Vineuil, FR

Meunier, Cedric, 41000 Blois, FR
Vincent, Laurent, 41000 Saint Sulpice de Pommeray, FR
Daniel, Patrick, 41000 Blois, FR
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

B01D 29/58 → (51) **B01D 29/15**

B01D 29/68 → (51) **B01D 35/18**

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/15**

B01D 33/04 → (51) **B65G 15/08**

B01D 33/056 → (51) **B65G 15/08**

B01D 33/64 → (51) **B65G 15/08**

(51) **B01D 35/18** (11) **2 623 176 A2**
B01D 29/68 **E02B 9/04**
E03B 3/04

(25) En (26) En
(21) 13153771.4 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 US 201261594053 P
(54) • *Filtersieb-Reinigungssystem unter Verwendung eines variablen Flusses von nicht komprimierbarer Flüssigkeit*
• *Screen intake cleaning system using variable flow of incompressible liquid*
• *Système de nettoyage d'admission de grille utilisant du liquide incompressible à débit variable*

(71) Johnson Screens, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) Ekholm, Michael, Minneapolis, Minnesota 55408, US
Shah, Dilipkumar P, Houston, Texas 77056, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B01D 35/18 → (51) **B01D 29/15**

B01D 36/00 → (51) **B01D 29/15**

B01D 43/00 → (51) **B65G 15/08**

(51) **B01D 45/08** (11) **2 623 177 A1**
F22G 3/00 **G21C 15/16**

(25) Ja (26) En
(21) 11842598.2 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076069 11.11.2011
(87) WO 2012/070411 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263689
27.07.2011 JP 2011164557

(54) • *FEUCHTIGKEITSABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*
• *MOISTURE SEPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION D'HUMIDITÉ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NISHIURA, Kensuke, Tokyo 108-8215, JP
FUJITA, Issaku, Tokyo 108-8215, JP
KASAHARA, Jiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 46/00 → (51) **A61L 9/16**

B01D 46/42 → (51) **F02D 41/04**

B01D 53/02 → (51) **B01J 20/02**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 623 178 A1**

(25) En (26) En
(21) 12153853.2 (22) 03.02.2012

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

BA ME

- (54) • Gasverarbeitungseinheit mit einer Vorrichtung zum Entfernen von Stickstoffoxiden
- A gas processing unit comprising a device for removing nitrogen oxides.
- Unité de traitement de gaz comportant un dispositif de suppression d'oxydes de nitrogène

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Nilsson, Lars, 360 40 Rottne, SE

B01D 53/04 → (51) **A62B 19/02**

(51) **B01D 53/06** (11) **2 623 179 A1**
B01D 53/26 **F24F 3/14**

(25) En (26) En
(21) 12154131.2 (22) 06.02.2012

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

BA ME

- (54) • Rotierende Lufttrocknungsvorrichtung
- A rotary air drying apparatus
- Appareil de séchage d'air rotatif

(71) Cotes A/S, Industrivej 31A, 4230 Skaelskør, DK

(72) Clausen, Jannik, 4700 Næstved, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B01D 53/14** (11) **2 623 180 A1**

(25) En (26) En
(21) 13153854.8 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 US 201213366569

- (54) • Systeme und Verfahren zur Abscheidung von Kohlendioxid
- Systems and methods for capturing carbon dioxide
- Systèmes et procédés permettant de capturer le dioxyde de carbone

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Ayala, Raul Eduardo, Houston, TX 77027, US

Perry, Robert James, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/06**

(51) **B01D 53/56** (11) **2 623 181 A1**
B01D 53/79 **F23J 15/00**

(25) En (26) En
(21) 12153899.5 (22) 03.02.2012

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

BA ME

(54) • Anordnung zum Liefern eines Reduktionsmittels in Gasform aus einem Rauchgas

- Arrangement for supplying a reducing agent in gaseous form into a flue gas
- Agencement de fourniture d'un agent réducteur dans une forme gazeuse dans un gaz combustible

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Tabikh, Ali Mustapha, 352 53 VÄXJÖ, SE

Rafidi, Nabil Elias, 352 61 VÄXJÖ, SE

(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esp-lanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **B01D 53/62** (11) **2 623 182 A1**
B01D 53/83 **B01D 53/96**
F23C 10/00 **F23J 15/00**
F24J 1/00

(25) En (26) En
(21) 12154000.9 (22) 06.02.2012

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

BA ME

- (54) • Integriertes Verfahren und System zur Abscheidung von Kohlendioxid aus Emissionen
- Integrated process and system for carbon dioxide emission capture
- Procédé et système intégré pour la capture des émissions de dioxyde de carbone

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Heinz, Gerhard, 73732 Esslingen, DE

Ajhar, Marc, 65193 Wiesbaden, DE

B01D 53/62 → (51) **A62B 19/02**

B01D 53/64 → (51) **G01N 23/223**

B01D 53/72 → (51) **A62B 19/02**

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/56**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/86 → (51) **A62B 19/02**

B01D 53/86 → (51) **B01J 19/00**

B01D 53/86 → (51) **C04B 35/565**

B01D 53/86 → (51) **G01N 23/223**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 623 183 A1**
F01N 3/035 **B01J 37/02**

(25) De (26) De
(21) 12153774.0 (22) 03.02.2012

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

BA ME

- (54) • Katalytisch aktives Partikelfilter und dessen Verwendung
- Catalytically active particulate filter and use of same
- Filtre à particules catalytique actif et son utilisation

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) Frantz, Stéphanie, 79539 Loerrach, DE

Goebel, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE

Dornhaus, Franz, 63110 Rodgau, DE

Schiffer, Michael, 63450 Hanau, DE

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 59/20** (11) **2 623 184 A1**

(25) En (26) En
(21) 12400004.3 (22) 03.02.2012

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

BA ME

- (54) • Hinzufügen von Anreicherungsmodulen
- Adding enrichment modules
- Ajout des modules d'enrichissement

(71) Urenco Limited, Urenco Court Sefton Park, Bells Hill Stoke Poges Buckinghamshire SL2 4JS, GB

(72) Bradtke, Christian, Bells Hill Stoke Poges SL2 4JS Bucks., GB

Strukamp, Heinrich, Bells Hill Stoke Poges SL2 4JS Bucks., GB

(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B01D 61/00** (11) **2 623 185 A1**
C02F 1/44

(25) Ja (26) En
(21) 11829222.6 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072261 28.09.2011

(87) WO 2012/043669 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010218911

- (54) • VORWÄRTSOSMOSEVORRICHTUNG UND VORWÄRTSOSMOSEVERFAHREN
- FORWARD OSMOSIS DEVICE, AND FORWARD OSMOSIS METHOD
- DISPOSITIF D'OSMOSE DIRECTE, ET PROCÉDÉ D'OSMOSE DIRECTE

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) IKEDA Morihito, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

MIYAMOTO Kimiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

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

B01D 65/02 → (51) **B01D 65/06**

(51) **B01D 65/06** (11) **2 623 186 A1**
B01D 65/02 **B01D 71/26**
B01D 71/32 **C02F 1/44**

(25) Ja (26) En
(21) 11829897.5 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/071798 26.09.2011

(87) WO 2012/043433 2012/14 05.04.2012

(30) 28.02.2011 JP 2011041551
27.09.2010 JP 2010215147

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FILTERMEMBRAN UND MEMBRANFILTER
- METHOD FOR CLEANING FILTER MEMBRANE, AND MEMBRANE FILTER
- PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE MEMBRANE FILTRANTE ET FILTRE À MEMBRANE

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) HAHAKURA, Shuji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

KASHIHARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

YAHAGI, Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

NAKAI, Ryusuke, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B01D 67/00** (11) **2 623 187 A1**
B01D 69/02 **B01D 69/12**
- (25) En (26) En
(21) 13151844.1 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2012 US 201213363793
- (54) • *Asymmetrische Membrane*
• *Asymmetric membranes formed from two*
co-casted polymer layers
• *Membranes asymétriques*
- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port
Washington, NY 11050, US
- (72) Liang, Xuemei, Pensacola, FL Florida 32504,
US
- Murla, Mark, Pensacola, FL Florida 32504,
US
- Han, Binbing, Pensacola, FL Florida 32514,
US
- Simonton, Donald, Gulf Breeze, FL Florida
32563, US
- Morris, Richard, Longwood, FL Florida
32779, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/26 → (51) **B01D 65/06**

B01D 71/32 → (51) **B01D 65/06**

- (51) **B01F 1/00** (11) **2 623 188 A1**
B01F 5/10 **B01F 5/04**
B01F 15/00 **A61M 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 13000213.2 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2012 DE 102012001879
- (54) • *Mischvorrichtung zur Herstellung ge-*
brauchsfertiger medizinischer Spüllösun-
gen insbesondere für die Hämodialyse
• *Mixing device for producing ready-to-use*
medical irrigation solutions in particular
for haemodialysis
• *Dispositif de mélange destiné à fabriquer*
des solutions de rinçage médicales prêtes
à l'emploi, en particulier pour l'hémodia-
lyse
- (71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blan-
kenbach, DE
- (72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 623 189 A1**
B03D 1/24
- (25) De (26) De
(21) 12154043.9 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Einrichtung zur Begasung für eine Flotati-*
onsvorrichtung, Flotationsvorrichtung und
Verfahren zum Austausch wenigstens ei-

- ner Gasaustritteinheit einer Begasungs-*
einrichtung
- *Gassing device for a flotation device,*
flotation device and method for swapping
at least one gas discharge unit of a
gassing device
 - *Dispositif de gazage pour un dispositif de*
flottaison, dispositif de flottaison et
procédé d'échange d'au moins une unité
de sortie de gaz d'un dispositif de gazage
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Grossmann, Lilla, 91058 Erlangen, DE
Hartmann, Werner, 91085 Weisendorf, DE
Kolb, Roland, 91334 Hemhofen, DE
Kriegelstein, Wolfgang, 90491 Nürnberg, DE
Menger, Sven, 90562 Heroldsberg, DE
Franke, Gerold, 90409 Nürnberg, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 623 190 A1**
B01F 15/00 **B01F 5/06**
B67D 1/00
- (25) De (26) De
(21) 13153406.7 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 01.02.2012 DE 102012100844
- (54) • *Karbonisiervorrichtung für Wein und*
weinhaltige Getränke
• *Carbonisation device for wine and*
beverages containing wine
• *Dispositif de carbonatation pour le vin et*
des boissons contenant du vin
- (71) Apollo Produkt- und Vertriebs-GmbH, Ziller-
straße 3, 01445 Radebeul, DE
- (72) Wunderlich, Swen, 01705 Freital, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

B01F 3/08 → (51) **B01F 7/26**

B01F 3/12 → (51) **B01F 7/26**

- (51) **B01F 5/00** (11) **2 623 191 A1**
B01F 15/06 **B01J 19/00**
B81B 1/00 **F28F 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829110.3 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072069 27.09.2011
(87) WO 2012/043557 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221208
- (54) • *MIKROMISCHER*
• *MICROMIXER*
• *MICROMÉLANGEUR*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) ISHIYAMA Fumihiko, Sakura-shi, Chiba 258-
8668, JP
HIZAWA Takeshi, Sakura-shi, Chiba 285-
8668, JP
NAKAMURA Masayuki, Sakura-shi, Chiba
285-8668, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

B01F 5/04 → (51) **B01F 1/00**

B01F 5/04 → (51) **F02C 7/143**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/06 → (51) **B01F 7/26**

B01F 5/10 → (51) **B01F 1/00**

B01F 5/10 → (51) **B01F 7/26**

- (51) **B01F 7/26** (11) **2 623 192 A1**
B01F 3/08 **B01F 3/12**
B01F 5/06 **B01F 5/10**
B01F 15/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11828551.9 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/064500 24.06.2011
(87) WO 2012/042990 2012/14 05.04.2012
(30) 17.02.2011 JP 2011032376
29.09.2010 JP 2010218788
- (54) • *SCHERTYP-DISPERGIERVORRICHTUNG,*
ZIRKULATIONSTYP-DISPERGIERSYSTEM
UND ZIRKULATIONSTYP-DISPERGIER-
VERFAHREN
• *SHEARING TYPE DISPERSING DEVICE,*
CIRCULATION TYPE DISPERSING
SYSTEM, AND CIRCULATION TYPE
DISPERSING METHOD
• *DISPOSITIF DE DISPERSION À CISAILLE-*
MENT, SYSTÈME DE DISPERSION À
CIRCULATION ET PROCÉDÉ DE DISPER-
SION À CIRCULATION
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002,
JP
- (72) HAGATA, Yutaka, Toyokawa-shi Aichi 442-
8505, JP
HOTTA, Masaya, Toyokawa-shi Aichi 442-
8505, JP
ISHIDA, Yuu, Toyokawa-shi Aichi 442-8505,
JP
ODAGI, Katsuaki, Toyokawa-shi Aichi 442-
8505, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 623 193 A1**
B01F 15/00 **A47J 43/10**
B65D 23/04
- (25) En (26) En
(21) 13152572.7 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 03.02.2012 US 594770 P
12.07.2012 US 201213547424
- (54) • *Dressing-Schüttler*
• *Dressing shaker*
• *Mélangeur à vinaigrette*
- (71) Progressive International Corporation, 6111
South 228th Street, Kent, WA 98032, US
- (72) Stewart, Joshua, Seattle, WA Washington
98108, US
Kaposi, Sascha, Tacoma, WA Washington
98406, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01F 15/00 → (51) **B01F 1/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04**

B01F 15/00 → (51) **B01F 11/00**

B01F 15/06 → (51) **B01F 5/00**

B01F 15/06 → (51) **B01F 7/26**

B01J 2/04 → (51) **C06B 31/28**

- (25) En (26) En
- (21) 13165359.4 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.10.2007 US 982062 P
- (54) • *Gewebeaufnahmesystem mit mehreren Kammern für molekulare und histologische Diagnostik*
• *Multi-chambered tissue containment system for molecular and histology Diagnostics*
• *Système de confinement de tissu à chambres multiples pour diagnostics moléculaires et histologiques*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Wilkinson, Bradley M., North Haledon, NJ 07508, US
Newby, Mark C., Tuxedo, NY 10987, US
Haynes, Clinton A., Mason, OH 45040, US
States, III, Robert G., Morrow, OH 45152, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 08842140.9 / 2 214 827

(51) **B01L 3/02** (11) **2 623 202 A1**
B01L 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 12153208.9 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Erwärmen eines Flüssigkeitsvolumens in einer beheizten Pipettieradel*
• *Method for heating a volume of liquid in a heated pipetting needle*
• *Procédé destiné à chauffer un volume de liquide dans une aiguille de prélèvement par pipette chauffée*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Michels, Thorsten, 64521 Gross-Gerau, DE
Selvi, Ayhan, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
Wiedekind-Klein, Alexander, 61449 Steinbach, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **2 623 203 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 13150872.3 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 DE 102012100836
- (54) • *Kapillardispenser*
• *Capillary dispenser*
• *Distributeur capillaire*
- (71) CyBio AG, Göschwitzer Strasse 40, 07745 Jena, DE
- (72) Siemers, Adrian, 07743 Jena, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/02**

(51) **B01L 9/06** (11) **2 623 204 A1**
G01N 35/02

- (25) En (26) En
- (21) 12153770.8 (22) 03.02.2012

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

BA ME

- (54) • *System zur Probenhandhabung*
• *Sample handling system*
• *Système de gestion d'échantillons*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B02C 17/24 → (51) **H02K 1/30**

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/74**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/74**

(51) **B03C 3/74** (11) **2 623 205 A2**
B03C 3/41 **B03C 3/49**

- (25) Fi (26) En
- (21) 13397501.1 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 FI 20125116
- (54) • *Elektrischer Filter*
• *Electric filter*
• *Filtre électrique*
- (71) Solantie, Juha, Haavikkopolku 3 M 85, 00630 Helsinki, FI
- (72) Solantie, Juha, 00630 Helsinki, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B03D 1/24 → (51) **B01F 3/04**

B04B 5/04 → (51) **B04B 13/00**

(51) **B04B 13/00** (11) **2 623 206 A1**
B04B 5/04

- (25) De (26) De
- (21) 12153515.7 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zentrifuge*
• *Centrifuge*
• *Centrifugeuse*
- (71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
- (72) Weigel, Michael, 88142 Wasserburg, DE
- (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

B04C 3/06 → (51) **F25B 43/02**

B05B 1/12 → (51) **A63J 5/02**

(51) **B05B 5/053** (11) **2 623 207 A1**
B05B 5/057

- (25) Ja (26) En
- (21) 11828791.1 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070956 14.09.2011
- (87) WO 2012/043231 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010221173
- (54) • *STATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *STATIC SPRAYING APPRATUS*
• *APPAREIL DE PULVÉRISATION STATIQUE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UEGAKI, Hidesato, Osaka 540-6207, JP
URATANI, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B05B 5/057** (11) **2 623 208 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11828683.0 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069748 31.08.2011
- (87) WO 2012/043122 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 JP 2010215172
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBUNG*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OMORI, Takafumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKADA, Takayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMADA, Yusuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B05B 5/057** (11) **2 623 209 A1**
H01T 23/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11828730.9 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070254 06.09.2011
- (87) WO 2012/043169 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 JP 2010215173
- (54) • *ENTLADUNGSELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENTLADUNGSELEKTRODE, IONENERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTROSTATISCHE ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE ELECTRODE, METHOD FOR MANUFACTURING DISCHARGE ELECTRODE, ION GENERATING APPARATUS, AND ELECTROSTATIC ATOMIZING APPARATUS*
• *ELECTRODE DE DÉCHARGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE DE DÉCHARGE, APPAREIL DE GÉNÉRATION D'IONS, ET APPAREIL DE PROJECTION ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKADA, Takayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
OMORI, Takafumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMADA, Yusuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKATA, Kazunobu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
ITO, Toshihiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KOZAI, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
MURASE, Shinya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B05B 5/057** (11) **2 623 210 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11828946.1 (22) 22.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/071652 22.09.2011
 (87) WO 2012/043389 2012/14 05.04.2012
 (30) 27.09.2010 JP 2010215175
 (54) • *ELEKTROSTATISCHE ATOMISIERUNGS-VORRICHTUNG*
 • *ELECTROSTATIC ATOMIZING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) IMAI, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 KOBAYASHI, Kentaro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 NAKADA, Takayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 OMORI, Takafumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 YAMADA, Yusuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05B 5/057 → (51) **B05B 5/053**

B05B 7/00 → (51) **A63J 5/02**

B05B 7/24 → (51) **A63J 5/02**

B05B 9/01 → (51) **A63J 5/02**

B05B 9/03 → (51) **A63J 5/02**

B05B 12/14 → (51) **A63J 5/02**

B05B 15/04 → (51) **B05C 5/04**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 623 211 A1**
F26B 3/00
 (25) It (26) En
 (21) 13153294.7 (22) 30.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 31.01.2012 IT B020120045
 (54) • *Lackierkabine*
 • *Spray booth*
 • *Cabine de pulvérisation*
 (71) COIRO S.r.l., Via Guiccioli 4, 40062 Molinella (BO), IT
 (72) Coiro, Arsenio, 40050 Molinella (Bologna), IT
 (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B05C 1/00** (11) **2 623 212 A1**
B05C 1/08 **B42C 9/00**
 (25) Fi (26) En
 (21) 12153960.5 (22) 04.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Klebstoffkartusche, Aufnahmevorrichtung für Klebstoffkartusche und Buchbinemaschine*
 • *Glue cartridge, glue cartridge receiving unit and a bookbinding machine*
 • *Cartouche de colle, dispositif pour recevoir la cartouche de colle et appareil de reliure*

(71) Mapping Kommandiittiyhtiö L. Huotari, Kuusiniemi 10, 02710 Espoo, FI
 (72) Huotari, Lisakki, 02710 Espoo, FI
 (74) Väisänen, Olli Jaakko, Vankanlähde 7, 13100 Hämeenlinna, FI

B05C 1/08 → (51) **B05C 1/00**

(51) **B05C 5/04** (11) **2 623 213 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
B05B 15/04 **B05D 1/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11829072.5 (22) 27.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/071968 27.09.2011
 (87) WO 2012/043519 2012/14 05.04.2012
 (30) 28.09.2010 JP 2010217612
 (54) • *HAFTBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL UND HAFTBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
 • *ADHESIVE COATING DEVICE ACCORDING TO ABSORBENT ARTICLE AND ADHESIVE COATING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT ADHÉSIF SELON UN ARTICLE ABSORBANT ET UN PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ADHÉSIF*
 (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
 (72) TSUKUDA, Atsushi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
 HASHIMOTO, Hiromitsu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
 (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **B05C 17/00** (11) **2 623 214 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13152031.4 (22) 21.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 31.01.2012 DE 102012201295
 (54) • *Auspressgerät*
 • *Extrusion device*
 • *Appareil d'ýsessorage*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
 (72) Ginter, Herbert, 87656 Germaringen, DE

B05D 1/02 → (51) **B05C 5/04**

B05D 3/14 → (51) **B05D 7/00**

B05D 5/04 → (51) **B05D 7/00**

(51) **B05D 7/00** (11) **2 623 215 A1**
B05D 3/14 **B05D 5/04**
 B05D 3/04
 (25) De (26) De
 (21) 12000648.1 (22) 01.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Hydrophilierende Plasmabeschichtung*
 • *Hydrophilic plasma coating*
 • *Revêtement par plasma hydrophile*
 (71) Bioenergy Capital AG, Konrad-Adenauer-Ufer 101, 50668 Köln, DE
 (72) Görne, Martin, 22337 Hamburg, DE
 Kordick, Thomas, 63773 Goldbach, DE
 (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B06B 1/06** (11) **2 623 216 A2**
H01L 41/047
 (25) En (26) En
 (21) 13153429.9 (22) 31.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 31.01.2012 KR 20120010064
 (54) • *Unterlagenelement einer Ultraschallsonde, Unterlagenschicht einer Ultraschallsonde und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Backing element of ultrasonic probe, backing layer of ultrasonic probe, and manufacturing method thereof*
 • *Élément de support de sonde à ultrasons, couche de support de sonde ultrasonore et son procédé de fabrication*
 (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
 (72) Jin, Gil-ju, Seoul, KR
 (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B06B 1/06** (11) **2 623 217 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13153627.8 (22) 01.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 03.02.2012 KR 20120011062
 (54) • *Ultraschallsonde und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Ultrasonic Probe and Manufacturing Method Thereof*
 • *Sonde ultrasonore et son procédé de fabrication*
 (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
 (72) Kim, Mi Ri, Seoul, KR
 Park, Jung Lim, Gyeonggi-do, KR
 (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B07C 5/10** (11) **2 623 218 A2**
B65G 61/00
 (25) En (26) En
 (21) 12172731.7 (22) 20.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 17.10.2011 JP 2011228286
 17.10.2011 JP 2011228287
 22.12.2011 JP 2011281236
 (54) • *Robotersystem, Roboter und Verfahren zur Herstellung sortierter Artikel*
 • *Robot system, robot, and sorted article manufacturing method*
 • *Système de robot, robot et procédé de fabrication d'articles triés*
 (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (72) Takizawa, Katsumi, Fukuoka, 806-0004, JP
 Namba, Taro, Fukuoka, 806-0004, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B07C 5/10** (11) **2 623 219 A2**
B65G 61/00
 (25) En (26) En
 (21) 12172734.1 (22) 20.06.2012

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

BA ME

(30) 17.10.2011 JP 2011228286
17.10.2011 JP 2011228287
22.12.2011 JP 2011281236

(54) • *Robotersystem, Roboter und Verfahren zur Herstellung sortierter Artikel*
• *Robot system, robot, and sorted article manufacturing method*
• *Système de robot, robot et procédé de fabrication d'articles triés*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Takizawa, Katsumi, Fukuoka, 806-0004, JP
Namba, Taro, Fukuoka, 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B07C 5/10** (11) **2 623 220 A2**
B65G 61/00

(25) En (26) En

(21) 12172753.1 (22) 20.06.2012

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

BA ME

(30) 17.10.2011 JP 2011228286
17.10.2011 JP 2011228287
22.12.2011 JP 2011281236

(54) • *Robotersystem, Roboter und Verfahren zur Herstellung sortierter Artikel*
• *Robot system, robot, and sorted article manufacturing method*
• *Système de robot, robot et procédé de fabrication d'articles triés*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP

(72) Takizawa, Katsumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Namba, Taro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B08B 1/00 → (51) **B24C 1/00**

B08B 1/00 → (51) **F24J 2/46**

B08B 1/04 → (51) **F24J 2/46**

B08B 3/02 → (51) **F01D 25/00**

B08B 3/12 → (51) **B21B 45/02**

B08B 7/02 → (51) **B21B 45/02**

B08B 9/027 → (51) **A61L 2/03**

B08B 9/027 → (51) **C02F 1/467**

B21B 1/22 → (51) **C21D 9/56**

B21B 37/00 → (51) **B21B 38/02**

(51) **B21B 38/02** (11) **2 623 221 A1**
B21B 37/00 **B21B 39/08**
B21B 45/02 **B21C 51/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11828709.3 (22) 05.09.2011

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

(86) JP 2011/070108 05.09.2011

(87) WO 2012/043148 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010216352

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN STAHLSTREIFENS*

• *MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD FOR HOT-ROLLED STEEL STRIP*

• *DISPOSITIF DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIER EN BANDES LAMINÉ À CHAUD*

(71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) HORII, Kenji, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP

IKEMOTO, Yuji, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP

(74) TAKENO, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
ETO, Manabu, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP

WASHIKITA, Yoshiro, Chiyoda-ku Tokyo 1008071, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B21B 39/08 → (51) **B21B 38/02**

(51) **B21B 39/20** (11) **2 623 222 A1**
B65G 47/248

(25) De (26) De

(21) 12153550.4 (22) 02.02.2012

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

BA ME

(54) • *Kettenbrammenwender*

• *Chain boom rotator*

• *Dispositif de rotation de brame à chaîne*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Waltenberger, Florian, 4523 Neuzeug, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21B 45/02** (11) **2 623 223 A1**
B08B 3/12 **B08B 7/02**

(25) De (26) De

(21) 12153475.4 (22) 01.02.2012

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

BA ME

(54) • *Reinigungsvorrichtung und Verfahren zum Entfernen eines Schmiermittels von den Walzen eines Walzgerüsts*

• *Cleaning device and method for removing a lubricant from the rollers of a roller framework*

• *Dispositif de nettoyage et procédé de suppression d'un lubrifiant à partir des cylindres d'une cage de laminoin*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dagner, Johannes, 91052 Erlangen, DE
Rößiger, Martin, 91054 Erlangen, DE

(51) **B21B 45/02** (11) **2 623 224 A1**
En (26) En

(21) 12173837.1 (22) 27.06.2012

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

BA ME

(30) 06.02.2012 KR 20120012038

(54) • *Kühlsystem für Grobblech oder Stahlplatte*

• *Cooling system for thick plate or steel plate*

• *Système de refroidissement pour tôle d'acier ou plaque épaisse*

(71) Korea Institute of Machinery & Materials, 156 Gajungbukno Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) Do, Kyu Hyung, Daejeon 305-343, KR

Lee, Jung Ho, Daejeon 305-343, KR

Kim, Tae Hoon, Daejeon 305-343, KR

Oh, Dong Wook, Daejeon 305-343, KR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B21B 45/02 → (51) **B21B 38/02**

B21C 51/00 → (51) **B21B 38/02**

B21D 11/12 → (51) **B21D 43/00**

B21D 11/14 → (51) **B21K 3/04**

(51) **B21D 22/20** (11) **2 623 225 A1**
B21D 22/22

(25) Ja (26) En

(21) 11829385.1 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072666 30.09.2011

(87) WO 2012/043832 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222938

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PRESSFORMARTIKEL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PRESS-FORMED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET FORMÉ À LA PRESSE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) NAITOU, Junya, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

OKITA, Keisuke, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

IKEDA, Shushi, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4510045, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B21D 22/20** (11) **2 623 226 A1**
B21D 22/22 **C21D 1/00**

C21D 1/18 **C21D 9/00**

C21D 9/46 **C21D 9/48**

(25) Ja (26) En

(21) 11829390.1 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072672 30.09.2011

(87) WO 2012/043837 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222943

(54) • *PRESSFORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESS-MOLDED ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ARTICLE MOULÉ À LA PRESSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) OKITA, Keisuke, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

NAITOU, Junya, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

IKEDA, Shushi, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 4510045, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 22/22 → (51) **B21D 22/20**

- (51) **B21D 43/00** (11) **2 623 227 A1**
B21D 11/12 **B21F 23/00**
B65G 47/14 **B21D 43/28**
- (25) It (26) En
(21) 13153175.8 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.02.2012 IT TO20120083
(54) • *Anlage zum Biegen von Metallstangen*
• *Plant for bending metal bars*
• *Installation pour le cintrage de barres
métalliques*
- (71) OSCAM S.p.A., Via Canelli, 104/106, 10127
Torino, IT
(72) Peruzzo, Stefano, I-10127 Torino, IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

B21D 43/28 → (51) **B21D 43/00**

B21D 53/30 → (51) **B60B 21/00**

B21D 53/78 → (51) **B21K 3/04**

B21F 23/00 → (51) **B21D 43/00**

B21J 13/10 → (51) **B21K 3/04**

- (51) **B21J 15/02** (11) **2 623 228 A1**
B21J 15/28 **B21J 15/36**
B23D 39/00 **B23Q 17/09**
- (25) En (26) En
(21) 13165984.9 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.03.2008 US 35208 P
13.11.2008 US 114254 P
(54) • *Matrizenzustandserfassung*
• *Die condition detection*
• *Détection d'état de matrice*
- (71) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2
Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX,
GB
(72) Clew, Nicholas Richard, Farmington Hills, MI
Michigan 48336, US
Elliot, Peter John, Novi, MI Michigan 48337,
US
Kaminski, Stephen Henry, Roseville, MI
Michigan 48066, US

- (74) Every, David Aidan, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 09720329.3 / 2 271 448

B21J 15/28 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/36 → (51) **B21J 15/02**

B21K 1/20 → (51) **F01L 1/18**

- (51) **B21K 3/04** (11) **2 623 229 A1**
B21D 11/14 **B21J 13/10**
B21D 53/78
- (25) Ja (26) En
(21) 11828931.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/071604 22.09.2011
(87) WO 2012/043374 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215009
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
KLINGENMATERIAL UND HERSTEL-
LUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KLIN-
GENMATERIAL*

- *MANUFACTURING METHOD FOR BLADE
MATERIAL AND MANUFACTURING
DEVICE FOR BLADE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR
MATÉRIAU DE PALE ET DISPOSITIF DE
FABRICATION POUR MATÉRIAU DE PALE*

- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) SATO, Koji, Tokyo 105-8614, JP
TOGA, Takashi, Yasugi-shi Shimane 692-
8601, JP
WAKAZONO, Yoshihiro, Tokyo 105-8614, JP
MATSUMOTO, Hideki, Yasugi-shi Shimane
692-8601, JP
SHIGIHARA, Yusuke, Yasugi-shi Shimane
692-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B22C 9/02** (11) **2 623 230 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829141.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072122 27.09.2011
(87) WO 2012/043588 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223917

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FORM UND MATERIAL ZUR HERSTEL-
LUNG EINER FORM*
• *METHOD FOR MAKING MOLD AND
MATERIAL FOR MAKING MOLD*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MOULE
ET MATÉRIAU POUR RÉALISER UN
MOULE*
- (71) The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Nikko Casting Co., Ltd., 4 Chatsumachi,
Muranan-shi, Hokkaido 051-8505, JP

- (72) TOMIGASHI Daisuke, Hokkaido 051-8505,
JP
ITABASHI, Yoshikazu, Hokkaido 051-8505,
JP
KUBO Seiji, Hokkaido 051-8505, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B22D 7/06** (11) **2 623 231 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10857726.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078979 23.11.2010
(87) WO 2012/040963 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010297870

- (54) • *GUSSFORM FÜR REINMETALLBLOCK*
• *CLEAN METAL INGOT MOLD*
• *MOULE DE LINGOT MÉTALLIQUE
PROPRE*
- (71) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd,
Industrial Road 88 Xixia, Nanyang, Henan
474500, CN
(72) ZHU, Shucheng, Nanyang Henan 474500,
CN
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte, Vogel-
weidstraße 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **B22D 7/06** (11) **2 623 232 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10857748.7 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/080241 24.12.2010
(87) WO 2012/040987 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010297876

- (54) • *GUSSFORM FÜR REINMETALLBLOCK
OHNE ELEKTROSLACKE-UMSCHMEL-
ZUNG*
• *NON-ELECTROSLAG RE-MELTING TYPE
CLEAN METAL INGOT MOLD*
• *LINGOTIÈRE À MÉTAL PROPRE DU TYPE
À REFUSION SANS LAITIER ÉLECTRO-
CONDUCTEUR*
- (71) Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd,
Industrial Road 88 Xixia, Nanyang, Henan
474500, CN
(72) ZHU, Shucheng, Nanyang Henan 474500,
CN
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte, Vogel-
weidstraße 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

B22D 11/06 → (51) **H01M 4/134**

B22D 11/124 → (51) **C22C 38/32**

B22D 11/22 → (51) **C22C 38/32**

(51) **B22D 17/22** (11) **2 623 233 A2**
B22D 17/26

- (25) De (26) De
(21) 13151109.9 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.02.2012 DE 102012100900
(54) • *Verfahren zur Herstellung hohler Alu-
Druckgussteile*
• *Method for producing hollow aluminium
die-cast parts*
• *Procédé de fabrication de pièces creuses
coulées sous pression en aluminium*
- (71) MAGNA BDW technologies GmbH, Im Wie-
genfeld 10, 85570 Markt Schwaben, DE
(72) HERRMANN, Christian, 81929 München, DE
ANGERMEIER, Holger, 84416 Taufkirchen/
Vils, DE
WILLNHAMMER, Georg, 83558 Maitenbeth,
DE
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Ger-
many) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11,
63877 Sailauf, DE

B22D 17/26 → (51) **B22D 17/22**

B22F 1/00 → (51) **B22F 3/00**

(51) **B22F 1/02** (11) **2 623 234 A2**
B22F 9/04

- (25) En (26) En
(21) 13153558.5 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213366048
(54) • *Haftbeschichtungspulver, Herstellungsver-
fahren und Verfahren zur Anwendung der
Haftbeschichtung*
• *A Bond Coating Powder, Method of
Making, and a Method of Applying as
Bond Coating*
• *Poudre de revêtement de liaison, procédé
de fabrication et procédé d'application en
tant que revêtement de liaison*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Watwe, Arunkumar Shamrao, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
Lau, Yuk-Chiu, Schenectady, NY New York
12345, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- B23C 5/20** → (51) **B23C 5/06**
-
- B23C 5/22** → (51) **B23C 5/06**
-
- B23D 39/00** → (51) **B21J 15/02**
-
- B23D 61/02** → (51) **B28D 1/04**
-
- (51) **B23D 63/14** (11) **2 623 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 13153311.9 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.02.2012 CH 1422012
(54) • *Kreissägeblattschleifmaschine*
• *Circular saw blade grinding machine*
• *Meuleuse à scie circulaire*
- (71) Iseli & Co. AG Maschinenfabrik, Luzerner-
strasse 31, 6247 Schötz, CH
(72) Iseli, Benno, 6247 Schötz, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Mar-
kenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH
-
- B23D 79/02** → (51) **G05B 19/18**
-
- B23F 17/00** → (51) **B23F 23/04**
-
- (51) **B23F 23/04** (11) **2 623 244 A2**
B23F 23/06 **B23F 17/00**
B23Q 1/25
- (25) De (26) De
(21) 12008207.8 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 DE 102012002125
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Werkzeug-
maschine sowie Werkzeugmaschine*
• *Method for operating a machine tool and
machine tool*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une
machine-outil et machine-outil*
- (71) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kauf-
beurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(72) Haas, Gebhard, 87452 Altusried, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
-
- B23F 23/06** → (51) **B23F 23/04**
-
- (51) **B23H 1/02** (11) **2 623 245 A2**
B23H 7/04 **B23H 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 12192921.0 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.02.2012 JP 2012019379
(54) • *Drahterodiermaschine, die zum Erkennen
des Bearbeitungszustandes und zur Be-
stimmung der mittleren Spannung in ei-
nem Bearbeitungsspalt in der Lage ist*
• *Wire electric discharge machine capable
of detecting machining state and deter-
mining average voltage in machining gap*
• *Machine à décharge électrique à fil,
capable de détecter l'état d'usinage et de
déterminer la tension moyenne dans l'es-
pace d'usinage*
- (71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa
Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-
gun Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Murai, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
Furuta, Tomoyuki, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **B23H 3/04** (11) **2 623 246 A2**
B23H 7/26
- (25) De (26) De
(21) 13152977.8 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 DE 102012201305
(54) • *Elektrode und Anlage zum elektroche-
mischen Bearbeiten sowie Verfahren
hierzu*
• *Electrode and device for electrochemically
processing and method therefore*
• *Électrode et installation destinés au traite-
ment électrochimique ainsi que le procédé
à cet effet*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
(72) Platz, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
-
- B23H 7/04** → (51) **B23H 1/02**
-
- B23K 1/00** → (51) **F28F 9/02**
-
- B23K 11/00** → (51) **B23K 11/14**
-
- (51) **B23K 11/11** (11) **2 623 247 A1**
B23K 11/30
- (25) Ja (26) En
(21) 11829140.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072121 27.09.2011
(87) WO 2012/043587 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224303
01.10.2010 JP 2010224301
30.09.2010 JP 2010222769
(54) • *SCHWEISSVORRICHTUNG*
• *WELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
(72) GOTO, Akira, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
MIYASAKA, Shinichi, Hagagun Tochigi 321-
3395, JP
IKEDA, Tatsuuro, Hagamachi Hagagun 321-
3395, JP
MORITA, Takahiro, Hagamachi Hagagun
321-3395, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE
-
- (51) **B23K 11/14** (11) **2 623 248 A1**
B23K 35/02 **F16B 11/00**
F16B 35/04 **F16B 37/06**
B23K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13165787.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 16.02.2006 JP 2006073518
(54) • *Bolzen für Buckelschweißen*
• *Bolt for projection welding*
• *Goujon pour soudage par projection*

- (71) Aoyama, Yoshitaka, 20-11, Makitsukadai 2-
cho, Minami-ku, Sakai-shi, Osaka 5900114,
JP
- (72) Aoyama, Yoshitaka, Sakai-shi, Osaka
5900114, JP
Aoyama, Shoji, Sakai-shi, Osaka 5900114,
JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr.
Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 Mün-
chen, DE
- (62) 06747066.6 / 1 985 401
-
- B23K 11/30** → (51) **B23K 11/11**
-
- B23K 20/00** → (51) **H01L 21/02**
-
- B23K 26/00** → (51) **B23K 26/04**
-
- B23K 26/00** → (51) **G01N 35/08**
-
- B23K 26/03** → (51) **G05B 19/418**
-
- (51) **B23K 26/04** (11) **2 623 249 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/08**
H01S 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11828592.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066841 25.07.2011
(87) WO 2012/043031 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223299
(54) • *LASERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT AU LASER*
- (71) Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.,
2431-1, Ushiyama-cho Kasugai-shi, Aichi
486-0901, JP
(72) MATSUMOTO, Akihisa, Kasugai-shi Aichi
486-0901, JP
YAMAZAKI, Naoya, Kasugai-shi Aichi 486-
0901, JP
TAHARA, Akihiro, Kasugai-shi Aichi 486-
0901, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE
-
- B23K 26/06** → (51) **G02B 6/28**
-
- B23K 26/08** → (51) **B23K 26/04**
-
- B23K 26/08** → (51) **B23K 26/22**
-
- (51) **B23K 26/14** (11) **2 623 250 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153721.1 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Maschine und Verfahren zur Materialbear-
beitung mit einem Laserstrahl*
• *Method and machine for material
processing with a laser beam*
• *Machine et procédé destinés au traitement
de matériau à l'aide d'un rayon laser*
- (71) IPG Laser GmbH, Siemensstraße 7, 57299
Burbach, DE
(72) Schramm, Ingo, 57587 Birken-Honigsessen,
DE
Fuchs, Artjom, 57258 Freudenberg, DE
Stobbe, Sergei, 57539 Bruchertseifen, DE
Siewert, Andreas, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Barz, Manfred, 56170 Bendorf, DE
Thieme, Jörg, 90518 Altdorf, DE

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/22**

(51) **B23K 26/22** (11) **2 623 251 A1**
B23K 26/42 **B23K 26/08**
B23K 26/14 **B23K 37/00**
F16P 1/06 **F16P 3/12**
(25) De (26) De
(21) 12153672.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Maschine und Verfahren zur Materialbearbeitung von Werkstücken mit einem Laserstrahl mit Aktivierung der Strahlquelle, wenn zwei Stromkreise geschlossen sind*
• *Machine for and method of material processing of workpieces with a laser beam with activation of the beam source when two electric circuit are closed*
• *Machine et procédé de traitement de matériau de pièces usinées à l'aide d'un rayon laser avec activation de la source lumineuse quand deux circuits électriques sont fermés*

(71) IPG Laser GmbH, Siemensstraße 7, 57299 Burbach, DE

(72) Schramm, Ingo, 57587 Birken-Honigsessen, DE

Fuchs, Artjom, 57258 Freudenberg, DE
Stobbe, Sergei, 57539 Bruchertseifen, DE
Siewert, Andreas, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Barz, Manfred, 56170 Bendorf, DE
Thieme, Jörg, 90518 Altdorf, DE

(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/22**

(51) **B23K 31/02** (11) **2 623 252 A1**
B23K 33/00 **C21D 9/50**
F01D 5/06 **F16L 1/09**
(25) De (26) De
(21) 12154045.4 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur stoffschlüssigen Verbindung zweier Bauteile unter Verwendung von Anformungen zum Manipulieren dieser Bauteile*
• *Method of forming a strong connection between two components using forms for manipulating the components*
• *Procédé de liaison interposée de deux composants utilisant des formes en vu de manipuler les composants*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brußk, Stefan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

Kocdemir, Bora, Dr., 45357 Essen, DE
Schreiber, Tim, 44807 Bochum, DE
Sheng, Shilun, Dr., 46149 Oberhausen, DE
Truckenmüller, Frank, Dr., 44879 Bochum, DE
Urawic, Tino, 45327 Essen, DE

B23K 31/12 → (51) **G05B 19/418**

B23K 33/00 → (51) **B23K 31/02**

B23K 35/02 → (51) **B23K 11/14**

B23K 35/26 → (51) **B23K 35/363**

(51) **B23K 35/363** (11) **2 623 253 A1**
B23K 35/26 **C22C 13/00**
C22C 13/02

(25) Ja (26) En
(21) 11828490.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055485 09.03.2011
(87) WO 2012/042926 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218906

(54) • *LÖTPASTE UND FLUSSMITTEL DAFÜR*
• *SOLDERING PASTE AND FLUX*
• *PÂTE À BRASER ET FLUX*

(71) Koki Company Limited, 32-1 Senju Asahi-cho Adachi-ku, Tokyo 120-0026, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IRISAWA Atsushi, Tokyo 120-0026, JP
KASHIWABARA Masashi, Tokyo 120-0026, JP

KONDO Kenji, Osaka 540-6207, JP
HIDAKA Masahito, Osaka 540-62071, JP

(74) Buchetmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B23K 37/00 → (51) **B23K 26/22**

B23K 37/00 → (51) **B24C 1/00**

B23K 101/14 → (51) **F28F 9/02**

B23K 103/10 → (51) **F28F 9/02**

B23P 9/04 → (51) **C21D 7/06**

(51) **B23P 19/04** (11) **2 623 254 A2**
B25J 9/16

(25) En (26) En
(21) 12197457.0 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.01.2012 JP 2012011686

(54) • *Herstellungssystem und Artikelherstellungsverfahren*
• *Production system and article producing method*
• *Système de production et procédé de production d'article*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Miyoshi, Tetsuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 623 255 A1**
B23Q 11/00

(25) De (26) De
(21) 13154234.2 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2012 DE 102012201736

(54) • *Universalwerkzeugmaschine mit späne-sammelraum*
• *Universal machine tool with chip collection area*
• *Machine-outil universelle avec espace de collecte des copeaux*

(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE

(72) Jung, Robert, 87459 Pfronten, DE
Geissler, Alfred, 87459 Pfronten, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

B23Q 1/25 → (51) **B23F 23/04**

(51) **B23Q 1/48** (11) **2 623 256 A2**
B23Q 1/66 **B23Q 7/14**

(25) De (26) De
(21) 13154236.7 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2012 DE 102012201728

(54) • *Palettenwechsellvorrichtung für eine Werkzeugmaschine sowie Werkzeugmaschine mit Palettenwechsellvorrichtung*
• *Pallet change apparatus for a machine tool and machine tool with pallet change apparatus*
• *Dispositif de remplacement de palettes pour une machine-outil ainsi que la machine-outil dotée d'un dispositif de remplacement de palettes*

(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE

(72) Moder, Bernd, 86980 Ingenried, DE
Jung, Robert, 87459 Pfronten, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B23Q 1/52** (11) **2 623 257 A1**
B23Q 39/02 **B23Q 17/22**
B23Q 11/00

(25) De (26) De
(21) 13153471.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 AT 1432012

(54) • *Positionsausgleichsvorrichtung in einer Werkzeugmaschine*
• *Position compensation device in a machine tool*
• *Dispositif d'équilibrage de position dans une machine-outil*

(71) "HPC" Produktions GmbH, Seebacher Straße 40, 9871 Seeboden, AT

(72) Kranabether, Gunther, 9701 Rothenthum, AT
Prodingler, Wolfgang, 9220 Velden am Wörthersee, AT

Schusteritsch, Karl, 9872 Millstatt, AT
Winkler, Bernd, 4490 St. Florian, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwaltschaft GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23Q 1/66 → (51) **B23Q 1/48**

B23Q 3/06 → (51) **B23B 35/00**

(51) **B23Q 5/04** (11) **2 623 258 A1**
B23Q 11/10

(25) En (26) En
(21) 13153210.3 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 US 201213363462

(54) • *Spindelvorrichtung zur Drehzahlerhöhung für ein maschinelles Verfahren*

- *Spindle assembly for rotational speed increasing for machining process*
 - *Dispositif de broche pour augmenter la vitesse de rotation pour processus d'usinage*
- (71) Gal Way Ltd., P.O. Box 754, 25147 Kfar Vradim, IL
(72) Jaffe, Teddy, 25147 Kfar Vradim, IL
Miller, Tzvika, 36023 Kiryat Tivon, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

B23Q 5/22 → (51) **B23B 35/00**

B23Q 5/26 → (51) **B23B 35/00**

- (51) **B23Q 5/34** (11) **2 623 259 A1**
B23Q 11/00 **B24B 13/00**
H02K 41/02
- (25) De (26) De
(21) 12000763.8 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Linearantrieb mit einem Ausgleichskörper*
• *Linear drive with a balancing body*
• *Entraînement linéaire avec un corps d'équilibrage*
- (71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE
(72) Schneider Gunter, 35037 Marburg, DE
Börner Ulf, 35041 Marburg, DE
Hofmann Klaus, 61273 Wehrheim, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 1/48**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/52**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 5/34**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 623 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 12183999.7 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 JP 2012000536 U
04.07.2012 JP 2012004048 U
(54) • *Bearbeitungszentrum*
• *Machining center*
• *Centre d'usinage*
- (71) Kitamura Machinery Co. Ltd., 1870 Toide Komyoji, Takaoka-shi Toyama 939-1104, JP
(72) Kitamura, Akihiro, Dr., Toyama, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 5/04**

B23Q 15/00 → (51) **G05B 19/18**

B23Q 16/06 → (51) **B23B 29/24**

B23Q 17/09 → (51) **B21J 15/02**

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 1/52**

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 1/52**

- (51) **B24B 9/14** (11) **2 623 261 A2**
B24B 49/16
- (25) En (26) En
(21) 13000514.3 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 JP 2012021603
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Appareil de traitement des lentilles optiques*
- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Aichi, JP
Tanabe, Osamu, Aichi, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B24B 13/00 → (51) **B23Q 5/34**

- (51) **B24B 23/04** (11) **2 623 262 A2**
A61B 17/00 **B27B 19/00**
B24B 45/00 **B27B 5/32**
- (25) En (26) En
(21) 13152998.4 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 US 201213362637
(54) • *Klemmanordnung*
• *Clamp arrangement*
• *Dispositif de serrage*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Montplaisir, Sarah J., Kingsville, MD 21087, US
Lee, David B., Baltimore, MD 21224, US
Lombardo, Rachel A., Parkton, MD 21120, US
Miller, Mark D., Airville, PA 17302, US
Covell, Kevin W., Parkton, MD 21120, US
Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/04**

B24B 49/16 → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24C 1/00** (11) **2 623 263 A1**
B24C 3/08 **B24C 3/18**
B24C 1/08 **B08B 1/00**
B23K 37/00 **C23G 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 12185393.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenverdichtung und Reinigung eines Metallbauteils*
• *Method and apparatus for cleaning and compacting the surface of a metal component*
• *Procédé et dispositif d'épaissement d'une surface et nettoyage d'un composant métallique*
- (71) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Baumann Uwe, 51645 Gummersbach-Niedersessmar, DE
(74) Dickhaus Jörg, 51674 Wiehl, DE

- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B24C 1/08 → (51) **B24C 1/00**

B24C 3/08 → (51) **B24C 1/00**

B24C 3/18 → (51) **B24C 1/00**

- (51) **B24D 3/34** (11) **2 623 264 A2**
B24D 5/04
- (25) De (26) De
(21) 13151133.9 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 DE 102012002105
(54) • *Schleifscheibe, insbesondere zum Längs- oder Querschleifen*
• *Grinding wheel, in particular for longitudinal or transverse grinding*
• *Meule de ponçage, en particulier pour le ponçage longitudinal ou transversal*
- (71) Egon Evertz K.G. (GmbH & CO), Birkenweier 60-80, 42651 Solingen, DE
(72) Evertz, Egon, 42659 Solingen, DE
Evertz, Ralf, 42799 Leichlingen, DE
Evertz, Stefan, 42659 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B24D 5/04 → (51) **B24D 3/34**

- (51) **B25B 7/10** (11) **2 623 265 A2**
B25B 7/12 **B25B 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 13153804.3 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 US 201261595375 P
15.03.2012 US 201261611069 P
15.06.2012 US 201261660275 P
31.01.2013 US 201313755094
(54) • *Einstellbares Greifwerkzeug*
• *Adjustable gripping tool*
• *Outil de préhension réglable*
- (71) AGS I-Prop LLC, 2651 Hoyt Street, Muskegon Heights, MI 49443, US
(72) Pierce, John, Portage, MI Michigan 49024, US
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

B25B 7/12 → (51) **B25B 7/10**

B25B 7/14 → (51) **B25B 7/10**

- (51) **B25B 15/04** (11) **2 623 266 A1**
B25B 23/00 **B25G 1/12**
- (25) Es (26) En
(21) 12382040.9 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Griff für einen elektrisch isolierten Ratschenschrauber und Schrauber mit austauschbarem axialen Schaft mit einem solchen Griff*
• *Handle for an electrically insulated ratcheting screwdriver and screwdriver with interchangeable axial shafts comprising such a handle*

- *Manche pour un tournevis à cliqué électriquement isolé et tournevis avec un tel manche avec tige échangeable*
- (71) SNA Europe Industries Iberia, S.A., Antigua Carretera de Altube, Km. 5,5 P.O. Box 307, 01080 Vitoria Gasteiz (Alava), ES
- (72) Uranga Elorza, John, 01080 Vitoria Gasteiz (Alava), ES
- Aranberri Aresti, Egoitz, 01080 Vitoria Gasteiz (Alava), ES
- Arrizabalaga Iraegi, Xabier, 01080 Vitoria Gasteiz (Alava), ES
- Saez de Castillo Apodaca, Asier, 01196 Arangiz (Alava), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B25B 21/00 → (51) **B25F 5/00****B25B 21/02** → (51) **B25F 5/00****B25B 23/00** → (51) **B25B 15/04**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 623 267 A1**
B25B 21/00 **B25B 21/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11828557.6 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/064893 29.06.2011
- (87) WO 2012/042996 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 JP 2010218624
- (54) • **ELEKTROWERKZEUG**
• **ELECTRIC TOOL**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE**
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) SUZUKI Jiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- WATANABE Masahiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 623 268 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11828764.8 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070686 12.09.2011
- (87) WO 2012/043204 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 JP 2010216191
- (54) • **WIEDERAUFLADBARES ELEKTROWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WIEDERAUFLADBAREN ELEKTROWERKZEUGS**
• **RECHARGEABLE ELECTRIC TOOL AND METHOD FOR MANUFACTURING RECHARGEABLE ELECTRIC TOOL**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OUTIL ÉLECTRIQUE RECHARGEABLE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
- (72) MUTO, Motoharu, Osaka 540-6207, JP
- NAKAMURA, Masamichi, Osaka 540-6207, JP
- IKEDA, Masaki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25G 1/10 → (51) **A61M 37/00****B25G 1/10** → (51) **B29C 70/52****B25G 1/12** → (51) **B25B 15/04**

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 623 269 A2**
B25J 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 13151998.5 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 JP 2012022075
- (54) • **Montagesatz und Montageverfahren**
• **Assembly equipment and assembly method**
• **Équipement d'assemblage et procédé d'assemblage**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Osato, Toshiaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Arai, Takashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Hirasawa, Shuichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 623 270 A2**
B25J 17/02 **B25J 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 13152333.4 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 JP 2012022026
- (54) • **Robotersystem mit paralleler Verknüpfung**
• **Parallel link robot system**
• **Système de robot à liaison parallèle**
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Fukudome, Kazuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Mihara, Nobuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 9/00 → (51) **B25J 17/02****B25J 9/04** → (51) **B25J 19/00**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 623 271 A1**
G05B 19/040
- (25) De (26) De
- (21) 12153820.1 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zum Betrieb einer Bearbeitungsmaschine**
• **Method for operating a processing machine**
• **Procédé destiné au fonctionnement d'une machine de traitement**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Alkafafi, Loay, 91056 Erlangen, DE
- Hamm, Carsten, Dr., 91058 Erlangen, DE
- Sauer, Tomas, Prof., 90537 Feucht, DE

B25J 9/16 → (51) **B23B 35/00****B25J 9/16** → (51) **B23P 19/04****B25J 9/16** → (51) **B25J 9/00****B25J 9/16** → (51) **B25J 19/00****B25J 11/00** → (51) **A61B 17/16**

- (51) **B25J 17/00** (11) **2 623 272 A1**
A61B 19/00 **B25J 17/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11828511.3 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/058107 30.03.2011
- (87) WO 2012/042949 2012/14 05.04.2012
- (30) 15.02.2011 JP 2011030103
- 30.09.2010 JP 2010222976

- (54) • **BIEGUNGSGELENKMECHANISMUS, CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT DIESEM BIEGUNGSGELENKMECHANISMUS UND MANIPULATOR MIT DIESEM BIEGUNGSGELENKMECHANISMUS**
• **FLEXING JOINT MECHANISM, SURGICAL INSTRUMENT HAVING THIS FLEXING JOINT MECHANISM, AND MANIPULATOR HAVING THIS FLEXING JOINT MECHANISM**
• **MÉCANISME D'ARTICULATION SOUPLE, INSTRUMENT CHIRURGICAL POSSÉDANT CE MÉCANISME D'ARTICULATION SOUPLE, ET MANIPULATEUR POSSÉDANT CE MÉCANISME D'ARTICULATION SOUPLE**

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) KISHI, Kosuke, Hachioji-shiu, Tokyo 192-8512, JP
- HYODO, Ryoji, Hachioji-shiu, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 623 273 A2**
B25J 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 13152368.0 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 JP 2012022164
- (54) • **Roboter mit paralleler Verknüpfung**
• **Parallel link robot**
• **Robot articulé parallèle**
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- (72) Fukudome, Kazuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Mihara, Nobuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 17/02 → (51) **B25J 9/00****B25J 17/02** → (51) **B25J 17/00**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 623 274 A2**
B25J 9/04 **B25J 9/16**
- (25) De (26) De
- (21) 12190320.7 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.10.2011 DE 102011054910
- (54) • **Magnetischer Endeffektor und Einrichtung zur Führung und Positionierung desselben**
• **Magnetic end effector and device for guiding and positioning the same**
• **Effecteur terminal magnétique et dispositif de guidage et de positionnement de celui-ci**

- (71) Ovesco Endoscopy AG, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tübingen, DE
(72) Dr. Schostek, Sebastian, 72074 Tübingen, DE
Prof. Gottwald, Thomas, 82431 Kochel am See, DE
Dr. Schurr, Marc O., 72072 Tübingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B25J 19/06 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B26B 13/28** (11) **2 623 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 13151415.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 FI 20125108
(54) • *Schneidwerkzeuge*
• *A cutting tool*
• *Outil de découpage*
(71) Fiskars Brands Finland OY AB, 10330 Billnäs, FI
(72) Olli-Pekka, Väänttilä, 10330 Billnäs, FI Sami, Lyytikäinen, 10330 Billnäs, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B26B 19/06** (11) **2 623 276 A1**
B26B 19/38 **A45D 27/29**
(25) De (26) De
(21) 12000664.8 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Automatische Ölung von Messern einer Haarschneidemaschine*
• *Automatic oiling of blades of a haircutting machine*
• *Graissage automatique de lames d'une machine de coupe de cheveux*
(71) Exonda Salon Tools GmbH, Friedländer Weg 39, 36132 Eiterfeld, DE
(72) Moll, Hans, 36088 Hünfeld, DE
Scheunert, Peter, 36093 Künzell, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/06**

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 623 277 A2**
B26B 21/40
(25) En (26) En
(21) 13162330.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2007 US 788672
(54) • *Drehachse einer Rasierklingeneinheit*
• *Razor cartridge pivot axis*
• *Axe de pivotement de cartouche de rasoir*
(71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) Tucker, William Earle, Attleboro, MA Massachusetts 02703, US
OConnor, William Thomas, Londonderry, NH New Hampshire 03053, US
Prudden, John Jnr, Manchester, MA Massachusetts 01944, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham

- Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB
(62) 08737921.0 / 2 136 973

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

- (51) **B26D 3/14** (11) **2 623 278 A1**
B26D 9/00 **B31B 1/20**
(25) De (26) De
(21) 12153807.8 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Bearbeitungsmaschine und Verfahren für Laschenfreischnitte*
• *Processing machine and method for flap cut-outs*
• *Machine de traitement et procédé pour la découpe d'attaches*
(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
(72) Seifert, Rico, 09638 Lichtenberg, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B26D 7/02** (11) **2 623 279 A1**
(25) It (26) En
(21) 13154086.6 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 IT MI20120155
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Schneiden von Papierballen in eine Vielzahl von Rollen*
• *Improved apparatus for cutting paper logs into a plurality of rolls*
• *Appareil de découpe de blocs de papier amélioré dans plusieurs rouleaux*
(71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B26D 7/30 → (51) **G01G 23/02**

B26D 9/00 → (51) **B26D 3/14**

- (51) **B26F 1/36** (11) **2 623 280 A1**
B26F 1/40 **B41K 3/02**
B41K 3/36 **B44B 5/00**
B26D 7/26 **B26D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12007902.5 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 US 201213366656
(54) • *Vorrichtung zur Bildung eines Musters in einem Blattmaterial*
• *Device for forming a pattern in a sheet material*
• *Dispositif de formation d'un motif dans un matériau en feuille*
(71) Fiskars Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718-6772, US
(72) Wallom, Michael D., Madison, Wisconsin 53711, US
Cunningham, Daniel, Edgerton, Wisconsin 53534, US
Roberts, Colin, Stevens Point, Wisconsin 54481, US

- Lipscomb, Daniel J., Prairie Du Sac, Wisconsin 53578, US
Nelson, Douglas, Madison, Wisconsin 53704, US
Block, Andrew P., Middleton, Wisconsin 53562, US
Roelke, Scott, Marshall, Wisconsin 53559, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

B26F 1/40 → (51) **B26F 1/36**

B27B 5/30 → (51) **B28D 1/04**

B27B 5/32 → (51) **B24B 23/04**

B27B 19/00 → (51) **B24B 23/04**

B27K 5/00 → (51) **B27K 5/02**

- (51) **B27K 5/02** (11) **2 623 281 A1**
B27K 5/00 **C08H 8/00**
(25) En (26) En
(21) 12153359.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Acetyliertes Holz*
• *Acetylated wood*
• *Bois acétylé*
(71) Titan Wood Limited, Royal Albert House Sheet Street, Windsor SL4 1BE, GB
(72) Alexander, John, West Kirby, Wirral CH48 4EU, GB
(74) Bongers, Ferry, 6921 SW Duiven, NL
Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B27N 3/18 → (51) **B27N 7/00**

- (51) **B27N 7/00** (11) **2 623 282 A1**
B27N 3/18
(25) De (26) De
(21) 13153560.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 DE 102012100800
(54) • *Verfahren zum Imprägnieren von Werkstoffplatten*
• *Method for impregnating material panels*
• *Procédé d'imprégnation de plaques de matière première*
(71) Falquon GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE
(72) Grafenauer, Thomas, 4170 Haslach, AT
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE

B28B 1/52 → (51) **C21B 3/06**

- (51) **B28D 1/04** (11) **2 623 283 A1**
B23D 61/02 **B27B 5/30**
(25) It (26) En
(21) 13154300.1 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 IT MS20120002
(54) • *Verbesserte Struktur einer Maschine zum Schneiden von Blöcken aus Steinmaterial in Blöcke mit einer im Voraus definierten Dicke*

- Improved structure of a machine for cutting blocks made of a stony material in slabs having a predetermined thickness
 - Structure améliorée d'une machine pour découper des blocs faits d'un matériau en pierre dans des plaques ayant une épaisseur prédéterminée
- (71) Pucci Vittorio, Via Sottoponte 15, 54100 Massa, IT
(72) Pucci, Vittorio, 54100 MASSA, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B29B 7/90 → (51) **C08J 3/20**

B29B 9/12 → (51) **C08J 3/16**

- (51) **B29B 13/02** (11) **2 623 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153486.1 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufheizung eines Endabschnitts eines Kunststoffrohres
• Method and device for heating an end section of a plastic tube
• Procédé et dispositif de chauffage d'une section terminale d'un tuyau en matière synthétique
- (71) Lüers Maschinen- und Stahlbau GmbH, Vechtaer Str. 101/103, 49424 Lutten-Goldenstedt, DE
(72) Lüers, Gregor, 49424 Lutten, DE
(74) Meyer, Ludgerus, Patentanwältin Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B29B 15/08 → (51) **C08J 3/20**

B29C 33/00 → (51) **B29C 33/42**

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/42**

B29C 33/38 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **B29C 33/42** (11) **2 623 285 A1**
B29C 33/38 **B29C 59/02**
G02B 5/18 **H01L 21/027**
H01L 31/04 **H01L 51/50**
H05B 33/02 **H05B 33/10**
H05B 33/14 **B29L 9/00**
B29L 31/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11829381.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072655 30.09.2011
(87) WO 2012/043828 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220198
30.09.2010 JP 2010220197
30.09.2010 JP 2010220196
- (54) • FORM MIT EINER FEINEN IRREGULÄREN STRUKTUR AUF DER OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS MIT EINER FEINEN IRREGULÄREN STRUKTUR AUF DER OBERFLÄCHE, VERWENDUNG DES PRODUKTS, STAPEL ZUR EXPRESSION VON HETEROCHROMIE UND OBERFLÄCHENEMITTIERENDES ELEMENT
• MOLD HAVING FINE IRREGULAR STRUCTURE ON SURFACE, METHOD FOR PRODUCING PRODUCT HAVING FINE IRREGULAR STRUCTURE ON SURFACE, USE OF PRODUCT, STACK EXPRESSING

HETEROCHROMIA AND SURFACE EMITTING MEMBER

- MOULE AYANT UNE STRUCTURE IRRÉGULIÈRE FINE SUR SURFACE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT AYANT UNE STRUCTURE IRRÉGULIÈRE FINE SUR SURFACE, UTILISATION DU PRODUIT, PILÉ EXPRIMANT UNE HÉTÉROCHROMIE ET ÉLÉMENT D'ÉMISSION DE SURFACE
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) SAEKI Yumiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
ENDO Kuniaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
HATTORI Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
KONAMI Yukichi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
FURUKAWA Kouji, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B29C 33/42** (11) **2 623 286 A2**
B29C 33/00 **B41M 1/12**

- (25) Ko (26) En
(21) 11829510.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/006962 21.09.2011
(87) WO 2012/044004 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 27.09.2010 KR 20100093028
- (54) • FORM ZUR BILDUNG EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTUNGSMATERIALS DAMIT FÜR HEIM-ELEKTRONIKANWENDUNGEN
• MOLD FOR FORMING 3-DIMENSIONAL PATTERN AND METHOD FOR MANUFACTURING COATING MATERIAL USING SAME FOR HOME ELECTRONICS
• MOULE DESTINÉ À FORMER UN MOTIF TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT QUI UTILISE CELUI-CI POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES GRAND PUBLIC
- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, In-Suk, Ulsan 681-814, KR
LEE, Jong-Chul, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-775, KR
LEE, Jae-Eun, Seoul 139-896, KR
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B29C 41/12 → (51) **A61L 27/14**

(51) **B29C 43/10** (11) **2 623 287 A1**
B29C 43/52 **B29C 45/57**
B29C 71/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11828621.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067868 04.08.2011
(87) WO 2012/043060 2012/14 05.04.2012
(30) 14.10.2010 JP 2010231751
30.09.2010 JP 2010222177
- (54) • MATERIAL MIT HOHEM POLYMER-GEHALT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH-POLYMER MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• MATIÈRE HAÛTEMENT POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) TABATA, Hironori, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
NAKASUGA, Akira, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
ASAI, Norihiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

B29C 43/52 → (51) **B29C 43/10**

(51) **B29C 44/34** (11) **2 623 288 A1**
B29C 44/54 **A01G 31/00**
C08J 9/236 **B29K 67/00**

- (25) En (26) En
(21) 13154065.0 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 NL 2008240
- (54) • Verfahren zur Herstellung geschäumter Formteile
• Method for the production of foam moulded parts.
• Procédé pour la production de pièces moulées en mousse
- (71) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., Zeedijk 25, 4871 NM Etten-Leur, NL
(72) Van Der Burgt, Petrus Henricus Johannes, 6631 KW HORSSSEN, NL
Van Den Hoonaard, Kenneth, 6601 JH WIJCHEN, NL
Noordegraaf, Jan, 6602 ZX WIJCHEN, NL
Rensen, Petrus Frederikus Maria, 6686 MH DOORNENBURG, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29C 44/54 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 623 289 A1**
C08L 21/00 **C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829343.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072548 30.09.2011
(87) WO 2012/043790 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224419
- (54) • UNBESCHICHTETER, STARK REFLEKTIERENDER UND STOSSFESTER SPRITZ-GUSSARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• UNCOATED HIGHLY REFLECTIVE IMPACT-RESISTANT INJECTION-MOLDED ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME
• OBJET MOULÉ PAR INJECTION, RÉSI- SANT AUX CHOCS, TRÈS RÉFLÉCHIS- SANT ET DÉPOURVU DE REVÊTEMENT ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) FUJISAWA Tomoyuki, Tokyo 101-8101, JP
YAMAMOTO Mihoko, Tokyo 101-8101, JP
ITAYA Hiroharu, Tokyo 101-8101, JP
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B29C 45/00** (11) **2 623 290 A1**
B29C 45/26 **B29C 45/73**
B29K 25/00 **B29K 105/18**
B29L 31/58 **B60R 13/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829347.1 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072567 30.09.2011
(87) WO 2012/043794 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223114
30.09.2010 JP 2010223112
(54) • *SPRITZGEGOSSENE OBJEKT*
• *INJECTION-MOLDED OBJECT*
• *OBJET MOULÉ PAR INJECTION*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) FUJISAWA, Tomoyuki, Tokyo 101-8101, JP ABE, Tatsuo, Tokyo 101-8101, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/26**

B29C 45/10 → (51) **G09F 3/02**

B29C 45/14 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 623 291 A1**
B29C 45/00 **F04D 29/22**
(25) De (26) De
(21) 12193509.2 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 DE 102012100766
(54) • *Pumpenlaufrad und Verfahren zur Herstellung eines Pumpenlaufrades*
• *Pump impeller and method for producing a pump impeller*
• *Roue de pompe centrifuge et procédé de fabrication d'une roue de pompe centrifuge*
(71) NP Poschmann GmbH, Zur Heide 33, 59929 Brilon, DE
(72) Baukloh, Horst, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **2 623 292 A1**
B29C 45/56 **B29C 45/00**
B29C 45/80

- (25) En (26) En
(21) 13000417.9 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012019261
(54) • *Gießvorrichtung, Spritzgießvorrichtung und Spritzgießverfahren*
• *Mold apparatus, injection molding apparatus, and injection molding method*
• *Appareil de moule, appareil de moulage par injection et procédé de moulage par injection*
(71) Nissei Asb Machine Co., Ltd., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano 384-8585, JP
(72) Nakahara, Atsushi, Komoro-shi, Nagano, 384-8585, JP
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/56 → (51) **B29C 45/26**

B29C 45/57 → (51) **B29C 43/10**

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/80 → (51) **B29C 45/26**

B29C 47/00 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 623 293 A1**
B29C 49/46
(25) De (26) De
(21) 13163477.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.08.2008 DE 102008038143
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren von Kunststoffvorformlingen*
• *Method and device for sterilising plastic pre-forms*
• *Dispositif et procédé de stérilisation d'ébauches en plastique*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Engelhard, Patrick, 93073 Neutraubling, DE Dahmen, Michael, 93073 Neutraubling, DE Martini, Oliver, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(62) 09781331.5 / 2 331 314

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 55/12** (11) **2 623 294 A1**
C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 11828841.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071238 16.09.2011
(87) WO 2012/043281 2012/14 05.04.2012
(30) 02.06.2011 JP 2011123993
27.09.2010 JP 2010214825
(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETE POLYESTER-FOLIE UND LINEARES MAGNETISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM AND LINEAR MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *FILM DE POLYESTER ORIENTÉ DE MANIÈRE BIAXIALE ET MILIEU D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE LINÉAIRE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) HORIE, Masato, Shiga 5208558, JP HIGASHIOJI, Takuji, Shiga 5208558, JP YOKOYAMA, Nozomi, Shiga 5208558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29C 59/02 → (51) **B29C 33/42**

B29C 59/02 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 623 295 A1**
B29C 65/78 **A61F 13/15**
A61F 13/49
(25) Ja (26) En
(21) 11828732.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070282 06.09.2011
(87) WO 2012/043171 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223074

- (54) • *ULTRASCHALLVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ULTRASONORE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NINOMIYA, Akihito, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP UKEGAWA, Kazuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B29C 70/02** (11) **2 623 296 A1**
B29C 70/44 **B29C 70/48**
B29C 70/54 **C08J 5/00**
B32B 5/26

- (25) En (26) En
(21) 13165426.1 (22) 02.05.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2007 US 750207
(54) • *Mit Nanoröhrchen verstärkte Zwischenschichten für Verbundstrukturen*
• *Nanotube-enhanced interlayers for composite structures*
• *Intercouches améliorées de nano-tube pour structures composites*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tsotsis, Thoms, K., Orange, California 92866-1513, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08826563.2 / 2 155 471

(51) **B29C 70/16** (11) **2 623 297 A1**
B29K 105/08

- (25) Ja (26) En
(21) 11828899.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071531 21.09.2011
(87) WO 2012/043342 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217332
(54) • *FILAMENTWICKELVORRICHTUNG*
• *FILAMENT WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT FILAMENTAIRE*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
(72) TANIGAWA Motohiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP UOZUMI Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP NAKAMURA Daigoro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP HATTA Ken, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälté Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B29C 70/16** (11) **2 623 298 A1**
B29K 105/08

- (25) Ja (26) En
(21) 11828900.8 (22) 21.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071532 21.09.2011
- (87) WO 2012/043343 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 JP 2010215878
- (54) • *FILAMENTWICKELVORRICHTUNG*
• *FILAMENT WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT FILAMEN- TAIRE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
- (72) TANIGAWA Motohiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
UOZUMI Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
NAKAMURA Daigoro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
HATTA Ken, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE
-
- (51) **B29C 70/16** (11) **2 623 299 A1**
B29K 105/08
- (25) Ja (26) En
(21) 11828901.6 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071533 21.09.2011
- (87) WO 2012/043344 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010217331
- (54) • *FILAMENTWICKELVORRICHTUNG*
• *FILAMENT WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT FILAMEN- TAIRE*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
- (72) TANIGAWA Motohiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
UOZUMI Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
NAKAMURA Daigoro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
HATTA Ken, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE
-
- (51) **B29C 70/16** (11) **2 623 300 A1**
B29K 105/08
- (25) Ja (26) En
(21) 11828902.4 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071534 21.09.2011
- (87) WO 2012/043345 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 JP 2010215879
- (54) • *FILAMENTWICKELVORRICHTUNG*
• *FILAMENT WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT FILAMEN- TAIRE*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TANIGAWA Motohiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
UOZUMI Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

- NAKAMURA Daigoro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
HATTA Ken, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
- (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE
-
- (51) **B29C 70/38** (11) **2 623 301 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13152336.7 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2012 GB 201201964
- (54) • *Verdichtungs- und Verwendungsverfahren dafür*
• *A consolidation device and method of using the same*
• *Dispositif de consolidation et son procédé d'utilisation*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Troop, Steven, Rotherham, South Yorkshire S66 3YW, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
-
- (51) **B29C 70/44** (11) **2 623 302 A1**
B30B 5/02
B29K 105/08
- (25) En (26) En
(21) 12153242.8 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Durch Schütteln unterstütztes Vakuum-Einsackverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Agitation assisted vacuum bagging process and apparatus therefor*
• *Processus de mise en sachet sous vide assistée par agitation et appareil correspondant*
- (71) Eire Composites, An Choill Rua, Indreabhán, Co. Galway, IE
- (72) Feerick, Patrick, Indreabhán, Co. Galway, IE Ó Bradaigh, Conchúr, Indreabhán, Co. Galway, IE
Doyle, Adrian, Indreabhán, Co. Galway, IE
Doyle, Derrick, Indreabhán, Co. Galway, IE
Doyle, Fintan, Indreabhán, Co. Galway, IE
- (74) Connor, Marco Tom, et al, Pecher & de Groot sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
-
- B29C 70/44** → (51) **B29C 70/02**
- B29C 70/48** → (51) **B29C 70/02**
-
- (51) **B29C 70/52** (11) **2 623 303 A1**
B25G 1/10
B29C 70/70
- (25) En (26) En
(21) 13154145.0 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2012 US 201213366634
- (54) • *Verbundstoff-Hebelstange und Schlagwerkzeug und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composite pry bar and striking tool and method of making same*
• *Lévier composite et outil de frappe et procédé pour sa fabrication*

- (71) Nupla Corporation, 11912 Sheldon Street, Sun Valley, CA 91352, US
- (72) Ortiz, Ronald J., Grenada Hills, CA California 91344, US
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- B29C 70/54** → (51) **B29C 70/02**
- B29C 70/70** → (51) **B29C 70/52**
- B29C 71/02** → (51) **B29C 43/10**
- B29C 73/22** → (51) **H01B 3/40**
- B29D 11/00** → (51) **G02B 1/11**
- B29D 11/00** → (51) **G02B 5/30**
-
- (51) **B29D 30/30** (11) **2 623 304 A1**
B60C 5/04
B60C 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 11842233.6 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063936 17.06.2011
- (87) WO 2012/066816 2012/21 24.05.2012
- (30) 17.11.2010 JP 2010256727
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN*
• *PRODUCTION METHOD FOR PNEUMATIC TIRE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEUMATIQUES*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- B29K 25/00** → (51) **B29C 45/00**
- B29K 105/08** → (51) **B29C 70/16**
- B29K 105/18** → (51) **B29C 45/00**
- B29L 9/00** → (51) **B29C 33/42**
- B29L 31/00** → (51) **B29C 33/42**
- B29L 31/58** → (51) **B29C 45/00**
- B30B 5/02** → (51) **B29C 70/44**
-
- (51) **B31B 1/04** (11) **2 623 305 A1**
B31B 1/20
B31B 1/25
B31B 1/62
- (25) Ja (26) En
(21) 11828820.8 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071126 15.09.2011
- (87) WO 2012/043260 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222718
- (54) • *SCHACHTELHERSTELLUNGSMASCHINE UND VORRICHTUNG DAFÜR ZUR ENTFERNUNG DEFEKTER PRODUKTE*
• *BOX-MAKING MACHINE AND DEFECTIVE PRODUCT REMOVAL DEVICE THEREOF*
• *MACHINE À FABRIQUER DES BOÎTES ET SON DISPOSITIF DE RETRAIT DE PRODUITS DEFECTUEUX*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
- (72) SUGIMOTO, Kazuya, Hiroshima 729-0393, JP
- KATO, Toshihide, Hiroshima 729-0393, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B31B 1/20** → (51) **B26D 3/14**
-
- B31B 1/20** → (51) **B31B 1/04**
-
- B31B 1/24** → (51) **B31B 1/04**
-
- B31B 1/25** → (51) **B31B 1/04**
-
- B31B 1/26** → (51) **B31B 1/04**
-
- B31B 1/62** → (51) **B31B 1/04**
-
- (51) **B31D 1/00** (11) **2 623 306 A1**
B65D 3/26 **B65D 3/28**
B65D 21/02 **B65D 51/20**
B65D 77/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13154216.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2012 FR 1251086
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Abdichtstruktur für eine rohrförmige Verpackung und entsprechende Verpackung, Dichtungs- und Verpackungsstruktur*
• *Methods for manufacturing a sealing structure for a tubular package and said package, sealing structure and package*
• *Procédés de fabrication d'une structure obturante pour un emballage tubulaire et dudit emballage, structure obturante et emballage*
- (71) Sireix, Georges, 9, rue St.Marc, F-68400 Riedisheim, FR
- (72) Sireix, Georges, F-68400 Riedisheim, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **B32B 1/08** (11) **2 623 307 A1**
B32B 5/02 **B32B 27/12**
B32B 27/20 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **F16L 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 13152387.0 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2012 US 201213362380
- (54) • *Flüssigkeitstransportstruktur mit schmelz-behandelter Fluorpolymerauskleidung*
• *Fluid transport structure with melt-processed fluoropolymer liner*
• *Structure de transport de fluide avec revêtement fluoropolymère traité par fusion*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Gaw, Kevin O., Tukwila, WA Washington 98168, US
- Sanchez, Sergio H., Renton, WA Washington 98058, US
- Hainline, Robert T., Lynnwood, WA Washington 98087, US

- Clark, Laura M., Lake Stevens, WA Washington 98258, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B32B 3/12** → (51) **B64C 27/473**
-
- B32B 3/30** → (51) **G02B 5/08**
-
- B32B 3/30** → (51) **G03G 15/02**
-
- B32B 5/02** → (51) **B32B 1/08**
-
- B32B 5/18** → (51) **B32B 27/32**
-
- B32B 5/18** → (51) **G02B 5/08**
-
- (51) **B32B 5/24** (11) **2 623 308 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
A61F 13/53
- (25) Ja (26) En
(21) 11829099.8 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072044 27.09.2011
- (87) WO 2012/043546 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010217653
- (54) • *WASSERABSORBIERENDE FOLIEN-STRUKTUR*
• *WATER ABSORBENT SHEET STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN FEUILLE ABSORBANT L'EAU*
- (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) MATSUSHITA, Hideki, Hyogo 672-8076, JP
- INABA, Haruka, Kyoto 624-0906, JP
- KUDO, Kana, Hyogo 672-8076, JP
- TAKATORI, Junichi, Hyogo 672-8076, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B32B 5/24** (11) **2 623 309 A1**
B32B 27/32 **H01M 2/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829271.3 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072367 29.09.2011
- (87) WO 2012/043718 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 JP 2010223764
- (54) • *LAMINIERTER PORÖSER FILM, SEPARATOR FÜR EINE BATTERIE UND BATTERIE*
• *LAMINATED POROUS FILM, SEPARATOR FOR BATTERY, AND BATTERY*
• *FILM POREUX LAMINÉ, SÉPARATEUR POUR BATTERIE, ET BATTERIE*
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
- (72) NEMOTO, Tomoyuki, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- B32B 5/26** → (51) **B29C 70/02**
-
- B32B 5/26** → (51) **E04B 1/84**
-
- B32B 7/02** → (51) **G02B 5/08**
-
- B32B 7/02** → (51) **G03H 1/18**
-
- B32B 9/00** → (51) **C25D 9/10**
-
- B32B 9/00** → (51) **G03G 15/02**

- (51) **B32B 13/14** (11) **2 623 310 A1**
E04C 2/04
- (25) En (26) En
(21) 12153936.5 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Für nasse und feuchte Bereiche geeignete Gipsplatte*
• *Gypsum board suitable for wet or humid areas*
• *Plaque de plâtre adaptée aux zones mouillées ou humides*
- (71) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) FAYNOT, Emmanuel, 38450 VIF, FR
- BERLIOZ, Marc, 38190 FROGES, FR
- MERLET, Samuel, 38410 VAULNAVEYS-LE-HAUT, FR
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- B32B 15/04** → (51) **C23C 22/00**
-
- (51) **B32B 15/08** (11) **2 623 311 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828835.6 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071217 16.09.2011
- (87) WO 2012/043275 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010221510
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON METALLPLATTEN UND VERSTÄRKUNGS-STRUKTUR*
• *METHOD FOR REINFORCING METAL PLATES AND REINFORCEMENT STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE PLAQUES MÉTALLIQUES ET STRUCTURE DE RENFORCEMENT*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MASE, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- FUJII, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **B32B 15/08** (11) **2 623 312 A1**
C09D 7/12 **C10M 103/06**
C10N 10/04 **C10N 10/06**
C10N 10/08 **C10N 10/10**
C10N 10/12 **C10N 10/16**
C10N 30/06 **C10N 40/24**
C10N 50/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11829064.2 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071956 27.09.2011
- (87) WO 2012/043511 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 JP 2010217990
- (54) • *KALTGEWALZTES STAHLBLECH*
• *COLD-ROLLED STEEL SHEET*
• *FEUILLE D'ACIER LAMINÉ À FROID*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) HOSHINO, Katsuya, Tokyo 100-0011, JP
- OOTSUKA, Shinji, Tokyo 100-0011, JP
- YANO, Takayoshi, Tokyo 100-0011, JP
- MIYOSHI, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP

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

B32B 15/08 → (51) **C23C 22/00**

B32B 15/08 → (51) **C23C 22/40**

(51) **B32B 15/14** (11) **2 623 313 A1**
F16P 1/00

(25) De (26) De
(21) 13153030.5 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 DE 102012201627
- (54) • Laserschutzvorrichtung mit mindestens zwei Gewebelagen
- Laser protection device with at least two textile layers
- Dispositif de protection laser avec au moins deux couches de tissu
- (71) Laservision GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 6, 90766 Fürth, DE
- (72) Bura, Peter, 73773 Aichwald, DE
- Fröhlich, Dr. Thomas, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
- Frieb, Tim, 96052 Bamberg, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 623 314 A1**
H01L 31/048

(25) En (26) En
(21) 12154100.7 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verkapseltes Photovoltaikmodul
- Encapsulated photovoltaic module
- Module photovoltaïque encapsulé
- (71) Universiteit Twente, Drienerloaan 5, 7522 NB Enschede, NL
- (72) Reinders, Angelina Hubertina Mechtildis Elisabeth, 7522 NB Enschede, NL
- Kempe, Michael David, 7522 NB Enschede, NL
- Akkerman, Remko, 7522 NB Enschede, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

B32B 21/13 → (51) **E04C 2/12**

B32B 25/14 → (51) **C08F 8/42**

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/00 → (51) **B65D 73/02**

B32B 27/00 → (51) **F24J 2/10**

B32B 27/00 → (51) **G03G 15/02**

B32B 27/12 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/18 → (51) **F24J 2/10**

B32B 27/20 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/32**

B32B 27/22 → (51) **C03C 27/12**

(51) **B32B 27/28** (11) **2 623 315 A1**
B32B 27/40 **B60C 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10857892.3 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/071411 30.11.2010
- (87) WO 2012/042679 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 JP 2010224373
- (54) • MEHRLAGIGE STRUKTUR SOWIE INNENMANTEL UND LUFTREIFEN DAMIT
- MULTILAYERED STRUCTURE, AND INNER LINER AND PNEUMATIC TIRE USING SAME
- STRUCTURE MULTICOUCHE, ET CHEMISAGE INTERNE ET PNEU L'UTILISANT

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) TAKAHASHI Yuwa, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- TAI Shinji, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
- HIKASA Masao, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
- KITANO Hideki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- AMAMOTO Tetsuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- TANAKA Takatsugu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 27/30** (11) **2 623 316 A1**
B32B 27/00 **B44C 1/165**

(25) Ja (26) En
(21) 11829301.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072430 29.09.2011
- (87) WO 2012/043748 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 JP 2010219098
- (54) • SCHMUCKFOLIE UND SCHMUCKFORMPRODUKT
- DECORATIVE SHEET AND DECORATIVE MOLDED PRODUCT
- FEUILLE DÉCORATIVE ET PRODUIT MOULÉ DÉCORATIF
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) NODA, Akihisa, Tokyo 162-8001, JP
- ATAKE, Hiroyuki, Tokyo 162-8001, JP
- MEIKI, Yoshiyuki, Tokyo 162-8001, JP
- TAKANO, Mari, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 27/30 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/30 → (51) **C03C 27/12**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 623 317 A1**
B32B 5/18 **B32B 27/20**
C08J 9/36 **H01M 2/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828527.9 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/061183 16.05.2011
- (87) WO 2012/042965 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010220940

(54) • LAMINIERTER PORÖSER FILM, SEPARATOR FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT

• LAMINATED POROUS FILM, SEPARATOR FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY

- FILM POREUX STRATIFIÉ, SÉPARATEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
- (71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
- (72) TAKAGI, Yoshihito, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
- NEMOTO, Tomoyuki, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/32 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/24**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 623 318 A1**
B65D 81/34

(25) En (26) En
(21) 13153208.7 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 JP 2012018631
- 28.05.2012 JP 2012120602
- (54) • Verpackungsmaterial für eine Koch-/Reortortenbehandlung und Beutel
- Packaging Material For Boil/Retort Treatment and Pouch
- Matériau d'emballage pour sachet et traitement en ébullition /autoclavage
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Sakamoto, Noriko, Tokyo, 162-8001, JP
- Shiina, Noriyuki, Tokyo, 162-8001, JP
- Tsukuda, Eriko, Tokyo, 162-8001, JP
- Bushida, Mitsuru, Tokyo, 162-8001, JP
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **2 623 319 A1**
B29C 45/14 **B44C 3/04**
B44C 1/10

(25) En (26) En
(21) 13166552.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 28.11.2003 JP 2003400527

- (54) • Verwendung einer Zierfolie und einem verzierten Harzformkörper, sowie deren Herstellungsverfahren
- Use of a decorating sheet and of a decorated moulding resin, as well as their methods of production
- Utilisation d'une feuille décorative et d'un article moule de résine decore, et leurs procedes de production
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
- (72) Saitou, Nobuo, Tokyo, 162-8001, JP

- (74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB
(62) 04819408.8 / 1 688 248

B32B 27/36 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/28**

B32B 37/00 → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B41C 1/18** (11) **2 623 320 A1**
B41N 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 11829068.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/071962 27.09.2011
(87) WO 2012/043515 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223936
(54) • **VOLLAUTOMATISCHES VERARBEITUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GRAVURPLATTEN**
• **FULL-AUTOMATIC GRAVURE PLATE-MAKING PROCESSING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE RÉALISATION DE PLAQUE DE GRAVURE TOTALE-AUTOMATIQUE**

- (71) Think Laboratory Co., Ltd., 1201-11 Takada, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP
(72) SHIGETA, Tatsuo, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

B41F 23/04 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 623 321 A1**
G01F 23/24 **G01F 23/22**
B81B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 13154636.8 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • **Tintenstrahl Druckkopf zum Drucken mit feuchten Tröpfchen mit geringer Dichte**
• **Inkjet printhead for printing with low density keep-wet dots**
• **Tête d'impression à jet d'encre pour impression de points maintenus humides à faible densité**

- (71) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Silverbrook, Kia, New South Wales, New South Wales 2041, AU
North, Angus John, North Ryde, New South Wales 2113, AU
McAvoy, Gregory John, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Mallinson, Samuel George, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Azimi, Mehdi, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Reichl, Paul Justin, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Fishburn, Jennifer Mia, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 05714349.7 / 1 871 605

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 623 322 A1**
B41J 2/055 **B41J 2/175**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829294.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072422 29.09.2011
(87) WO 2012/043741 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219070
(54) • **FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF UND VORRICHTUNG MIT DEM FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPFES**
• **LIQUID EJECTION HEAD, AND LIQUID EJECTION HEAD DEVICE, LIQUID EJECTION DEVICE AND PRINTING METHOD USING THE LIQUID EJECTION HEAD**
• **TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE, DISPOSITIF À TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE, DISPOSITIF D'ÉJECTION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION UTILISANT LA TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE**

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) ISHIKURA, Shin, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 623 323 A1**
B41J 2/16

- (25) En (26) En
(21) 13153508.0 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 JP 2012019569
(54) • **Flüssigkeitsausstoßkopf und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung**
• **Liquid ejection head and liquid ejection apparatus**
• **Tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide**

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Hirai, Eiju, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Yazaki, Shiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Sumi, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Takabe, Motoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kato, Jiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ito, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shimizu, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kamijo, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Torimoto, Tatsuro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kojima, Chikara, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 623 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153424.0 (22) 31.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2012 JP 2012020805

- (54) • **Bildaufzeichnungsvorrichtung, Bildverarbeitungsapparatur, Bildaufzeichnungsverfahren und Bildverarbeitungsverfahren, Programm, und Aufzeichnungsverfahren**
• **Image recording apparatus, image processing apparatus, image recording method and image processing method, program, and recording medium**
• **Appareil d'enregistrement d'image, appareil de traitement d'image, procédé d'enregistrement d'image et procédé de traitement d'image, programme et support d'enregistrement**
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Sasayama, Hiroyuki, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/32** (11) **2 623 325 A1**
G03B 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11828576.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066042 14.07.2011
(87) WO 2012/043015 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222561
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSVERFAHREN**
• **IMAGE-FORMING DEVICE AND IMAGE-FORMING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE**

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) MAYUMI, Kazuya, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
IMAI, Ryo, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
YOSHIDA, Naoki, Tokyo 170-0005, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/365 → (51) **B41J 2/38**

- (51) **B41J 2/38** (11) **2 623 326 A1**
B41J 2/365

- (25) Ja (26) En
(21) 11829342.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072547 30.09.2011
(87) WO 2012/043789 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223111
30.09.2010 JP 2010223109
(54) • **DRUCKER**
• **PRINTER**
• **IMPRIMANTE**
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) MATSUTANI, Megumi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/47 → (51) **B41J 2/475**

- (51) **B41J 2/475** (11) **2 623 327 A1**
B41J 2/47 **G06K 15/12**
G06K 15/02

- (25) En (26) En
(21) 13153571.8 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 JP 2012022349

20.12.2012 JP 2012278094

- (54) • *Informationsverarbeitungs-
System und Informationsverarbeitungs-
verfahren*
• *Information processing apparatus,
system, and information processing
method*
• *Appareil de traitement d'informations,
système et procédé de traitement d'infor-
mations*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Furukawa, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP

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

(51) **B41J 11/00** (11) **2 623 328 A1**
B41F 23/04 **B41M 7/00**

(25) En (26) En

(21) 12199460.2 (22) 27.12.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2012 JP 2012019251

- (54) • *Trocknungsvorrichtung und Bilderzeu-
gungsvorrichtung*
• *Drying device and image forming
apparatus*
• *Dispositif de séchage et appareil de
formation d'images*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Chiwata, Yuhei, Kanagawa, JP

Ohba, Masahiro, Kanagawa, JP

Hasegawa, Masataka, Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B41J 13/10 → (51) **G03G 15/00**

B41J 29/13 → (51) **G03G 15/00**

B41K 3/02 → (51) **B26F 1/36**

B41K 3/36 → (51) **B26F 1/36**

B41M 1/12 → (51) **B29C 33/42**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 623 329 A1**
B41M 5/52

(25) En (26) En

(21) 12008505.5 (22) 20.12.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2012 JP 2012018920

28.06.2012 JP 2012145663

- (54) • *Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium*
• *Support d'enregistrement*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Taguri, Ryo, Tokyo, JP

Kamo, Hisao, Tokyo, JP

Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP

Nito, Yasuhiro, Tokyo, JP

Oguri, Isamu, Tokyo, JP

Hatta, Naoya, Tokyo, JP

Araki, Kazuhiko, Tokyo, JP

Yumoto, Shinya, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckestrasse 43, 81245 Mün-
chen, DE

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/50**

(51) **B41M 7/00** (11) **2 623 330 A1**
C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 13152785.5 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 JP 2012020660

- (54) • *Nachbehandlungsflüssigkeit für die Tin-
tenstrahlzeichnungen, Bilderzeugungs-
verfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Post-treatment liquid for inkjet recording,
image forming method, cartridge and
image forming apparatus*
• *Liquide de post-traitement pour impres-
sion à jet d'encre, procédé de formation
d'image, cartouche et appareil de forma-
tion d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Namba, Michihiko, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41M 7/00 → (51) **B41J 11/00**

B41N 1/10 → (51) **B41C 1/18**

(51) **B41N 1/12** (11) **2 623 331 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11829227.5 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072276 28.09.2011

(87) WO 2012/043674 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222417

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FLEXODRUCKPLATTENORIGINALS FÜR
LASERGRAVUR*
• *METHOD FOR PRODUCING FLEXO-
GRAPHIC PLATE ORIGINAL FOR LASER
ENGRAVING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
ORIGINAL DE PLAQUE FLEXOGRA-
PHIQUE POUR GRAVURE AU LASER*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Murotsuchi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

FUJI-FILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) OHASHI, Chikao, Okazaki-shi Aichi 444-
8522, JP

ICHIKAWA, Michihiko, Okazaki-shi Aichi
444-8522, JP

YAMAMOTO, Hisao, Haibara-gun Shizuoka
421-0396, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B42C 9/00 → (51) **B05C 1/00**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 623 332 A1**
G02B 5/30 **G06K 19/06**
G06K 19/07 **G06K 19/07**
G06K 19/10

(25) Ja (26) En

(21) 11829080.8 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/071986 27.09.2011

(87) WO 2012/043527 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010216715

- (54) • *BOOKLET MIT FÄLSCHUNGSSICHE-
RUNGSFUNKTION UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *BOOKLET HAVING ANTI-COUNTER-
FEITING FUNCTION, AND METHOD FOR
PRODUCING SAME*
• *LIVRET DOTÉ D'UNE FONCTION ANTI-
CONTREFAÇON ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP

(72) ISHIOKA Chiaki, Tokyo 110-8560, JP

MIZUGUCHI Yoshiyuki, Tokyo 110-8560, JP

HASHIMOTO Yoshiaki, Tokyo 110-8560, JP

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

B42D 15/10 → (51) **G03H 1/18**

B44B 5/00 → (51) **B26F 1/36**

B44C 1/10 → (51) **B32B 27/36**

B44C 1/165 → (51) **B32B 27/30**

B44C 1/17 → (51) **G03H 1/18**

B44C 3/04 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B60B 21/00** (11) **2 623 333 A1**
B21D 53/30 **B60B 21/02**
B60C 29/02

(25) Ja (26) En

(21) 11828907.3 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071558 22.09.2011

(87) WO 2012/043350 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010223376

- (54) • *FAHRZEUGRAD UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES FAHRZEUGRADES*
• *VEHICLE WHEEL AND METHOD FOR
MANUFACTURING VEHICLE WHEEL*
• *ROUE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE ROUE DE VÉHICULE*

(71) Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta
Ozaki-cho, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP

(72) FURUKAWA, Masahide, Anjo-shi Aichi 446-
0004, JP

NEHYO, Hideyo, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP

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

B60B 21/02 → (51) **B60B 21/00**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 623 334 A1**

(25) En (26) En

(21) 13153083.4 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 JP 2012020716

- (54) • *Radstützvorrichtung*
• *Wheel support device*
• *Dispositif de support à roues*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(72) Kawaguchi, Kouji, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 623 335 A2**
C08F 2/50 **C08J 3/28**
C08J 7/16 **C08J 7/18**
C08F 8/00 **C08F 8/18**
C08F 8/32 **C08F 291/02**
C08F 291/18 **A61M 25/00**

(25) En (26) En
(21) 13152068.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 JP 2012021228

(54) • *Oberflächenmodifizierungsverfahren und oberflächenmodifizierter elastischer Körper*
• *Surface modification method and surface-modified elastic body*
• *Procédé de modification de surface et corps élastique à surface modifiée*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) **B32B 27/28**

B60C 1/00 → (51) **C08G 61/00**

B60C 1/00 → (51) **C08J 3/20**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 47/00**

B60C 5/00 → (51) **B60C 9/22**

B60C 5/04 → (51) **B29D 30/30**

B60C 5/14 → (51) **B29D 30/30**

B60C 5/14 → (51) **C08J 3/20**

B60C 9/04 → (51) **B29D 30/30**

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/22** (11) **2 623 336 A1**
B60C 9/18 **B60C 9/20**

(25) Ja (26) En
(21) 11828439.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005475 28.09.2011
(87) WO 2012/042873 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217388

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TYRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YOSHIKAWA, Yusuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 9/22** (11) **2 623 337 A1**
B60C 5/00 **B60C 9/18**

(25) Ja (26) En
(21) 11832436.7 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072778 03.10.2011
(87) WO 2012/050000 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 JP 2010232835

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) OBA Ryo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 623 338 A1**

(25) En (26) En
(21) 13152194.0 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012022225

(54) • *Motorradreifen*
• *Motorcycle tire*
• *Pneu de motocyclette*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Takenaka, Kouji, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 623 339 A1**

(25) En (26) En
(21) 13152591.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012022223

(54) • *Motorradreifen*
• *Motorcycle tire*
• *Pneu de motocyclette*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Takenaka, Kouji, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 623 340 A1**
B60C 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 11829221.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072259 28.09.2011
(87) WO 2012/043668 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219397
(54) • *SCHWERLASTLUFTREIFEN*
• *HEAVY-LOAD PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE POUR CHARGEMENT LOURD*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HAGIWARA, Teruhiko, Tokyo 104-8340, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/00 → (51) **B60C 13/04**

(51) **B60C 13/04** (11) **2 623 341 A1**
B60C 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 11828378.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005374 26.09.2011
(87) WO 2012/042812 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222365

(54) • *REIFEN*
• *TYRE*
• *PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMURA, Takamitsu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 15/06** (11) **2 623 342 A2**

(25) De (26) De
(21) 13150771.7 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 DE 102012100907

(54) • *Fahrzeugluftreifen mit einem Reifenwulst mit einem Kern und einem Kernprofil*
• *Pneumatic tyre with a tyre bead with a core and a bead apex*
• *Pneu de véhicule doté d'un bourrelet avec une tringle et un bourrage*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Volk, Heiner, 31535 Neustadt, DE
Voelsen, Peter, 30827 Garbsen, DE
Strübel, Christian, 30559 Hannover, DE
Klucka, Jiri, 02001 Puchov, SK
Leist, Ute, 30173 Hannover, DE
Montalvo, Mario, 30419 Hannover, DE
(74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 23/18** (11) **2 623 343 A1**
B60C 23/20

(25) Ja (26) En
(21) 10857812.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066835 28.09.2010
(87) WO 2012/042597 2012/14 05.04.2012

(54) • *TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG FÜR REIFEN*
• *TIRE TEMPERATURE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE DE PNEUMATIQUE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OKUBO, Ryosuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60C 23/20 → (51) **B60C 23/18**

B60C 29/02 → (51) **B60B 21/00**

(51) **B60D 1/06** (11) **2 623 344 A1**

(25) De (26) De
(21) 13000075.5 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012001921

- (54) • *Anhängekupplung mit einem Sensor*
• *Trailer coupling with a sensor*
• *Attelage dotée d'un capteur*
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Sielhorst, Bernhard, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B60D 1/54** (11) **2 623 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153625.4 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zughakenanordnung und Verfahren zum Verschieben eines Zughakens einer Zughakenanordnung*
• *Towing hook arrangement and a method for displacing a towing hook of a towing hook arrangement*
• *Agencement de crochet de remorquage et procédé de déplacement d'un crochet de remorquage d'un agencement de crochet de remorquage*
- (71) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
- (72) Eising, Fredrik, Jacob, NL-7951CX Staphorst, NL
Borgonje, Christian, NL-7951CX Staphorst, NL
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 623 346 A2**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 12008176.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.02.2012 DE 102012001918
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Klimatisierung eines Innenraumes*
• *Device and method for air conditioning an interior space*
• *Installation et procédé de climatisation d'un espace intérieur*
- (71) HAPPICH GmbH, Lise-Meitner Str. 14, 42119 Wuppertal, DE
- (72) Bednarz, Joachim, D-42287 Wuppertal, DE
Peizer, Helmut, D-58313 Herdecke, DE
Kerskes, Henner, D-70563 Stuttgart, DE

B60J 1/00 → (51) **C03C 27/12**

B60J 1/18 → (51) **B60J 10/10**

B60J 3/00 → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 7/00** (11) **2 623 347 A1**
B60J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 11828968.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071717 22.09.2011
(87) WO 2012/043412 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215127
(54) • *FAHRZEUGSONNENBLLENDE*
• *VEHICLE SUNSHADE*
• *PARE-SOLEIL POUR VÉHICULE*

- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) KITANI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- YOSHIZAWA, Kazuhiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **2 623 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 13153678.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.02.2012 DE 102012100890
- (54) • *Windschott mit zusätzlichen Gelenken*
• *Wind deflector with additional joints*
• *Pare-vent avec articulations supplémentaires*
- (71) iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR, Ingolstädter Straße 100, 85092 Kösching, DE
FKT GmbH, Schreinerstrasse 2, 85104 Pforring, DE
- (72) Körber, Stefan, 85092 Kösching, DE
Matschat, Dietmar, 85117 Eitensheim, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B60J 10/10** (11) **2 623 349 A2**
B60J 1/18
(25) De (26) De
(21) 13152638.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 DE 102012100910
- (54) • *Dichtung für bewegliche Heckscheibe im Stoffverdeck*
• *Seal for the moveable rear window in a soft top*
• *Joint pour lunette arrière mobile dans une capote textile*
- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Anders, Jens, 31094 Marienhagen, DE
Fischer, Thomas, 72074 Tübingen, DE
Jenckel, Sabrina, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60K 1/02 → (51) **B60K 17/12**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 623 350 A1**
B60L 11/18 **H01R 13/52**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 11828603.8 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067089 27.07.2011
(87) WO 2012/043042 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223796
(54) • *LADEANSCHLUSSABDECKUNG UND LADEANSCHLUSSSTRUKTUR*

- *CHARGING PORT COVER, AND CHARGING PORT STRUCTURE*
• *COUVERCLE D'ORIFICE D'AMENÉE ET STRUCTURE D'ORIFICE D'AMENÉE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMAMARU, Junichi, Kanagawa 243-0123, JP
TAKASHIMA, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP
TAKAGI, Masaaki, Kanagawa 243-0123, JP
INOUE, Masato, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Tooru, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 623 351 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/46**
H01R 13/52 **H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828604.6 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067090 27.07.2011
(87) WO 2012/043043 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223845
(54) • *ANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR EINE LADEANSCHLUSSABDECKUNG*
• *ARRANGEMENT STRUCTURE FOR CHARGING PORT COVER*
• *STRUCTURE D'AGENCEMENT POUR COUVERCLE D'ORIFICE D'AMENÉE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMAMARU, Junichi, Kanagawa 243-0123, JP
TAKASHIMA, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP
TAKAGI, Masaaki, Kanagawa 243-0123, JP
INOUE, Masato, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Tooru, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 623 352 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/46**
H01R 13/52 **H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828605.3 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067091 27.07.2011
(87) WO 2012/043044 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223847
(54) • *ANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR EINE LADEANSCHLUSSABDECKUNG*
• *ARRANGEMENT STRUCTURE FOR CHARGING PORT COVER*
• *STRUCTURE D'AGENCEMENT POUR COUVERCLE D'ORIFICE D'AMENÉE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) YAMAMARU, Junichi, Kanagawa 243-0123, JP
TAKASHIMA, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 623 353 A1**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 13153283.0 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 JP 2012017779
(54) • Batteriebehälter
• Battery container
• Contenant de batterie
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Nakamori, Yoji, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60K 1/04 → (51) **B60S 5/06**

B60K 6/365 → (51) **B60K 17/12**

B60K 6/40 → (51) **B60K 17/12**

B60K 6/442 → (51) **B60K 17/12**

B60K 6/445 → (51) **B60L 15/20**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/52 → (51) **B60K 17/12**

B60K 6/54 → (51) **B60K 31/00**

B60K 6/543 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/10**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 623 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857828.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/066990 29.09.2010
(87) WO 2012/042615 2012/14 05.04.2012
(54) • KRAFTSTOFFTANKSYSTEM
• FUEL TANK SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉSERVOIR DE CARBU-
RANT

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

- (72) ASO, Shuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

- (51) **B60K 17/06** (11) **2 623 355 A1**
B60K 17/28 **F16H 3/093**
F16H 57/04

- (25) Ja (26) En
(21) 11829114.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072076 27.09.2011
(87) WO 2012/043561 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217484
28.09.2010 JP 2010217483
28.09.2010 JP 2010217482

- (54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
FÜR EINEN TRAKTOR
• POWER TRANSMISSION DEVICE OF
TRACTOR
• TRANSMISSION DE PUISSANCE DE
TRACTEUR

- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-
chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-
8601, JP

- (72) TSUJI Kenichiro, Sakai-shi, Osaka 590-0823,
JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60K 17/12** (11) **2 623 356 A1**
B60K 1/02 **B60K 6/365**
B60K 6/40 **B60K 6/442**
B60K 6/52 **B60L 11/14**
F16H 57/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11828544.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063739 15.06.2011

- (87) WO 2012/042983 2012/14 05.04.2012

- (30) 30.09.2010 JP 2010222850

- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG
• DRIVE DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
VÉHICULE

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP

- (72) SUZUKI Takabumi, 351-0193 Saitama, JP
AKIBA Yoshio, 351-0193 Saitama, JP
OOISO Keiichi, 351-0193 Saitama, JP

- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

B60K 17/22 → (51) **B60K 17/24**

- (51) **B60K 17/24** (11) **2 623 357 A1**
B60K 17/22

- (25) Ja (26) En
(21) 11828704.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/070057 02.09.2011

- (87) WO 2012/043143 2012/14 05.04.2012

- (30) 28.09.2010 JP 2010217493

- (54) • REIFENARTIGES FAHRELEMENT FÜR EIN
BAUFAHRZEUG
• WHEEL TYPE TRAVELING BODY FOR
CONSTRUCTION VEHICLE
• CORPS DE DÉPLACEMENT DE TYPE
ROUE POUR VÉHICULE DE CHANTIER

- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-
8563, JP

- (72) NAKATA Akira, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP
TSUKUI Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP
OOTA Makoto, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP
TODOKORO Yuichi, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

B60K 17/28 → (51) **B60K 17/06**

B60K 17/356 → (51) **B60W 30/02**

B60K 28/06 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **B60K 31/00** (11) **2 623 358 A1**
B60K 6/54 **B60L 11/14**
B60L 15/20 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**

- B60W 30/14** **B60W 30/18**
G08G 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 11828693.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/069961 01.09.2011

- (87) WO 2012/043132 2012/14 05.04.2012

- (30) 29.09.2010 JP 2010218054

- (54) • FAHRZEUGANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG
• VEHICLE DRIVE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎ-
NEMENT DE VÉHICULE

- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,
JP

- (72) SHIBATA Takeo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8503, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B60L 3/00** (11) **2 623 359 A1**
H01M 10/48

- (25) Ja (26) En
(21) 11828629.3 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/068146 09.08.2011

- (87) WO 2012/043068 2012/14 05.04.2012

- (30) 28.09.2010 JP 2010216384

- (54) • MASSNAHME GEGEN UNAUTORISIER-
TEN BATTERIEAUSTAUSCH IN EINEM
ELEKTROFAHRZEUG
• COUNTERMEASURE DEVICE FOR
UNAUTHORIZED ELECTRIC VEHICLE
BATTERY REPLACEMENT
• DISPOSITIF DE CONTRE-MESURE POUR
REMPLACEMENT NON AUTORISÉ DE
BATTERIES DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

- (72) OKURA, Kazuma, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0123, JP

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

- (51) **B60L 3/12** (11) **2 623 360 A2**
B60L 11/18

- (25) En (26) En
(21) 12173932.0 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 KR 20120010069
(54) • Elektrische Bus-Batterie-Auswechselsta-
tion
• Electric bus battery exchange station
• Station pour remplacer la batterie de bus
électrique

- (71) Kookmin University Industry Academy
Cooperation Foundation, 77 Jeongneung-ro,
Seongbuk-gu, Seoul 136-702, KR
Industry-University Cooperation Foundation
of Korea Aerospace University, 76, Hang-
gongdaehang-ro Deogyang-gu Gyeonggi-do,
Goyang-si 412-791, KR

- (72) Park, Jun Seok, Seoul 121-895, KR
Kim, Won-Kyu, Seoul 137-774, KR

- (74) Jung, Won-Jae, Gangwon-do 200-180, KR
MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

B60L 5/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **B60L 7/24** (11) **2 623 361 A1**
B60T 8/17

(25) Ja (26) En
(21) 11828655.8 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068870 22.08.2011
(87) WO 2012/043094 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218063

(54) • **BREMSSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE UND BREMSSTEUERVORRICHTUNG FÜR MEHRWAGENZÜGE**
• **BRAKE CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE, AND BRAKE CONTROL APPARATUS FOR MULTI-CAR TRAIN**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE FREINS POUR VÉHICULE ET APPAREIL DE COMMANDE DE FREINS POUR RAME MULTI-VOITURES**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) ODA, Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
YAMASHITA, Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
SATO, Yutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8506, JP
OGAWA, Takashi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60L 11/14 → (51) **B60K 17/12**

B60L 11/14 → (51) **B60K 31/00**

B60L 11/14 → (51) **H02J 17/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 623 362 A2**
(25) En (26) En

(21) 12173940.3 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 KR 20120010005

(54) • **Elektrischer Bus und elektrisches Bus-Batterie-Auswechselsystem**
• **Electric bus and electric bus battery exchange system**
• **Bus électrique et système pour remplacer la batterie de bus**

(71) Kookmin University Industry Academy Cooperation Foundation, 77 Jeongneung-ro, Seongbuk-gu, Seoul 136-702, KR
Industry-University Cooperation Foundation of Korea Aerospace University, 76, Hang-gongdaehang-ro Deogyang-gu Gyeonggi-do, Goyang-si 412-791, KR

(72) Park, Jun Seok, Seoul 121-895, KR
Kim, Won-Kyu, Seoul 137-774, KR

Jung, Won-Jae, Gangwon-do 200-180, KR
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 623 363 A2**
(25) De (26) De

(21) 13151467.1 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 DE 102012001716
16.07.2012 DE 102012014178

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Laden einer Traktionsbatterie eines Elektrofahrzeugs**
• **Apparatus and method for charging a traction battery of an electric vehicle**
• **Dispositif et procédé de chargement d'une batterie de traction d'un véhicule électrique**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Zarate Vargas, Oneil Rodrigo, 38436 Wolfsburg, DE
Wetzel, Hermann, 38448 Wolfsburg, DE
Pliikat, Dr. Robert, 29369 Ummern, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 623 364 A2**
(25) En (26) En

(21) 13152428.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 CA 2766429

(54) • **Elektrofahrzeugaufladungsstellen-Verwaltungssystem**
• **Electric vehicle charge point management system**
• **Système de gestion de point de charge de véhicule électrique**

(71) Diffraction Limited, 59 Grenfell Crescent Unit B, Ottawa, Ontario K2G 0G3, CA

(72) George, Douglas B., Ottawa, Ontario K2G 0G3, CA

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/12**

B60L 11/18 → (51) **B60S 5/06**

B60L 11/18 → (51) **H02J 17/00**

B60L 11/18 → (51) **H04B 3/54**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 623 365 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/08**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En

(21) 11857620.6 (22) 03.02.2011

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

(86) JP 2011/052245 03.02.2011
(87) WO 2012/105022 2012/32 09.08.2012

(54) • **ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTRIC VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MORISAKI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 15/20 → (51) **B60K 31/00**

B60L 15/20 → (51) **B60W 30/02**

B60M 7/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **B60N 2/00** (11) **2 623 366 A2**
B60N 2/28

(25) En (26) En

(21) 13152569.3 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 US 201213364904

(54) • **Insassenerkennungssensoranordnung**
• **Occupant detection sensor assembly**
• **Ensemble de capteur de détection d'occupant**

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Oman, Todd P., Greentown, IN Indiana 46936, US

Sickon, Richard P., Rochester Hills, MI Michigan 48309, US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspaill - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60N 2/20** (11) **2 623 367 A1**
A47C 7/02 **A47C 7/46**

(25) Ja (26) En

(21) 11829360.4 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072591 30.09.2011

(87) WO 2012/043807 2012/14 05.04.2012

(30) 28.03.2011 JP 2011069127

01.10.2010 JP 2010223342

01.10.2010 JP 2010223341

01.10.2010 JP 2010223340

(54) • **FAHRZEUGSITZ UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER STEIFIGKEIT EINES FAHRZEUGSITZES**
• **VEHICLE SEAT AND STIFFNESS SETTING METHOD FOR VEHICLE SEAT**
• **SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA RIGIDITÉ POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OSHIMA, Rumiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

ISHIWATA, Shigeki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

EGAMI, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

HIRAO, Akinari, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

TAKAMATSU, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

NAGANO, Takayoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

ITO, Mitsuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **B60N 2/28** (11) **2 623 368 A1**
(25) En (26) En

(21) 13000605.9 (22) 06.02.2013

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

BA ME
(30) 06.02.2012 CN 201210025020

(54) • **Befestigungsmechanismus eines Kindersitzes**
• **Fixing mechanism of child safety chair**
• **Mécanisme de fixation de siège de sécurité enfant**

(71) BP Children's Products HK Co., Limited, Unit 9, 2/F, Sing Win Factory Building 15-17

Shing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Mo, Xiao-Long, Guangdong, CN
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60N 2/58** (11) **2 623 369 A1**
A44B 18/00
(25) En (26) En
(21) 13153390.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 TW 101103246
(54) • *Befestigungsriemen, geschäumter Artikel damit und Verfahren zur Herstellung eines Befestigungsriemens*
• *Fastening strap, foam article including same and method for manufacturing the fastening strap*
• *Sangle de fixation, article en mousse comprenant celle-ci et procédé de fabrication de la courroie de fixation*
(71) Taiwan Paiho Limited, No. 575 Ho Kang Rd. Ho Mei Town, Chang Hua Hsien, TW
(72) Cheng, Allen, Ho Mei Town, TW
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60Q 1/068** (11) **2 623 370 A2**
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 13151275.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 JP 2012020091
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Imamura, Kenji, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 623 371 A2**
B60Q 1/24 **F21S 8/12**
(25) En (26) En
(21) 13153880.3 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 JP 2012020869
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer und Fahrzeugscheinwerfervorrichtung*
• *Vehicle headlamp and vehicle headlamp device*
• *Phare de véhicule et dispositif de phare de véhicule*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(72) Suzuki, Yasufumi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 623 372 A2**
F21S 8/10 **B60Q 1/24**
(25) En (26) En
(21) 13153886.0 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 JP 2012020870
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer und Fahrzeugscheinwerfervorrichtung*
• *Vehicle headlamp and vehicle headlamp device*
• *Phare de véhicule et dispositif de phare de véhicule*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(72) Suzuki, Yasufumi, Isehara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60Q 1/08 → (51) **B60Q 1/24**

(51) **B60Q 1/24** (11) **2 623 373 A2**
B60Q 1/08 **F21S 8/12**
(25) En (26) En
(21) 13153879.5 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 JP 2012020871
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer und Fahrzeugscheinwerfervorrichtung*
• *Vehicle headlamp and vehicle headlamp device*
• *Phare de véhicule et dispositif de phare de véhicule*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(72) Suzuki, Yasufumi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60Q 1/24 → (51) **B60Q 1/08**

B60Q 5/00 → (51) **G08G 1/087**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 623 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 13151456.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 DE 102012001835
(54) • *Sichtsystem für Nutzfahrzeuge zur Darstellung von gesetzlich vorgeschriebenen Sichtfeldern eines Hauptspiegels und eines Weitwinkelspiegels*
• *Vision system for commercial vehicles for the display of the statutory fields of view of a main mirror and a wide-angle mirror*
• *Système de vision pour véhicules utilitaires destiné à la représentation de champs de vision réglementaires d'un rétroviseur principal et d'un rétroviseur grand angle*
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
(72) Dr. Lang, Werner, 91465 Egersheim, DE
Kunz, Manuel, 97285 Röttingen, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 9/06** (11) **2 623 375 A1**
(25) De (26) En
(21) 13002333.6 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.03.2010 DE 102010012333
(54) • *Heckträger*
• *Rear carrier*
• *Support de toit*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Schmitt, Michael, D-33829 Borgholzhausen, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 11001679.7 / 2 368 765

B60R 13/02 → (51) **B29C 45/00**

B60R 16/02 → (51) **B62D 6/00**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

(51) **B60R 21/00** (11) **2 623 376 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828745.7 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070476 08.09.2011
(87) WO 2012/043184 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216349
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) WAKABAYASHI Haruki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TANAKA Yu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
IGA Haruka, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Baviaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 623 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 13151547.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 DE 102012201646
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Kollisionsgeschwindigkeit bei einer Kollision eines Fahrzeugs*
• *Method and device for determining a collision speed on the collision of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de détermination d'une vitesse de collision en cas de collision d'un véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Freienstein, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, DE
Lich, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
Saynisch, Ivor, 70597 Stuttgart-Degerloch, DE
Lang, Gunther, 70563 Stuttgart, DE
Kolatschek, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE

B60R 25/00 → (51) **E05F 15/12**

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60R 25/045** (11) **2 623 378 A1**
B60R 25/20 **B60R 25/24**
(25) En (26) En
(21) 13153626.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213365700
(54) • *Plug-in-Fahrzeugsicherheitssystem mit drahtlosem Relais*
• *Plug-in vehicle security system with a wireless relay*
• *Système de sécurité de véhicule enfichable avec un relais sans fil*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Tieman, Craig A., Westfield, IN Indiana 46074, US
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

B60R 25/20 → (51) **B60R 25/045**

B60R 25/24 → (51) **B60R 25/045**

(51) **B60S 5/06** (11) **2 623 379 A1**
B60K 1/04 **H02J 7/00**
H01M 10/46 **B60L 11/18**

(25) Zh (26) En
(21) 11828037.9 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078921 25.08.2011
(87) WO 2012/041141 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010508008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCHEN DER BATTERIE EINES ELEKTRISCHEN NUTZFAHRZEUGS UND BATTERIEAUSTAUSCHSYSTEM*
• *ELECTRIC COMMERCIAL VEHICLE BATTERY REPLACEMENT APPARATUS AND BATTERY SWAP SYSTEM*
• *APPAREIL DE REMPLACEMENT DE BATTERIE DE VÉHICULE COMMERCIAL ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE PERMUTATION DE BATTERIE*

(71) State Grid Corporation of China, No. 86 Xi Chang'an Avenue Xicheng District, Beijing 100031, CN
XJ Group Co., Ltd., No. 1298 Xj Av Xuchang, Henan 461000, CN
XJ Power Co., Ltd., China XJ High-Tech Electric Park Economic & Tech Development Zone, Xuchang, Henan 461000, CN
(72) WANG, Xiangqin, Beijing 100031, CN
HU, Jiangyi, Beijing 100031, CN
JIA, Junguo, Beijing 100031, CN
QIU, Jinxuan, Beijing 100031, CN
XU, Wufeng, Xuchang Henan 461000, CN
ZHANG, Dongjiang, Xuchang Henan 461000, CN
YU, Wenbin, Xuchang Henan 461000, CN
DONG, Xinsheng, Xuchang Henan 461000, CN
LIAN, Zhanwei, Xuchang Henan 461000, CN
HAO, Zhanduo, Xuchang Henan 461000, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B60T 1/10** (11) **2 623 380 A1**
B60W 30/14 **B60W 30/18**

(25) En (26) En
(21) 13153025.5 (22) 29.01.2013

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

BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213365537
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Bremssystems für ein Fahrzeug*
• *A method of controlling a brake system for a vehicle*
• *Procédé de commande d'un système de freinage pour un véhicule*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Keeney, Christopher, Troy, MI Michigan 48085, US
Lloyd, Jeff, Naperville, IL Illinois 60565, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60T 7/12** (11) **2 623 381 A1**
B60W 30/14

(25) En (26) En
(21) 13153384.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362540
(54) • *Geschwindigkeitsabfallsteuerung eines Fahrzeugs*
• *Descent control of vehicle speed*
• *Commande de vitesse de véhicule en descente*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Heine, Karl G, Dubuque, IA Iowa 52001, US
Stander, Francois, Dubuque, IA Iowa 52002, US
Carr, Jamie C, Dubuque, IA Iowa 52001, US
Shuler, Jeremy B, Durango, IA Iowa 52039, US
(74) Münch, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60T 8/17 → (51) **B60L 7/24**

B60T 8/1755 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60T 8/1761** (11) **2 623 382 A1**

(25) De (26) De
(21) 11181972.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fahrzeug mit Antiblockiersystem und Verfahren zum Abbremsen eines Fahrzeugs*
• *Vehicle with anti-blocking system and method for braking a vehicle*
• *Véhicule doté d'un système antiblocage et procédé de freinage d'un véhicule*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) Bergmann, Dominik, 83679 Sachsenkam, DE
Fiege, Ludger Dr., 85567 Grafing, DE
Freitag, Gunter Dr., 81735 München, DE
Gerlich, Matthias, 80636 München, DE
Grieser-Schmitz, Stefan, 56070 Koblenz, DE
Lanze, Eugen, 56182 Urbar, DE
Robison, Ries, 48187 Canton MI, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60W 10/00 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 10/04** (11) **2 623 383 A1**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
F02D 29/00 **F16H 61/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11828737.4 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070364 07.09.2011
(87) WO 2012/043176 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215465
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM-STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN DIENSTFAHRZEUG*
• *DRIVE SYSTEM CONTROL DEVICE FOR SERVICE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE DE SERVICE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) OOUCHIDA Takeshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
YUZAKI Keiichirou, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
KURODA Akifumi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
HIRAI Tadao, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
IWAKI Koji, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
SAKATA Koji, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
KAMADA Minoru, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60K 31/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/08 → (51) **B60K 31/00**

B60W 10/08 → (51) **B60L 15/20**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/10**

B60W 10/08 → (51) **B60W 30/02**

(51) **B60W 10/10** (11) **2 623 384 A1**

B60K 6/445 **B60K 6/543**
B60K 6/547 **B60W 10/08**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 10857806.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066735 27.09.2010
(87) WO 2012/042591 2012/14 05.04.2012
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OTSUBO Hideaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NOHARA Hideharu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUTSUMI Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/18	→ (51) B60W 30/12
B60W 10/192	→ (51) B60W 30/02
B60W 10/20	→ (51) B60W 30/02
B60W 10/20	→ (51) B60W 30/12
B60W 20/00	→ (51) B60K 31/00
B60W 20/00	→ (51) B60L 15/20
B60W 20/00	→ (51) B60W 10/10
(51) B60W 30/02	(11) 2 623 385 A1
B60T 8/1755	F02D 29/02
(25) Ja	(26) En
(21) 11828499.1	(22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/056550	18.03.2011
(87) WO 2012/042935	2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218727	
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG • CONTROL DEVICE FOR VEHICLE • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) SHIMURA, Soichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP MATSUNAGA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP OKUMURA, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) B60W 30/02	(11) 2 623 386 A1
B60K 17/356	B60L 15/20
B60T 8/1755	B60W 10/00
B60W 10/08	B60W 10/192
B60W 10/20	B60W 30/09
(25) Ja	(26) En
(21) 11829236.6	(22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/072295	28.09.2011
(87) WO 2012/043683	2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216335	
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGBEWEGUNGEN • VEHICLE MOTION CONTROL DEVICE • DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVEMENT DE VÉHICULE	
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP	
(72) YAMAKADO Makoto, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP TAKAHASHI Junya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP SAITO Shinjiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP OOSAWA Toshiya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
B60W 30/09	→ (51) B60W 30/02
(51) B60W 30/12	(11) 2 623 387 A1
B60W 10/18	B60W 10/20
B62D 6/00	G08G 1/16

B62D 101/00	B62D 109/00
B62D 111/00	B62D 113/00
B62D 137/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 11829218.4	(22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/072254	28.09.2011
(87) WO 2012/043665	2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224157	
(54) • FAHRHILFEVORRICHTUNG UND FAHRHILFEVERFAHREN • DRIVE-ASSISTING APPARATUS AND DRIVE-ASSISTING METHOD • APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) AKIYAMA, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP IGARASHI, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP YOSHIHAMA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	
B60W 30/14	→ (51) B60K 31/00
B60W 30/14	→ (51) B60T 1/10
B60W 30/14	→ (51) B60T 7/12
B60W 30/18	→ (51) B60K 31/00
B60W 30/18	→ (51) B60T 1/10
(51) B61B 1/02	(11) 2 623 388 A1
B61B 12/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13354004.7	(22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.02.2012 FR 1200344	
(54) • Station für Sessellift mit hohem Durchsatz und geringem Platzbedarf • Chair-lift station with high throughput and reduced dimensions • Gare pour télésiège à haut débit et à encombrement réduit	
(71) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR	
(72) Veyrat, Julien, 73800 Chignin, FR	
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
(51) B61B 12/02	(11) 2 623 389 A1
(25) De	(26) De
(21) 12450048.9	(22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.02.2012 AT 1552012	
(54) • Rolle, Insbesondere Laufrolle bzw. Tragrolle für Seilbahnanlagen • Roller, in particular track roller or carrier roller for cable railway systems • Rouleau, notamment galet de roulement ou rouleau porteur pour téléphériques	
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT	
(72) Luger, Peter Dipl. Ing., 6850 Dornbirn, AT	

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT	
B61B 12/02	→ (51) B61B 1/02
(51) B61D 17/06	(11) 2 623 390 A1
(25) De	(26) De
(21) 13150741.0	(22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.02.2012 DE 102012201569	
(54) • Verkleidungseinrichtung für einen Endbereich eines Schienenfahrzeugs und entsprechendes Schienenfahrzeug • Car body for an end section of a rail vehicle and corresponding rail vehicle • Élément de carrosserie pour une zone d'extrémité d'un véhicule sur rail et véhicule sur rail correspondant	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Ali, Irfan, 47800 Krefeld, DE	
(51) B62B 3/00	(11) 2 623 391 A2
B62B 3/02	B62B 5/00
B62B 5/08	
(25) De	(26) De
(21) 13000480.7	(22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.01.2012 DE 102012001719	
(54) • Transportgerät zum Transport einer Golf Tasche und wenigstens einer Person • Transport device for transporting a golf bag and at least one person • Appareil de transport pour transporter un sac de golf et au moins une personne	
(71) Nickel, Werner, Narrenbergstr. 5, 75210 Kelttern, DE	
(72) Nickel, Werner, 75210 Kelttern, DE	
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE	
(51) B62B 3/02	(11) 2 623 392 A2
B62B 3/10	
(25) De	(26) De
(21) 13152957.0	(22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.01.2012 DE 102012100809	
16.11.2012 DE 202012104418 U	
(54) • Transporteinrichtung • Transport device • Dispositif de transport	
(71) Karl Miller Gmbh & Co KG, Unterdettinger Weg 13, 88486 Kirchberg, DE	
(72) Miller, Karl-Martin, 88486 Kirchberg, DE	
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE	
B62B 3/02	→ (51) B62B 3/00
B62B 3/10	→ (51) B62B 3/02
(51) B62B 3/18	(11) 2 623 393 A2
B62B 5/00	
(25) De	(26) De
(21) 13151811.0	(22) 18.01.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 DE 102012100833

- (54) • *Achsträgervorrichtung für eine Achse eines schwenkbaren Ablageelements an einem Einkaufswagenfahrgerüst*
• *Axle holder device for an axle of a pivoting tray element on a shopping cart chassis*
• *Dispositif de support d'axe d'un élément pivotant sur un châssis de chariot de supermarché*

(71) J.D. Geck GmbH, Grüne Wiese 28-32, 58762 Altena, DE

(72) Kroker, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE

(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

B62B 5/00 → (51) **B62B 3/00**

B62B 5/00 → (51) **B62B 3/18**

B62B 5/08 → (51) **B62B 3/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 623 394 A1**
H02K 7/116 **H02K 9/02**
H02K 11/00

(25) En (26) En

(21) 13166216.5 (22) 16.07.2008

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

- (54) • *Elektrische Servolenkvorrichtung und Elektromotor mit integrierter Steuerungsvorrichtung*
• *Electric power steering apparatus and control device integrated type electric motor*
• *Appareil de direction assistée électrique et moteur électrique de type intégré avec dispositif de commande*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Sonoda, Isao, Tokyo, 100-8310, JP

Asao, Yoshihito, Tokyo, 100-8310, JP

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

(62) 08791210.1 / 2 298 622

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 623 395 A1**
B60R 16/02 **B62D 5/04**
B62D 101/00 **B62D 119/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10857842.8 (22) 30.09.2010

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

(86) JP 2010/067036 30.09.2010

(87) WO 2012/042629 2012/14 05.04.2012

- (54) • *STEUERSYSTEM UND ELEKTRISCHE SERVOLENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL SYSTEM, AND ELECTRIC POWER STEERING CONTROL DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IWAMOTO Keisuke, Kobe-shi Hyogo 652-0871, JP

TAKATSUKA Yuji, Kobe-shi Hyogo 652-0871, JP

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

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B62D 6/10** (11) **2 623 396 A2**
G01L 5/22

(25) En (26) En

(21) 13152895.2 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 JP 2012020380

- (54) • *Drehmomenterfassungsvorrichtung und elektrisches Servolenkssystem damit*
• *Torque detection device and electric power steering system including the same*
• *Dispositif de détection de couple et système de direction assistée électrique comprenant ce dernier*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Shidahara, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Takeuchi, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Nishikawa, Genki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

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

(51) **B62D 15/02** (11) **2 623 397 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11828653.3 (22) 22.08.2011

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

(86) JP 2011/068858 22.08.2011

(87) WO 2012/043092 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010219939

- (54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) KADOWAKI Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

TANAKA Yu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

MIURA Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

MARUOKA Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 623 398 A1**
G06K 9/00 **G08G 1/16**

(25) De (26) De

(21) 13152076.9 (22) 21.01.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 DE 102012201495

- (54) • *Automatische Auswahl der Zielposition in einer Parklücke durch kombinierte Auswertung von Video / USS-Objekten*
• *Automatic selection of the target position in a parking space by means of combined evaluation of video/USS objects*
• *Sélection automatique de la position cible d'un espace de stationnement par l'évaluation combinée d'objets vidéo / USS*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pampus, Christian, 71229 Leonberg, DE

Irion, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE

Niemz, Volker, 71277 Rutesheim, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **2 623 399 A1**
B62D 25/20

(25) Ja (26) En

(21) 10857811.3 (22) 28.09.2010

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

(86) JP 2010/066833 28.09.2010

(87) WO 2012/042596 2012/14 05.04.2012

- (54) • *FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION*
• *VEHICLE BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TORII, Nobuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 623 400 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11828708.5 (22) 05.09.2011

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

(86) JP 2011/070104 05.09.2011

(87) WO 2012/043147 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010216941

- (54) • *STRUKTUR ZUM POSITIONIEREN EINES WINDLAUFS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STRUCTURE FOR POSITIONING COWL TOP FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE POUR LE POSITIONNEMENT DE DESSUS D'AUVANT POUR VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) SASAKI, Kazutada, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 623 401 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11828828.1 (22) 16.09.2011

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

(86) JP 2011/071184 16.09.2011

(87) WO 2012/043268 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010220959

30.09.2010 JP 2010220958

- (54) • *VORDERTEILSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *CAR BODY FOREPART STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE L'AVANT D'UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) NAOI Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 51/06** (11) **2 623 402 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153248.3 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 JP 2012018766

(54) • *Betriebshebeleinheit für eine Arbeitsmaschine zum Schieben*

• *Operating lever unit for walk-behind working machine*

• *Unité de levier de commande pour machine de travail électrique guidée à la main*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yamazaki, Tatsuya, Saitama, 351-0193, JP Iino, Keiji, Saitama, 351-0193, JP

Okaguchi, Kouhei, Saitama, 351-0193, JP Kanbara, Fumiyoshi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 101/00 → (51) **B60W 30/12**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 109/00 → (51) **B60W 30/12**

B62D 111/00 → (51) **B60W 30/12**

B62D 113/00 → (51) **B60W 30/12**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B60W 30/12**

(51) **B62J 1/16** (11) **2 623 403 A1**
B62J 11/00

(25) It (26) En

(21) 13152248.4 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 IT MI20120147

(54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Kindersitz in einem Fahrradrahmen*

• *Fastening device for a child seat on a frame of a bicycle*

• *Dispositif de fixation d'un siège d'enfant sur un cadre de bicyclette*

(71) OKBABY S.R.L., Via del Lavoro, 26, 24060 Telgate (Bergamo), IT

(72) Baldelli, Gian Battista, 24060 TELGATE (BG), IT

(74) Galassi, Alessandro, Ponzellini Gioia e Associati S.R.L. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B62J 6/00 → (51) **B62J 9/00**

(51) **B62J 9/00** (11) **2 623 404 A1**
B62M 7/12

(25) Ja (26) En

(21) 11829071.7 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/071967 27.09.2011

(87) WO 2012/043518 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222209

(54) • *ELEKTRISCHES ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG*

• *ELECTRIC TWO-WHEELED VEHICLE*

• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES*

(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(72) IIDA, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP

HAKAMATA, Osamu, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **2 623 405 A1**
B62J 6/00 **B62J 11/00**
B62K 25/20 **B62M 7/12**

(25) Ja (26) En

(21) 11829196.2 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072215 28.09.2011

(87) WO 2012/043643 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222876

(54) • *SCHWENKARM FÜR EIN ZWEI- ODER DREIRÄDRIGES ELEKTROFAHRZEUG*
• *SWING ARM DEVICE FOR ELECTRIC TWO- OR THREE-WHEELED VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE BRAS OSCILLANT POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES OU À TROIS ROUES*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) TSUKAMOTO Tomohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

TOMINAGA Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

SHIBATA Kazumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

NISHIURA Hisao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

KATO Seiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

AKUTSU Susumu, Haga-gun Tochigi 321-3395, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 9/00 → (51) **B62J 11/00**

(51) **B62J 11/00** (11) **2 623 406 A1**
B62J 9/00 **B62J 25/00**
B62K 11/10 **B62M 7/12**

(25) Ja (26) En

(21) 11829115.2 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/072077 27.09.2011

(87) WO 2012/043562 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010220725

(54) • *ROLLERARTIGES ELEKTROFAHRZEUG*
• *SCOOTER-TYPE ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE DU TYPE SCOOTER*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) WATANABE Takato, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

YAGISAWA Katsuichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

MATSUO Hisashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

INAIZUMI Hideki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 11/00 → (51) **B62J 1/16**

B62J 11/00 → (51) **B62J 9/00**

B62J 25/00 → (51) **B62J 11/00**

(51) **B62K 5/00** (11) **2 623 407 A1**
B62K 5/02 **B62K 15/00**

(25) It (26) En

(21) 13154026.2 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 IT CT20120002

(54) • *Klappbares Fahrzeug*

• *Folding vehicle*

• *Véhicule pliable*

(71) Di Blasi Industriale S.r.l., Contrada Risicone, 95049 Vizzini, IT

(72) Di Blasi, Carmelo, 96015 Francofonte, IT

Di Blasi, Carlo Maria, 96015 Francofonte, IT

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

B62K 5/02 → (51) **B62K 5/00**

B62K 11/10 → (51) **B62J 11/00**

B62K 15/00 → (51) **B62K 5/00**

B62K 25/20 → (51) **B62J 9/00**

(51) **B62M 1/10** (11) **2 623 408 A1**

(25) Es (26) En

(21) 11817807.8 (22) 16.08.2011

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

(86) ES 2011/070598 16.08.2011

(87) WO 2012/022820 2012/08 23.02.2012

(30) 17.08.2010 ES 201030867

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DIREKTEN ANTRIEBSKRAFT FÜR FAHRÄDER UND TRETFAHRZEUGE*

• *DEVICE FOR TRANSMITTING DIRECT PROPULSION FORCE FOR BICYCLES AND PEDAL VEHICLES*

• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'EFFORT PROPULSEUR DIRECT POUR BICYCLETTES ET VÉHICULES À PÉDALE*

(71) Petsios, Maria Ines, C/ San Vicente, 115 pta 8., 46007 Valencia, ES

Velasquez, Nicolas Roberto, C/San Vicente, 115 pta 8., 46007 Valencia, ES

(72) Petsios, Maria Ines, 46007 Valencia, ES

Velasquez, Nicolas Roberto, 46007 Valencia, ES

(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

(51) **B62M 3/08** (11) **2 623 409 A1**
A43B 5/14

(25) En (26) En

(21) 13163193.9 (22) 27.06.2008

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

(30) 17.07.2007 US 779206

(54) • *Klemmanordnung für Klickpedale*

• *Cleat assembly for clipless pedal*

• *Ensemble de crampon pour pédale sans clip*

(71) SPEEDPLAY, INC., Suite 107, 10151 Pacific Mesa Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(72) Byrne, Richard, San Diego, CA California 92121, US

(74) Blance, Stephen John, Pure Ideas IP 33 Blaggrave Street, Reading, Berkshire RG1 1PW, GB

(62) 08826476.7 / 2 167 370

B62M 7/12 → (51) **B62J 9/00**
B62M 7/12 → (51) **B62J 11/00**

- (51) **B63B 1/38** (11) **2 623 410 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11828509.7 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057788 29.03.2011
- (87) WO 2012/042947 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 JP 2010216125
- (54) • **LUFTSCHMIERUNGSSYSTEM FÜR SCHIFFE**
• **AIR LUBRICATION SYSTEM FOR SHIP**
• **SYSTÈME DE LUBRIFICATION PAR AIR POUR NAVIRE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TAKANO Shinichi, Tokyo 108-8215, JP
MIZOKAMI Shuji, Tokyo 108-8215, JP
HIGASA Seijiro, Tokyo 108-8215, JP
KAWAKITA Chiharu, Tokyo 108-8215, JP
KAWABUCHI Makoto, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B63B 1/38** (11) **2 623 411 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11828510.5 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057805 29.03.2011
- (87) WO 2012/042948 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 JP 2010216137
- (54) • **LUFTSCHMIERUNGSSYSTEM FÜR SCHIFFE**
• **AIR LUBRICATION SYSTEM FOR SHIPS**
• **SYSTÈME DE LUBRIFICATION PAR AIR POUR NAVIRES**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TAKANO Shinichi, Tokyo 108-8215, JP
MIZOKAMI Shuji, Tokyo 108-8215, JP
HIGASA Seijiro, Tokyo 108-8215, JP
KAWAKITA Chiharu, Tokyo 108-8215, JP
KAWABUCHI Makoto, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B63B 9/00** (11) **2 623 412 A1**
B63B 15/00 **B63B 27/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11829472.7 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004466 20.06.2011
- (87) WO 2012/043966 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 KR 20100010048 U
- (54) • **ZUR AUF- UND ABWÄRTSBEWEGUNG FÄHIGE BODENREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHIFFE**
• **FLOOR DEVICE CAPABLE OF UP-DOWN MOVEMENT FOR VESSELS**
• **DISPOSITIF DE PLATE-FORME PERMETTANT LE MOUVEMENT ASCENDANT-DESCENDANT POUR NAVIRES**
- (71) Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR
Transocean Sedco Forex Ventures Limited, 70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY

- (72) BRITTON, Scott, D., Katy, TX 77493-4949, US
- CHOI, In Gi, Gyeongsangnam-do 656-938, KR
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B63B 15/00 → (51) **B63B 9/00**
B63B 19/28 → (51) **B63B 35/44**

- (51) **B63B 21/00** (11) **2 623 413 A1**
B63B 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 13153045.3 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2012 NL 2008207
- (54) • **Verfahren und System zur Bereitstellung des Zugangs zwischen einem schwimmenden Schiff und einer Marinestruktur**
• **A method and system of providing access between a floating vessel and a marine structure**
• **Procédé et système de fourniture d'accès entre un navire flottant et une structure marine**
- (71) Sea Maester BV, Koematen 33B, 8331 TK Steenwijk, NL
- (72) Van Poppel, Arnoldus Martinus Josephus, 8331TK Steenwijk, NL
Schreijer, Rudolf, 8331TK Steenwijk, NL
De Vries, Jan, 8331TK Steenwijk, NL
- (74) Cramwinckel, Michiel, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

- (51) **B63B 25/16** (11) **2 623 414 A1**
C10L 3/06 **F17C 13/00**
F25J 1/00 **F25J 3/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11828834.9 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071216 16.09.2011
- (87) WO 2012/043274 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222495
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERFLÜSSIGUNG EINES BOIL-OFF-GASES**
• **BOIL-OFF GAS RELIQUEFACTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RELIQUÉFACTION DE GAZ D'ÉVAPORATION**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) OKA, Masaru, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B63B 27/00 → (51) **B63B 9/00**
B63B 27/14 → (51) **B63B 21/00**

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 623 415 A1**
F15B 15/26 **B63B 19/28**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11829480.0 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004801 30.06.2011
- (87) WO 2012/043974 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 KR 20100094027

- (54) • **SPERRVORRICHTUNG FÜR EINE DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOONPOOL**
• **LOCKING DEVICE FOR A DAMPING APPARATUS FOR A MOON POOL**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN APPAREIL D'AMORTISSEMENT POUR UN PUIITS CENTRAL**
- (71) Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-180, KR
Transocean Sedco Forex Ventures Limited, 70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) YUN, Seong Deok, Gyeongsangnam-do 656-300, KR
GURBACHAN, Virk, Pleasanton, CA 94558-4063, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **B63H 23/24** (11) **2 623 416 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12008030.4 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2012 DE 102012001892
- (54) • **Energieversorgungs- und Antriebsanlage für Schiffe**
• **Energy supply and propulsion assembly for ships**
• **Installation d'alimentation en énergie et d'entraînement de navires**
- (71) Andersen, Peter, Triftstrasse 27, 21075 Hamburg, DE
- (72) Andersen, Peter, 21075 Hamburg, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

B64C 11/48 → (51) **F01D 1/24**

- (51) **B64C 25/50** (11) **2 623 417 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13153108.9 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2012 FR 1251094
- (54) • **Steuerverfahren eines Ausrichtungsbefehls eines Gelenkteils eines Flugzeugfahrwerks**
• **A method of managing a steering command for a steerable portion of aircraft landing gear**
• **Procédé de gestion d'une commande d'orientation d'une partie orientable d'un atterrisseur d'aéronef**
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Benmoussa, Michael, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
Poiret, David, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
Fraval, Jérôme, 78140 VELIZY-VILLACOUBLAY, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B64C 27/473** (11) **2 623 418 A1**
B32B 3/12 **F03D 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12157128.5 (22) 27.02.2012

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

BA ME

(30) 01.02.2012 US 201213363794

- (54) • *Optimierter Kern für eine Strukturanordnung*
- *Optimized core for a structural assembly*
- *Noyau optimisé pour un ensemble structurel*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Lee, Wei-Yueh, Arlington, TX Texas 76012, US

Oldroyd, Paul, Azle, TX Texas 76020, US

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

B64D 1/18 → (51) **A62C 3/02**

(51) **B64D 13/00** (11) **2 623 419 A2**

(25) En (26) En

(21) 13151935.7 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 US 201213365201

- (54) • *Belüftungsdüse mit Temperaturregulation*
- *Temperature control gasper apparatus*
- *Buse de ventilation avec régulation de température*

(71) Senior IP GmbH, Fronwagplatz 10, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Fernandes, Leslie, La Canada, CA California 91011, US

Rann, Charlie, Woodland Hills, CA California 91367, US

Khodjasaryan, Krist, Glendale, CA California 91203, US

(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **B64D 15/16** (11) **2 623 420 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153529.6 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201261593235 P

- (54) • *Eisschutzsystem für Flugzeug*
- *Aircraft ice protection system*
- *Système de protection contre le givre pour avion*

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

(72) Fahrner, Alan J, Canton, OH Ohio 44708, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64D 31/00 → (51) **F02C 9/00**

B64D 37/32 → (51) **A62C 3/08**

B64G 1/28 → (51) **F16H 55/14**

B65B 5/10 → (51) **B65B 65/00**

B65B 9/13 → (51) **B65B 53/02**

(51) **B65B 35/46** (11) **2 623 421 A1**

B65G 47/53 **B65G 47/82**

(25) De (26) De

(21) 13000409.6 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 DE 102012001814

- (54) • *Übergabestation für eine Verpackungsanlage*
- *Transfer station for a packaging system*
- *Station de transfert pour une installation d'emballage*

(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Rothermel, Klaus, 87782 Unteregg, DE Miller, Dietmar, 87496 Untrasried, DE

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

(51) **B65B 53/02** (11) **2 623 422 A1**

B65B 9/13

(25) En (26) En

(21) 13153238.4 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 KR 20120010373

- (54) • *Schrumpfverpackungssystem*
- *Shrink packing system*
- *Système d'emballage par rétraction*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Han, Kyung Hoon, Gwangju, KR Wi, Jeong Bae, Gwang-ju, KR

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

(51) **B65B 53/06** (11) **2 623 423 A2**

(25) De (26) De

(21) 13153333.3 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 DE 202012100369 U

- (54) • *Anordnung für einen Schrumpffolienerhitzer*
- *Assembly for a shrink film heater*
- *Agencement pour un chauffage de feuille d'emballage*

(71) Eberth, Armin, Eberth Maschinenbau Helfau 15, 83416 Saaldorf-Surheim, DE

(72) Waldmann, Manfred, 83416 Saaldorf-Surheim, DE

(74) Uphoff, Georg Josef, Uphoff & Simons Rechtsanwälte in Partnerschaft Kaiserstrasse 8, 83022 Rosenheim, DE

(51) **B65B 65/00** (11) **2 623 424 A1**

B65B 5/10

(25) De (26) De

(21) 13000489.8 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 DE 102012002019

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen Verpacken einer Vielzahl von Beuteln in Sammelbehältern*
- *Method and apparatus for simultaneous packaging of a number of bags in collection containers*

- *Procédé et dispositif destinés à emballer simultanément plusieurs sachets dans des récipients de collecte*

(71) Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH, Nünschweller Strasse 3-5, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE

(72) Demuß, Lutz, 76829 Landau, DE Weis, Ralf, 66919 Hermersberg, DE

(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **B65C 9/10** (11) **2 623 425 A1**

(25) De (26) De

(21) 13151410.1 (22) 16.01.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 DE 102012201722

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Gegenständen*
- *Method and device for labelling objects*
- *Dispositif et procédé destinés à l'étiquetage d'objets*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, DE Peutl, August, 93073 Neutraubling, DE

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

(51) **B65D 1/02** (11) **2 623 426 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11828916.4 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071572 22.09.2011

(87) WO 2012/043359 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010220703

- (54) • *FLASCHE*
- *BOTTLE*
- *BOUTEILLE*

(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(72) NAKAYAMA Tadayori, Tokyo 136-8531, JP SAITO Hiromichi, Tokyo 136-8531, JP

IIZUKA Takao, Matsudo-shi Chiba 270-2231, JP

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 1/02** (11) **2 623 427 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11828919.8 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071577 22.09.2011

(87) WO 2012/043362 2012/14 05.04.2012

(30) 30.11.2010 JP 2010267385

30.09.2010 JP 2010220704

- (54) • *FLASCHE*
- *BOTTLE*
- *BOUTEILLE*

(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(72) NAKAYAMA Tadayori, Tokyo 136-8531, JP IIZUKA Takao, Matsudo-shi Chiba 270-2231, JP

KURIHARA Goro, Tokyo 136-8531, JP

IMAI Hiroaki, Tokyo 136-8531, JP

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 1/02** (11) **2 623 428 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11828928.9 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071597 22.09.2011
(87) WO 2012/043371 2012/14 05.04.2012

(30) 26.07.2011 JP 2011163102
30.09.2010 JP 2010220706

- (54) • FLASCHE
- BOTTLE
- BOUTEILLE

(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
 (72) KURIHARA Goro, Tokyo 136-8531, JP
 IMAI Hiroaki, Tokyo 136-8531, JP
 NAKAYAMA Tadayori, Tokyo 136-8531, JP
 ITOKAWA Junichi, Tokyo 136-8531, JP
 (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 1/26** (11) **2 623 429 A1**
B65D 25/36 **B65D 77/04**
B65D 81/38

(25) De (26) De
 (21) 12000600.2 (22) 31.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • Behälter
 • Container
 • Récipient
 (71) Optipack GmbH, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE
 (72) Singer, Jürgen, 87784 Günz/Westerheim, DE
 (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

B65D 3/26 → (51) **B31D 1/00**

B65D 3/28 → (51) **B31D 1/00**

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/74**

B65D 5/06 → (51) **B65D 5/74**

(51) **B65D 5/74** (11) **2 623 430 A1**
B65D 5/06 **B65D 5/02**

(25) En (26) En
 (21) 13166085.4 (22) 18.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • Folienverpackungsmaterial zur Herstellung versiegelter Verpackungen für giessbare Lebensmittelprodukte
- Sheet packaging material for producing sealed packages of pourable food products
- Matériau de conditionnement de feuille multicouche pour produire des emballages scellés de produits alimentaires versables

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) Benkö, Gabor, 226 42 LUND, SE
 Sorbara, Angelo, 42048 RUBIERA, IT
 Casale, Cristiano, 41057 SPILAMBERTO, IT
 Marchetti, Marco, 41012 CARPI, IT
 Heinonen, Sebastian, 237 31 BJÄRRED, SE
 Didonna, Domenico, 41122 MODENA, IT
 Cavecchia, Tiziana, 41125 MODENA, IT
 Casarini, Claudio, 41124 Modena, IT
 (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
 (62) 10727389.8 / 2 467 302

B65D 21/02 → (51) **B31D 1/00**

B65D 23/04 → (51) **B01F 11/00**

B65D 25/36 → (51) **B65D 1/26**

(51) **B65D 35/24** (11) **2 623 431 A1**
B65D 51/28

(25) En (26) En
 (21) 13250013.3 (22) 05.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.02.2012 US 201261595387 P

- (54) • Produktausgabevorrichtung mit Probenhalter
- Product dispensing apparatus with sample holder
- Appareil de distribution de produits avec support d'échantillon

(71) Worldwide Packaging Inc., 7 Columbia Turnpike, Florham Park, NJ 07932-221, US
 (72) Wightman, James Christopher, Livingstone NJ 07039, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B65D 43/02** (11) **2 623 432 A1**
B65D 51/16 **B65D 81/20**

(25) De (26) De
 (21) 12007895.1 (22) 23.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Behältnis mit einem Becher und einem Deckel, wobei im Behältnis ein Unterdruck vorliegt
- Container with a cup and a lid, with a vacuum existing in the container
- Récipient avec gobelet et couvercle soumis à une dépression

(71) Hipp & Co, Brünigstrasse 141, 6072 Sachseln, CH
 (72) Klein, Josef, 85748 Garching, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell & Kollegen, Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE

B65D 43/16 → (51) **E05D 7/10**

B65D 51/16 → (51) **B65D 43/02**

B65D 51/20 → (51) **B31D 1/00**

B65D 51/28 → (51) **B65D 35/24**

(51) **B65D 73/02** (11) **2 623 433 A1**
B32B 27/00 **B65D 85/86**

(25) Ja (26) En
 (21) 11829161.6 (22) 28.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072150 28.09.2011
 (87) WO 2012/043608 2012/14 05.04.2012

(30) 29.03.2011 JP 2011072187
 30.09.2010 JP 2010221536

- (54) • ABDECKBAND ZUM VERPACKEN VON ELEKTRONIKKOMPONENTEN
- COVER TAPE FOR PACKAGING ELECTRONIC COMPONENT
- RUBAN DE RECOUVREMENT POUR L'EMBALLAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(72) MASUI Ken, Tokyo 140-0002, JP
 HIRAMATSU Masayuki, Tokyo 140-0002, JP
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B65D 75/28** (11) **2 623 434 A1**
A45D 44/22

(25) Ja (26) En
 (21) 11846787.7 (22) 01.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/077770 01.12.2011
 (87) WO 2012/077563 2012/24 14.06.2012
 (30) 08.12.2010 JP 2010273800

- (54) • PAKETSTRUKTUR FÜR EINEN WIRKSTOFF ZUM EXTERNEN AUFTRAGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PAKETSTRUKTUR FÜR DEN WIRKSTOFF ZUM EXTERNEN AUFTRAGEN
- PACKAGE STRUCTURE FOR AGENT FOR EXTERNAL APPLICATION AND METHOD FOR MANUFACTURING PACKAGE STRUCTURE FOR AGENT FOR EXTERNAL APPLICATION
- STRUCTURE D'EMBALLAGE POUR AGENT À APPLICATION EXTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'EMBALLAGE POUR AGENT À APPLICATION EXTERNE

(71) Kanae Technos Co., Ltd., Tei 93-27 Kunita-cho Kanonji-shi, Kagawa 768-0040, JP
 (72) TSUJIMURA Yasushi, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, JP
 YASUKI Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 768-0040, JP
 (74) Hinkelmann, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) **B65D 77/04** (11) **2 623 435 A1**
 (25) De (26) De

(21) 12193094.5 (22) 16.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Stapelbarer Palettenbehälter und Drahtgitterausenmantel dafür
- Stackable pallet container and wire mesh outer shell thereof
- Conteneur palette empilable et enveloppe extérieure en treillis métallique pour ledit conteneur

(71) Sotralentz Packaging S.A.S., 3, rue de Bettwiller, 67320 Drulingen, FR
 (72) Butruille, Thibaut, 67290 Petersbach, FR
 Willig, Hubert, 57200 Sarre Guerines, FR
 von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 77/04 → (51) **B65D 1/26**

B65D 77/20 → (51) **B31D 1/00**

B65D 81/20 → (51) **B65D 43/02**

B65D 81/34 → (51) **B32B 27/34**

B65D 81/38 → (51) **B65D 1/26**

B65D 83/00 → (51) **A61M 16/16**

B65D 83/08 → (51) **A47K 7/00**

B65D 85/50	→ (51) A47G 7/08
B65D 85/86	→ (51) B65D 73/02
(51) B65F 1/16	(11) 2 623 436 A1
(25) En	(26) En
(21) 13150190.0	(22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.02.2012 TW 101201955	
(54) • Müllbehälter • GARBAGE CONTAINER • Conteneur à ordures	
(71) Shek, Michael, 777 Mariners Island Blvd., Suite 125, San Mateo, CA 94404, US	
(72) Shek, Michael, San Mateo, CA 94404, US	
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE	
(51) B65G 1/00	(11) 2 623 437 A1
B65G 49/07	B66C 13/22
H01L 21/677	
(25) Ja	(26) En
(21) 11828671.5	(22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/069434 29.08.2011	
(87) WO 2012/043110 2012/14 05.04.2012	
(30) 30.09.2010 JP 2010221953	
(54) • ÜBERTRAGUNGSSYSTEM • TRANSFER SYSTEM • SYSTÈME DE TRANSFERT	
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP	
(72) TSUBAKI, Tatsuo, Ise-shi, Mie 5160005, JP FUJIWARA, Yusuke, Ise-shi, Mie 5160005, JP	
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
(51) B65G 15/08	(11) 2 623 438 A1
B01D 33/64	B01D 33/056
B65G 15/40	B01D 43/00
B01D 33/04	
(25) En	(26) En
(21) 13165747.0	(22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 13.06.2006 AU 2006903180	
(54) • Materialhandhabung und -Behandlung • Materials handling and treatment • Manipulation et traitement de matières	
(71) Z-filter Pty Ltd, 152 Vulcan Road Canning Vale, Western Australia 6155, AU	
(72) Graham, Neil Deryck Bray, Cockburn Waters, Western Australia 6166, AU Graham, Arthur Derrick Bray, North Fremantle, Western Australia 6159, AU	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	
(62) 07719063.5 / 2 032 474	
B65G 15/40	→ (51) B65G 15/08
B65G 17/20	→ (51) B65G 23/30
(51) B65G 23/30	(11) 2 623 439 A1
B65G 17/20	

(25) Fr	(26) Fr
(21) 12306632.6	(22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.02.2012 FR 1250933	
(54) • Verformbares Fließband zwischen einer gezogenen Konfiguration und einer komprimierten Konfiguration • Chain conveyor deformable between an extended configuration and a compacted configuration • Convoyeur à chaîne déformable entre une configuration étirée et une configuration compactée	
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR	
(72) Lahogue, Yoann, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR	
Danel, Laurent, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR	
Cirette, Damien, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR	
Bellec, Caroline, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR	
Santais, Franck, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR	
Maillot, Isabelle, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR	
Feuilloley, Guy, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR	
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR	
(51) B65G 43/00	(11) 2 623 440 A1
(25) De	(26) De
(21) 12153974.6	(22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Förderanlage und Förderanlage • Method for operating a conveyor system and conveyor system • Procédé de fonctionnement d'une installation de transport et installation de transport	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Rasenack, Wolf-Martin, 91080 Marloffstein, DE	
B65G 47/14	→ (51) A24D 3/02
B65G 47/14	→ (51) B21D 43/00
B65G 47/248	→ (51) B21B 39/20
B65G 47/46	→ (51) A61F 13/15
(51) B65G 47/51	(11) 2 623 441 A1
(25) De	(26) De
(21) 13166352.8	(22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 30.07.2010 DE 102010036771 24.03.2011 DE 102011001532	
(54) • Speichervorrichtung für Behälter und Verfahren zum Speichern von Behältern • Storage device for containers and method for storing containers • Dispositif de stockage pour récipients et procédé de stockage de récipients	
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	

(72) Seger, Martin, 92318 Neumarkt i. d. Opf., DE Hüttner, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE	
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE	
(62) 11166392.8 / 2 412 650	
B65G 47/53	→ (51) B65B 35/46
B65G 47/64	→ (51) A61F 13/15
B65G 47/82	→ (51) B65B 35/46
(51) B65G 47/96	(11) 2 623 442 A1
(25) De	(26) De
(21) 12197113.9	(22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.01.2012 DE 102012001770	
(54) • Einrichtung zum Fördern von Produkten • Apparatus for conveying products • Dispositif pour transporter des produits	
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE	
(72) Lischinski, Gerd, 35236 Breidenbach, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
B65G 49/07	→ (51) B65G 1/00
(51) B65G 53/46	(11) 2 623 443 A1
B65G 65/48	
(25) En	(26) En
(21) 13153513.0	(22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.02.2012 GB 201201785	
(54) • Drehventil • Rotary valve • Soupape rotative	
(71) Rotaval Limited, Bumpers Way Bumpers Farm Industrial Estate, Chippenham, Wiltshire SN14 6LH, GB	
(72) Parkin, Stephen David, Chippenham, Wiltshire SN14 6LH, GB Smith, Derek, Chippenham, Wiltshire SN14 6LH, GB	
(74) Beatson, Matthew, Bryers LLP 7 Gay Street Bath, BA1 2PH, GB	
B65G 61/00	→ (51) B07C 5/10
B65G 65/48	→ (51) B65G 53/46
(51) B65G 67/08	(11) 2 623 444 A1
B65G 67/20	
(25) It	(26) En
(21) 13153988.4	(22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.02.2012 IT T020120093	
(54) • Vorrichtung zum Beladen und Entladen eines Transportfahrzeugs • Apparatus for loading and unloading a transport vehicle • Appareil de chargement et de déchargement de véhicule de transport	
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 5-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) Federici, Fabio, IT-12051 ALBA (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B65G 67/20 → (51) **B65G 67/08**

- (51) **B65H 1/26** (11) **2 623 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152238.5 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018905
(54) • *Mediumzufuhrvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Medium feeding apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'alimentation en feuille et appareil de formation d'image*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Udagawa, Hiroshi, Tokyo, 108-8551, JP
Kitamura, Makoto, Tokyo, 108-8551, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

B65H 9/00 → (51) **G07D 11/00**

- (51) **B65H 27/00** (11) **2 623 446 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13152997.6 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2012 CN 201210024760
(54) • *Führungszylinder für Folie*
• *Film guiding cylinder*
• *Cylindre de guidage d'un film*
(71) ESOPP, 21 Av Georges-Pompidou Immeuble Danica B, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) Cai, Yanqiu, 200020 SHANGHAI, CN
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65H 29/04** (11) **2 623 447 A1**
B65H 29/68
(25) En (26) En
(21) 12153389.7 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Artikelzuordnungssystem und -verfahren*
• *Item collating system and method*
• *Système et procédé de collecte d'articles*
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Remijnse, Peter Jacobus Jan, 7943 JS Mepel, NL
Van Netten, Sjoerd, 9201 KN Drachten, NL
Rudolphi, Thomas, 8618 NP Oosthem, NL
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE

- (51) **B65H 29/32** (11) **2 623 448 A1**
A47K 7/00 **B65H 29/46**
(25) Ja (26) En
(21) 11828836.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071224 16.09.2011
(87) WO 2012/043276 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222553
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEUCHTER WISCHTÜCHER*
• *DEVICE FOR PRODUCING AND METHOD FOR PRODUCING WET WIPES*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SERVIETTES HUMIDES*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) BANDO, Takeshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MIYAKE, Daisuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HIRAMATSU, Ikue, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Yoshihide, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B65H 29/46 → (51) **B65H 29/32**

- (51) **B65H 29/52** (11) **2 623 449 A1**
B65H 31/20 **B65H 31/38**
(25) Zh (26) En
(21) 12825497.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078358 09.07.2012
(87) WO 2013/026333 2013/09 28.02.2013
(30) 19.08.2011 CN 201110240238
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STAPELUNG UND FÜHRUNG EINES BAHNENFÖRMIGEN MEDIUMS SOWIE DARAUF BASIERENDES STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SHEET-TYPE MEDIUM STACKING AND GUIDING DEVICE, AS WELL AS CONTROL SYSTEM AND METHOD BASED ON THE SAME*
• *DISPOSITIF D'EMPILEMENT ET DE GUIDAGE DE SUPPORT DE TYPE FEUILLE, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE BASÉS SUR CELUI-CI*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) LIU, Heng, Guangzhou Guangdong 510663, CN
RAN, Fa, Guangzhou Guangdong 510663, CN
TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WU, En, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B65H 29/60 → (51) **A61F 13/15**

B65H 29/66 → (51) **B65H 31/24**

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/04**

B65H 31/20 → (51) **B65H 29/52**

- (51) **B65H 31/24** (11) **2 623 450 A1**
B65H 29/66 **B65H 39/14**
(25) Zh (26) En
(21) 12782983.6 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073087 27.03.2012
(87) WO 2012/152144 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 CN 201110116610
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BÜNDELN EINES BAHNENFÖRMIGEN MEDIUMS*
• *BUNDLING APPARATUS FOR SHEET-TYPE MEDIUM*
• *APPAREIL DE MISE EN LIASSES POUR SUPPORT DE TYPE FEUILLE*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) LIU, Heng, Guangzhou Guangdong 510663, CN
TAN, Dong, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WU, En, Guangzhou Guangdong 510663, CN
RAN, Fa, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B65H 31/38** (11) **2 623 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153442.2 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018750
(54) • *Buchbindesystem*
• *Bookbinding system*
• *Système de reliure*
(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
(72) Iida, Kouchiro c/o RISO KAGAKU CORPORATION / R&D Center, Ibaraki-ken, 300-0333, JP
Hiroshima, Atsushi c/o RISO KAGAKU CORPORATION / R&D Center, Ibaraki-ken, 300-0333, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 31/38 → (51) **B65H 29/52**

B65H 37/00 → (51) **G03G 15/00**

B65H 39/14 → (51) **B65H 31/24**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 623 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857873.3 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067226 01.10.2010
(87) WO 2012/042660 2012/14 05.04.2012
(54) • *SYSTEM ZUR UMSCHALTUNG EINES AUFZUGSBETRIEBSMODUS*
• *ELEVATOR OPERATION MODE SWITCHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUTATION DE MODE DE FONCTIONNEMENT D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KUBOTA, Takehiko, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 23/22** (11) **2 623 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151514.0 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 CN 201210022175

(54) • *Äußerer Abdeckvorrichtung und zentrale Abdeckvorrichtung*
• *An outer decking apparatus and a central decking apparatus*
• *Appareil de platelage externe et appareil de platelage central*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Fan Jin Quan, Kevin, 215300 Kunshan, CN
Wu Jin, Yu, 215300 Kunshan, CN

(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66C 1/10 → (51) **F03D 1/00**

(51) **B66C 9/08** (11) **2 623 454 A1**
F16C 13/00
(25) De (26) De
(21) 13000494.8 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 DE 102012002153

(54) • *Laufblock sowie Verfahren zur reversiblen Montage eines einer Befestigungsvorrichtung befestigten Laufblocks*
• *Running wheel block and method for reversibly mounting a running wheel block to a fastening device*
• *Bloc de roue de roulement ainsi que procédé de montage réversible d'un bloc de roue de roulement fixé sur un dispositif de fixation*

(71) Karl Georg Stahlherstellungs- und Verarbeitungs GmbH, Karl-Georg-Straße 3, 57612 Ingelbach-Bahnhof, DE

(72) Grab, Werner, 57635 Oberirschen, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B66C 13/22 → (51) **B65G 1/00**

(51) **B67D 1/00** (11) **2 623 455 A1**
B67D 1/04 **B67D 1/08**
B67D 1/12

(25) En (26) En
(21) 12153871.4 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Ausgabe eines kohlesäurehaltigen Getränks*
• *A method of dispensing carbonated beverage*
• *Procédé de distribution de boisson carbonisée*

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK

(72) Rasmussen, Jan Nørager, 3650 Ølstykke, DK
Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B67D 1/00 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B67D 1/04** (11) **2 623 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 13166197.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 16.01.2008 GB 0800792
11.06.2008 GB 0810714

(54) • *Verbesserungen an Gasrückgewinnungssystem*
• *Improvements to gas recovery system*
• *Améliorations apportées à un système de récupération de gaz*

(71) Stanwell Technic Limited, Hope Bank Works New Mill Road, Honley Holmfirth HD9 6PT West Yorkshire, GB

(72) Jones, Glyn, Sheffield, Yorkshire S20 4TQ, GB

(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarenton Road, Leeds LS2 9DF, GB

(62) 09701593.7 / 2 598 431

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/00**

B81B 1/00 → (51) **B01F 5/00**

B81B 1/00 → (51) **B01L 3/00**

B81B 1/00 → (51) **G01N 35/08**

B81B 3/00 → (51) **H02N 2/00**

B81B 7/02 → (51) **B41J 2/01**

B81C 1/00 → (51) **G01N 35/08**

B81C 1/00 → (51) **H01L 21/68**

B82Y 5/00 → (51) **G01N 21/65**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 21/65**

C01B 3/04 → (51) **C25B 9/00**

(51) **C01B 3/06** (11) **2 623 457 A1**
C07C 211/63 **C07C 209/00**

(25) En (26) En
(21) 12153677.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung einer ionischen Flüssigkeit zur Wasserstoffspeicherung*
• *Use of an ionic liquid for storing hydrogen*
• *Utilisation d'un liquide ionique pour le stockage d'hydrogène*

(71) VTU Holding GmbH, Parkring 18, 8074 Grambach, AT

(72) Kalb, Roland, 8700 Leoben, AT
Kraynov, Alexander, 8053 Graz, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C01B 3/38 → (51) **B01J 8/04**

(51) **C01B 21/072** (11) **2 623 458 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11829127.7 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/072098 27.09.2011

(87) WO 2012/043574 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010217804

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS AUS ALUMINIUMNITRIDKUGELN*

• *METHOD FOR MANUFACTURING SPHERICAL ALUMINUM NITRIDE POWDER*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POUDDRE DE NITRURE D'ALUMINIUM SPHÉRIQUE*

(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP

(72) MUNEOKA, Takatoshi, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
WATANABE, Kazutaka, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP

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

(51) **C01B 25/45** (11) **2 623 459 A1**
H01M 4/04 **C01B 31/04**

(25) Zh (26) En
(21) 10857683.6 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077468 29.09.2010

(87) WO 2012/040920 2012/14 05.04.2012

(54) • *LITHIUM-EISENPHOSPHAT-VERBUND, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*

• *LITHIUM IRON PHOSPHATE COMPOSITE MATERIAL, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF*

• *MATIÈRE COMPOSITE DE PHOSPHATE DE LITHIUM ET DE FER, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshan Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN

(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
PAN, Jun, Guangdong 518054, CN

WANG, Yaobing, Guangdong 518054, CN

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

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/58**

C01B 31/02 → (51) **A61K 47/48**

C01B 31/02 → (51) **H01M 4/58**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 623 460 A1**
C04B 35/52 **F27B 9/36**
F27D 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 11828958.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071694 22.09.2011

(87) WO 2012/043402 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010220989

(54) • *GRAPHITISIERUNGSOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHIT*

• *GRAPHITIZATION FURNACE AND METHOD FOR PRODUCING GRAPHITE*
• *FOUR DE GRAPHITISATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRAPHITE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

IHI Machinery and Furnace Co., Ltd., 12-32
Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
(72) MATSUDA, Yoshiyasu, Yokohama-shi
Kanagawa 235-8501, JP
MORI, Kazumi, Yokohama-shi Kanagawa
235-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01B 31/04 → (51) **C01B 25/45**
C01C 1/18 → (51) **C06B 31/28**
C01F 5/24 → (51) **C02F 1/52**
C01F 11/18 → (51) **C02F 1/52**
C01G 25/02 → (51) **C03C 3/06**

(51) **C01G 51/00** (11) **2 623 461 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/525**
(25) Ja (26) En
(21) 11828878.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071444 21.09.2011
(87) WO 2012/043321 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217900
(54) • **LITHIUM-ÜBERGANGSMETALL-OXID-
PULVER, VERFAHREN ZU SEINER HER-
STELLUNG, POSITIV AKTIVES ELEKTRO-
DENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-
IONENBATTERIE UND LITHIUMIONEN-
SEKUNDÄRBATTERIE**
• **LITHIUM-TRANSITION METAL OXIDE
POWDER, METHOD FOR PRODUCING
SAME, POSITIVE ELECTRODE ACTIVE
MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERY,
AND LITHIUM ION SECONDARY
BATTERY**
• **POUDRE DE LITHIUM-OXYDE DE MÉTAL
DE TRANSITION, PROCÉDÉ POUR LA
PRODUIRE, MATÉRIAU ACTIF D'ÉLEC-
TRODE POSITIVE POUR BATTERIE AU
LITHIUM-ION ET BATTERIE SECONDAIRE
AU LITHIUM-ION**
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 101 0021, JP
(72) NAGATOMI Akira, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/525**
C02F 1/40 → (51) **B01D 17/02**
C02F 1/44 → (51) **B01D 61/00**
C02F 1/44 → (51) **B01D 65/06**

(51) **C02F 1/46** (11) **2 623 462 A1**
C02F 5/00 **F24H 1/00**
F24H 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 11828433.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005464 28.09.2011
(87) WO 2012/042867 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220944
(54) • **ELEKTROLYSEVORRICHTUNG UND
WÄRMEPUMPEN-WARMWASSERBEREI-
TER DAMIT**
• **ELECTROLYSIS DEVICE AND HEAT-
PUMP-TYPE WATER HEATER PROVIDED
WITH SAME**

• **DISPOSITIF D'ÉLECTROLYSE ET
CHAUFFE-EAU DU TYPE À POMPE À
CHALEUR LE COMPORTANT**
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SHIBATA, Yutaka, Sakai-shi Osaka 591-
8511, JP
YOSHIDA, Kaori, Sakai-shi Osaka 591-8511,
JP
FUJINAMI, Isao, Sakai-shi Osaka 591-8511,
JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C02F 1/46** (11) **2 623 463 A1**
C02F 5/00 **F24H 1/00**
F24H 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 11828434.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005465 28.09.2011
(87) WO 2012/042868 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220945
(54) • **ELEKTROLYSEVORRICHTUNG UND
WÄRMEPUMPEN-WARMWASSERBEREI-
TER DAMIT**
• **ELECTROLYSIS DEVICE AND HEAT-
PUMP-TYPE WATER HEATER PROVIDED
WITH SAME**
• **DISPOSITIF D'ÉLECTROLYSE ET
CHAUFFE-EAU DU TYPE À POMPE À
CHALEUR LE COMPORTANT**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.,
4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SHIBATA, Yutaka, Sakai-shi Osaka 591-
8511, JP
YOSHIDA, Kaori, Sakai-shi Osaka 591-8511,
JP
FUJINAMI, Isao, Sakai-shi Osaka 591-8511,
JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C02F 1/467** (11) **2 623 464 A1**
E03C 1/046
(25) Ko (26) En
(21) 11829462.8 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003579 16.05.2011
(87) WO 2012/043956 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 KR 20100093613
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
ELEKTROLYSIERTEM STERILISIERUNGS-
WASSER SOWIE SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRO-
LYSIERTEM STERILISIERUNGSWASSER**
• **APPARATUS FOR PREPARING ELEC-
TROLYZED STERILIZING WATER, AND
SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING
ELECTROLYZED STERILIZING WATER,
CONTAINING SAME**
• **APPAREIL POUR LA PRÉPARATION
D'EAU STÉRILISÉE PAR ÉLECTROLYSE,
ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA
PRÉPARER, LA CONTENANT**

(71) Sion Tech Co., Ltd, 530 Yongsan-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
(72) KANG, Kyung-Seok, Daejeon 305-345, KR
LEE, Ho Il, Daejeon 302-280, KR
PARK, Hyun Jong, Seoul 150-053, KR

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gos-
sel Rechtsanwältin - Patentanwälte Widen-
mayerstrasse 23, 80538 München, DE
(51) **C02F 1/467** (11) **2 623 465 A2**
A61L 2/03 **A61L 2/24**
B08B 9/027 **C02F 1/66**
(25) En (26) En
(21) 13156914.7 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.06.2010 US 826922
(54) • **Reinigungsverfahren unter Einsatz von
elektrolytisch erzeugten Chlorid-Oxyanio-
nen in einem automatisierten rezirkulie-
renden oder Single-Pass-Reinigungssys-
tem**
• **Cleaning method using electrolytically
generated chlorine oxyanions for an
automated cleaning system operating in
recirculation or as single-pass**
• **Procédé de nettoyage à l'aide oxyanions
de chlore générés par électrolyse pour un
système de nettoyage automatique opéré
en recirculation ou en monopasse**
(71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St.
Paul, Minnesota 55102-1390, US
(72) Herdt, Brandon, Hastings, MN Minnesota
55033, US
Ryther, Robert, St. Paul, MN Minnesota
55104, US
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE
(62) 11800277.3 / 2 587 945

C02F 1/467 → (51) **A61L 2/03**
(51) **C02F 1/52** (11) **2 623 466 A1**
C02F 1/66 **C02F 1/68**
C01F 5/24 **C01F 11/18**
(25) En (26) En
(21) 12153898.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer wässrigen
Lösung mit mindestens einem Erdalkali-
hydrogencarbonat**
• **Process for the preparation of an aqueous
solution comprising at least one earth
alkali hydrogen carbonate and its use**
• **Procédé pour la préparation d'une solu-
tion aqueuse comprenant au moins un
carbonate d'hydrogène alcalin à la terre et
son utilisation**
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH
(72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
Blum, René Vinzenz, 4915 St. Urban, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **C02F 1/52** (11) **2 623 467 A1**
C02F 1/66 **C02F 1/68**
C01F 5/24 **C01F 11/18**
(25) En (26) En
(21) 12153905.0 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Lösung mit mindestens einem Erdalkali-hydrogencarbonat
• Process for the preparation of an aqueous solution comprising at least one earth alkali hydrogen carbonate and its use
• Procédé pour la préparation d'une solution aqueuse comprenant au moins un carbonate d'hydrogène alcalin à la terre et son utilisation

(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH

Blum, René Vinzenz, 4915 St. Urban, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **C02F 1/68** (11) **2 623 468 A2**
C02F 5/08 **C02F 5/10**
(25) En (26) En
(21) 12183364.4 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 US 201261594286 P

- (54) • System und Verfahren zur Wasserbehandlung
• Water treatment systems and methods
• Systèmes et procédés de traitement de l'eau

(71) Nuvo Residential, LLC, 33 South Main, Suite 200, Kaysville, UT 84037, US

(72) Washburn, Laird, Fruit Heights, UT 84037, US
Terry, Sean, Gilbert, AZ 85234, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/52**

C02F 5/00 → (51) **C02F 1/46**

C02F 5/08 → (51) **C02F 1/68**

C02F 5/10 → (51) **C02F 1/68**

C03B 18/00 → (51) **C21B 3/06**

- (51) **C03C 3/06** (11) **2 623 469 A1**
C01G 25/02 **C03C 19/00**
C09G 1/02
(25) En (26) En
(21) 13153677.3 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 JP 2012020729

- (54) • Herstellung von synthetischem Quarzglas-substrat
• Manufacture of synthetic quartz glass substrate
• Fabrication d'un substrat de verre de quartz synthétique

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Ryouhei, Joetsu-shi, Niigata, JP
Matsui, Harunobu, Joetsu-shi, Niigata, JP
Harada, Daijitsu, Joetsu-shi, Niigata, JP
Takeuchi, Masaki, Joetsu-shi, Niigata, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C03C 17/34 → (51) **G02B 1/11**

C03C 19/00 → (51) **C03C 3/06**

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 623 470 A1**
C08J 5/12

(25) Ja (26) En

(21) 11828766.3 (22) 12.09.2011

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

(86) JP 2011/070697 12.09.2011

(87) WO 2012/043206 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 JP 2010215242

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM GLAS
• PROCESS FOR PRODUCING LAMINATED GLASS
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE VERRE STRATIFIÉ

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) IKEDA Tetsuro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 623 471 A1**
B32B 17/10 **B32B 27/22**
B32B 27/30 **B60J 1/00**
C08L 29/14

(25) Ja (26) En

(21) 11829369.5 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072613 30.09.2011

(87) WO 2012/043816 2012/14 05.04.2012

(30) 29.06.2011 JP 2011144858

30.09.2010 JP 2010222868

- (54) • ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
• INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS
• FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE STRATIFIÉ ET VERRE STRATIFIÉ

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) MATSUDA, Shota, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

SHIMAMOTO, Michio, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

YANG, Sinyul, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

KANI, Kohei, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP

IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 623 472 A1**
B32B 17/10 **B32B 27/22**
B32B 27/30 **B60J 1/00**
C08L 29/14

(25) Ja (26) En

(21) 11829370.3 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072614 30.09.2011

(87) WO 2012/043817 2012/14 05.04.2012

(30) 29.06.2011 JP 2011144859

30.09.2010 JP 2010222869

- (54) • ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
• INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS
• FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE STRATIFIÉ ET VERRE STRATIFIÉ

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) MATSUDA, Shota, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

SHIMAMOTO, Michio, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

YANG, Sinyul, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

KANI, Kohei, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP

IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 623 473 A1**
B32B 27/30 **C08L 29/14**
B32B 17/10 **B32B 27/22**
B60J 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 11829371.1 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072615 30.09.2011

(87) WO 2012/043818 2012/14 05.04.2012

(30) 29.06.2011 JP 2011144861

20.01.2011 JP 2011009787

30.09.2010 JP 2010222873

- (54) • ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
• INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS
• INTERCOUCHE POUR VERRE FEUILLETÉ ET VERRE FEUILLETÉ

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) SHIMAMOTO, Michio, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

MATSUDA, Shota, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

YANG, Sinyul, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

KANI, Kohei, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP

IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 623 474 A1**
B32B 17/10 **B32B 27/22**
B32B 27/30 **B60J 1/00**
C08L 29/14

(25) Ja (26) En

(21) 11829372.9 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072616 30.09.2011

(87) WO 2012/043819 2012/14 05.04.2012

(30) 29.06.2011 JP 2011144860

29.06.2011 JP 2011144857

17.01.2011 JP 2011006815

30.09.2010 JP 2010222872

- (54) • ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS
• LAMINATED GLASS INTERLAYER AND LAMINATED GLASS
• COUCHE INTERMÉDIAIRE DE VERRE STRATIFIÉ ET VERRE STRATIFIÉ

- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) SHIMAMOTO, Michio, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- MATSUDA, Shota, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- YANG, Sinyul, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- KANI, Kohei, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
- IWAMOTO, Tatsuya, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **C04B 5/00** (11) **2 623 475 A1**
C04B 5/06

(25) Zh (26) En
(21) 11828068.4 (22) 20.09.2011

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

(86) CN 2011/079894 20.09.2011
(87) WO 2012/041172 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 CN 201010293048

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REDUKTIVEN STEINMATERIALS MITTELS GESCHMOLZENER SCHLACKE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING REDUCTIVE STONE MATERIAL USING MOLTEN SLAG*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRE PIERREUSE RÉDUCTRICE À L'AIDE DE LAITIÈRE FONDU*

- (71) Shandong Coking Group Co., Ltd, No.97 Liuquan Road Zhangdian, Zibo, Shandong 255000, CN
- (72) WANG, Qingtao, Zibo Shandong 255000, CN
- YU, Xianjin, Zibo Shandong 255049, CN
- ZHAO, Xin, Zibo Shandong 255000, CN
- GONG, Benkui, Zibo Shandong 255049, CN
- WEI, Zhenxia, Zibo Shandong 255000, CN
- LI, Yueyun, Zibo Shandong 255049, CN
- MING, Jun, Zibo Shandong 255000, CN
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

C04B 5/00 → (51) **C04B 38/02**

C04B 5/00 → (51) **C21B 3/06**

C04B 5/06 → (51) **C04B 5/00**

C04B 7/00 → (51) **G21F 9/16**

(51) **C04B 16/04** (11) **2 623 476 A1**
C04B 24/38 **C04B 26/28**

(25) Es (26) En
(21) 11828182.3 (22) 28.09.2011

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

(86) ES 2011/070682 28.09.2011
(87) WO 2012/042090 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 ES 201031445 P

(54) • *VERWENDUNG VON CARBOXYMETHYL-CHITOSANEN ALS ADDITIVE ZUR AGGLOMERATION VON ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF CARBOXYMETHYL CHITOSANS AS ADDITIVES IN AGGLOMERATING COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE CARBOXYMETHYLCHITOSANES EN TANT QU'ADDITIFS DANS DES COMPOSITIONS AGGLOMÉRANTES*

- (71) Universidad de Navarra, Campus Universitario s/n, 31009 Pamplona (Navarra), ES
- (72) ÁLVAREZ GALINDO, José, Ignacio, E-31008 Pamplona (Navarra), ES

- FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, José, María, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
- LASHERAS ZUBIATE, María, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
- NAVARRO BLASCO, Iñigo, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C04B 16/04 → (51) **C09K 8/467**

C04B 22/06 → (51) **C04B 22/14**

(51) **C04B 22/14** (11) **2 623 477 A1**
C04B 22/06 **C04B 24/04**
C04B 28/02 **C04B 103/12**

(25) Ja (26) En
(21) 11829121.0 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/072088 27.09.2011
(87) WO 2012/043568 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215266

- (54) • *SCHNELL HERSTELLBARES MITTEL FÜR EIN HYDRAULISCHES BINDEMittel UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HÄRTUNG DES HYDRAULISCHEN BINDEMittELS*
• *QUICK-SET AGENT FOR HYDRAULIC BINDER AND METHOD FOR RAPIDLY CURING HYDRAULIC BINDER*
• *AGENT DE PRISE RAPIDE POUR LIANT HYDRAULIQUE, ET PROCÉDÉ POUR PRISE RAPIDE D'UN LIANT HYDRAULIQUE*

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) LINDLAR Benedikt, CH-6340 Baar, CH
- MÄDER Urs, CH-6340 Baar, CH
- GOTO Katsuhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
- ISHIDA Ryohei, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
- GORYOZONO Yuji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 24/04 → (51) **C04B 22/14**

C04B 24/26 → (51) **C08F 216/16**

C04B 24/38 → (51) **C04B 16/04**

C04B 26/28 → (51) **C04B 16/04**

C04B 28/02 → (51) **C04B 22/14**

C04B 28/02 → (51) **C09K 8/467**

(51) **C04B 35/00** (11) **2 623 478 A1**
C23C 14/34 **H01B 1/08**
H01B 5/14 **H01B 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11829123.6 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/072091 27.09.2011
(87) WO 2012/043570 2012/14 05.04.2012
(30) 08.12.2010 JP 2010273490
(30) 29.09.2010 JP 2010218535

- (54) • *GESINTERTES OXIDMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, SPUTTER-TARGET, TRANSPARENTER ELEKTRISCH LEITFÄHIGER OXIDFILM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SOLARZELLE DAMIT*

- *SINTERED OXIDE MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, SPUTTERING TARGET, OXIDE TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILM, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SOLAR CELL*
- *CORPS FRITTÉ EN OXYDE AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE, FILM ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPARENT EN OXYDE AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET BATTERIE SOLAIRE*

- (71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) KURAMOCHI Hideto, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, JP
- MATSUMARU Keitaro, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, JP
- AKIIKE Ryo, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, JP
- UTSUMI Kentaro, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, JP
- SHIBUTAMI Tetsuo, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **C04B 35/111** (11) **2 623 479 A1**
G02B 5/08 **H01L 33/48**

(25) Ja (26) En
(21) 11829212.7 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072247 28.09.2011
(87) WO 2012/043659 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219062

- (54) • *KERAMIKSUBSTRAT FÜR EINE HALTERUNG EINES LICHEMITTIERENDEN ELEMENTS UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *CERAMIC SUBSTRATE FOR LIGHT EMITTING ELEMENT MOUNTING AND LIGHT EMITTING DEVICE*
• *SUBSTRAT CÉRAMIQUE POUR LE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) SHIKATA, Kunihide, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- KUSANO, Kazuhide, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C04B 35/453** (11) **2 623 480 A1**
C23C 14/34 **H01B 1/08**
H01B 5/14 **H01B 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11829124.4 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/072092 27.09.2011
(87) WO 2012/043571 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218536

- (54) • *GESINTERTES MISCHOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SPUTTER-TARGET, TRANSPARENTER LEITFÄHIGER OXIDFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINTERED COMPOSITE OXIDE, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, SPUTTERING TARGET, TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE FILM, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*

- *OXYDE COMPOSITE FRITTÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT, CIBLE DE PULVÉRISATION, FILM TRANSPARENT D'OXYDE CONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) KURAMOCHI Hideto, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, JP
IIGUSA Hitoshi, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, JP
SHIBUTAMI Tetsuo, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **C04B 35/462** (11) **2 623 481 A1**
C04B 35/475 **H01L 41/187**
- (25) En (26) En
(21) 13153516.3 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2012 JP 2012018572
21.11.2012 JP 2012255162
- (54) • *Piezoelektrische Zusammensetzung und piezoelektrisches Element*
• *Piezoelectric composition and piezoelectric element*
• *Composition piézoélectrique et élément piézoélectrique*
- (71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (72) MASAI, Taku, Tokyo, 103-8272, JP
FURUKAWA, Masahito, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C04B 35/475 → (51) **C04B 35/462**

C04B 35/52 → (51) **C01B 31/04**

- (51) **C04B 35/565** (11) **2 623 482 A1**
B01J 35/04 **C04B 38/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829302.6 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072432 29.09.2011
(87) WO 2012/043749 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219505

- (54) • *SILICIUMCARBIDKERAMIK UND WABEN-STRUKTUR*
• *SILICON CARBIDE CERAMIC AND HONEYCOMB STRUCTURE*
• *CÉRAMIQUE EN CARBURE DE SILICIUM ET STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) KANEDA, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
INOUE, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
WATANABE, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C04B 35/565** (11) **2 623 483 A1**
B01D 53/86 **B01J 27/224**
B01J 35/04 **C04B 35/626**
C04B 38/00 **C04B 38/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829305.9 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072438 29.09.2011
(87) WO 2012/043752 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219510
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILICIUMCARBIDKERAMIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE CERAMIC AND METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CÉRAMIQUE EN CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) KANEDA, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
INOUE, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
WATANABE, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/589 → (51) **C07F 7/10**

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/565**

C04B 35/632 → (51) **C08F 8/28**

C04B 35/653 → (51) **C21B 3/06**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/565**

- (51) **C04B 38/02** (11) **2 623 484 A1**
C04B 5/00
- (25) Zh (26) En
(21) 11828070.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079896 20.09.2011
(87) WO 2012/041174 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 CN 201010293064
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMSTOFFMATERIALS UNTER VERWENDUNG GESCHMOLZENER SCHLACKE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FOAM MATERIAL BY USING MOLTEN SLAG*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU ALVÉOLÉ PAR UTILISATION D'UN LAITIÈRE FONDU*
- (71) Shandong Coking Group Co., Ltd, No.97 Liuquan Road Zhangdian, Zibo, Shandong 255000, CN
- (72) WANG, Qingtao, Zibo Shandong 255000, CN
YU, Xianjin, Zibo Shandong 255049, CN
ZHAO, Xin, Zibo Shandong 255000, CN
GONG, Benkui, Zibo Shandong 255049, CN
WEI, Xenxia, Zibo Shandong 255000, CN
LI, Yueyun, Zibo Shandong 255049, CN
MING, Jun, Zibo Shandong 255000, CN
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

C04B 38/06 → (51) **C04B 35/565**

- (51) **C04B 41/86** (11) **2 623 485 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829401.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072711 27.09.2011
(87) WO 2012/043848 2012/14 05.04.2012
(30) 12.09.2011 JP 2011198213

- 29.09.2010 JP 2010218733
- (54) • *SANITÄTSARTIKEL MIT EINER GLASUR-SCHICHT MIT HERVORRAGENDER BASISDECKKRAFT*
• *SANITARY WARE HAVING GLAZE LAYER HAVING EXCELLENT BASE-COVERING PROPERTIES*
• *FAÏENCE À USAGE SANITAIRE PRÉSENTANT UNE COUCHE D'EMAIL DOTÉE D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE COUVERTURE DE LA BASE*
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) INOKUCHI, Kohei, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
HINO, Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KAWAKAMI, Katsuhiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
ICHIKI, Tomoyasu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Takeuchi, Maya, S.A. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C04B 103/12 → (51) **C04B 22/14**

C04B 103/40 → (51) **C08F 216/16**

- (51) **C05F 11/10** (11) **2 623 486 A1**
A01N 37/44 **A01P 21/00**
C05G 1/00 **C05G 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829024.6 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071875 26.09.2011
(87) WO 2012/043470 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220455
- (54) • *5-AMINOLÄVULINSÄURE-HALTIGE FESTSTOFF DÜNGER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *5-AMINOLEVULINIC ACID-CONTAINING SOLID FERTILIZER AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ENGRAIS SOLIDE CONTENANT DE L'ACIDE 5-AMINOLÉVULINIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
- (72) FUNADA, Shigeyuki, Kasukabe-shi Saitama 3440066, JP
IWAI, Kazuya, Tokyo 105-8528, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C05G 1/00 → (51) **C05F 11/10**

C05G 3/00 → (51) **C05F 11/10**

- (51) **C06B 31/28** (11) **2 623 487 A2**
B01J 2/04 **C01C 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 13165812.2 (22) 07.04.2005
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 08.04.2004 CA 2464278
- (54) • *Ammoniumnitratkristalle, Ammoniumnitrat-sprengmittel und Herstellungsverfahren*
• *Ammonium nitrate crystals, ammonium nitrate blasting agent and method of production*
• *Cristaux de nitrate d'ammonium, agent de sautage au nitrate d'ammonium et procédé de production*

- (71) Nexco Inc., 19 Legault Street P.O. Box 23040, North Bay, Ontario P1A 4K6, CA
(72) Preston, Christopher, North Bay, Ontario P1B 4S7, CA
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05732068.1 / 1 735 254
-
- C07B 61/00** → (51) **B01J 31/02**
-
- C07C 29/10** → (51) **C07D 301/32**
-
- C07C 29/50** → (51) **B01J 31/02**
-
- C07C 31/135** → (51) **B01J 31/02**
-
- (51) **C07C 41/06** (11) **2 623 488 A1**
C07C 43/12
(25) En (26) En
(21) 13166518.4 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 US 51900 P
(54) • Verfahren zur Etherifizierung von Olefinen
• Process for olefin etherification
• Procédé d'éthérisation d'oléfines
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Daus, Edward D., Midland, MI Michigan 48642, US
Flick, Derrick W., Midland, MI Michigan 48642, US
Rand, Cynthia L., Sanford, MI Michigan 48657, US
Tulchinsky, Michael L., Midland, MI Michigan 48642, US
Yu, Wanglin, Midland, MI Michigan 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 09743269.4 / 2 285 763
-
- (51) **C07C 41/40** (11) **2 623 489 A1**
C07C 43/13
(25) Ja (26) En
(21) 11823530.8 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070177 05.09.2011
(87) WO 2012/033055 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 JP 2010200087
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DITRIMETHYLOLPROPAN
• METHOD FOR PRODUCING DITRIMETHYLOLPROPANE
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DITRIMÉTHYLOLPROPANE
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MATSUMOTO, Masami, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
SHIGETA, Hiroaki, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
NAKAGAWA, Nozomi, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
KUZUHARA, Ikutaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C07C 43/12** → (51) **C07C 41/06**
-
- C07C 43/13** → (51) **C07C 41/40**
-
- C07C 45/33** → (51) **B01J 31/02**
-
- C07C 49/303** → (51) **B01J 31/02**
-
- C07C 209/00** → (51) **C01B 3/06**
-
- C07C 209/52** → (51) **C07F 15/00**
-
- C07C 211/48** → (51) **C07F 15/00**
-
- C07C 211/63** → (51) **C01B 3/06**
-
- C07C 213/08** → (51) **C07F 15/00**
-
- (51) **C07C 217/84** (11) **2 623 490 A1**
A61P 27/02 **A61K 31/196**
(25) En (26) En
(21) 12305130.2 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • 2-(3-Aminophenoxy)-Essigsäure Derivatives als EP2 Receptor Agonisten zur Behandlung von Glaukoma
• 2-(3-aminophenoxy)-acetic acid derivatives as EP2 receptor agonists for use in treatment of glaucoma
• Dérivés de l'acide acétique 2-(3-amino-phénoxy) en tant qu'agonistes du récepteur EP2 en traitement du glaucome
(71) Fovea Pharmaceuticals, Institut de la Vision 17 Rue Moreau, 75012 Paris, FR
(72) Feutrill, John, Victoria 3084, AU
Leriche, Caroline, 75012 Paris, FR
Middlemiss, David, Hertfordshire CM23 3NF, GB
(74) Rauline, Mathilde, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- C07C 217/84** → (51) **C07F 15/00**
-
- C07C 233/29** → (51) **A23L 1/22**
-
- C07C 233/51** → (51) **A23L 1/22**
-
- C07C 233/87** → (51) **A23L 1/22**
-
- C07C 237/34** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07C 309/46** → (51) **A23L 1/22**
-
- C07C 327/30** → (51) **C07D 213/80**
-
- C07C 329/00** → (51) **C08C 19/02**
-
- C07C 407/00** → (51) **B01J 31/02**
-
- C07C 409/14** → (51) **B01J 31/02**
-
- C07D 207/26** → (51) **C12P 13/00**
-
- C07D 209/14** → (51) **A23L 1/22**
-
- C07D 209/18** → (51) **A23L 1/22**
-
- C07D 209/20** → (51) **A23L 1/22**
-
- (51) **C07D 211/30** (11) **2 623 491 A2**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 405/06**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 471/10**
A61K 31/4427 **A61K 31/4523**
A61P 35/00 A61P 25/28
A61P 29/00 A61P 27/02
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 13002078.7 (22) 03.03.2010
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.04.2009 EP 09004856
(54) • PIPERIDIN- UND PIPERAZINDERIVATE ALS AUTOTAXININHIBITOREN
• Piperidine and piperazine derivatives as autotaxin inhibitors
• DÉRIVÉS PIPÉRIDINES ET PIPÉRAZINES COMME INHIBITEURS DE L'AUTOTAXINE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schiemann, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Schultz, Melanie, 64287 Darmstadt, DE
Staehele, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
(62) 10707470.0 / 2 414 330
-
- (51) **C07D 213/64** (11) **2 623 492 A1**
A61K 31/495 **A61K 31/496**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 1/10 **A61P 1/14**
C07D 241/04 **C07D 295/12**
C07D 401/12
(25) Ja (26) En
(21) 11828999.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071830 26.09.2011
(87) WO 2012/043445 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215403
(54) • CYCLOHEXANDERIVAT-VERBINDUNG
• CYCLOHEXANE DERIVATIVE COMPOUND
• COMPOSÉ DÉRIVÉ DE CYCLOHEXANE
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) TODA, Narihiro, Tokyo 140-8710, JP
TAKANO, Rieko, Tokyo 140-8710, JP
SHIDA, Takeshi, Tokyo 140-8710, JP
KATAGIRI, Takahiro, Tokyo 140-8710, JP
IWAMOTO, Mitsuhiro, Tokyo 140-8710, JP
ASHIDA, Shinji, Tokyo 140-8710, JP
YAMAZAKI, Mami, Tokyo 140-8710, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **2 623 493 A1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61K 31/44 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13166120.9 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.03.2009 US 156599 P
23.09.2009 US 245187 P
(54) • N-(hetero)aryl, 2-(hetero)arylsubstituierte Acetamide zur Verwendung als Modulatoren der WNT-Signalvermittlung
• N-(hetero)aryl, 2-(hetero)aryl-substituted acetamides for use as WNT signaling modulators
• Acétamides à substitution n-(hétéro)aryl, 2-(hétéro)aryle pour une utilisation en tant que modulateurs de la voie de signalisation WNT
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) Cheng, Dai, San Diego, CA California 92130, US
Zhang, Guobao, San Diego, CA California 92130, US
Han, Dong, San Diego, CA California 92014, US

Gao, Wenqi, San Diego, CA California 92127, US
Pan, Shifeng, San Diego, CA California 92130, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10708670.4 / 2 403 832

(51) **C07D 213/77** (11) **2 623 494 A1**
A61K 31/4418 **A61P 27/02**
A61P 27/06

(25) Ja (26) En
(21) 11829440.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073160 30.09.2011
(87) WO 2012/043891 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221873
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN-ERKRANKUNGEN
• AGENT FOR TREATMENT OF EYE DISEASES
• AGENT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES

(71) Daito Chemix Corporation, 1-7, Matta Ohmiya 3-chome Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0031, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) KAKIZUKA, Akira, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
HORI, Seiji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
IKEDA, Hanako, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
YOSHIMURA, Nagahisa, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
NAKANO, Noriko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
SHUDO, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 538-0031, JP
FUCHIGAMI, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 538-0031, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 213/80** (11) **2 623 495 A1**
C07C 237/34 **C07C 327/30**
A61K 31/245 **A61K 31/44**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 13153470.3 (22) 03.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • Positiv geladene, wasserlösliche Prodrugs von Arylanthranilsäuren mit sehr schneller Hautpenetrationsrate
• Positively charged water-soluble prodrugs of n-arylanthranilic acids with very fast skin penetration rate
• Promédicaments hydrosolubles positive-ment chargés d'acides N-arylanthranili-ques à vitesse de pénétration cutanée très rapide
(71) Techfields Biochem Co. Ltd, Techfields Biochem 2399 Jinqiu Road 129, Shanghai N/A 200444, CN
Yu, Chongxi, Techfields Biochem 12952 Stockton Avenue, Plainfield, Illinois 60585, US
(72) Yu, Chongxi, Plainfield, IL Illinois 60585, US
Xu, Lina, N/A 200444 Shanghai, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 06795893.4 / 2 084 132

(51) **C07D 231/14** (11) **2 623 496 A1**
(25) De (26) De
(21) 12356001.3 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren zur Herstellung von 3,5-bis(fluoralkyl)-pyrazol-4-carbonsäure-Derivaten und 3,5-bis(fluoralkyl)-pyrazolen
• Method for producing 3,5-bis(fluoralkyl)-pyrazol-4-carboxylic acid derivatives and 3,5-bis(fluoralkyl)-pyrazoles
• Procédé de fabrication de dérivés d'acide 3,5-bis(fluoralkyl)-pyrazol-4 carbonique et 3,5-bis(fluoralkyl)-pyrazoles
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Campus Gérard-Mégie 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Leroux, Frédéric R., 67850 Herrlisheim, FR

C07D 241/04 → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 241/24** (11) **2 623 497 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/19**
A61K 31/4965 **A61P 31/12**
A61P 31/16

(25) Ja (26) En
(21) 11829249.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072329 29.09.2011
(87) WO 2012/043696 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221620
(54) • MEGLUMINSALZ VON 6-FLUOR-3-HYDROXY-2-PYRAZIN-CARBOXAMID
• MEGLUMINE SALT OF 6-FLUORO-3-HYDROXY-2-PYRAZINE CARBOXAMIDE
• SEL DE MÉGLUMINE DE 6-FLUORO-3-HYDROXY-2-PYRAZINE CARBOXAMIDE
(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) TAKAKURA, Keiko, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
NAKAMATSU, Namika, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
TAKESHIMA, Sakiko, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
NAKASHIMA, Takayoshi, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C07D 241/24** (11) **2 623 498 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/19**
A61K 31/4965 **A61P 31/12**
A61P 31/16

(25) Ja (26) En
(21) 11829253.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072333 29.09.2011
(87) WO 2012/043700 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221682
(54) • NATRIUMSALZ AUS 6-FLUOR-3-HYDROXY-2-PYRAZIN-CARBOXAMID
• SODIUM SALT OF 6-FLUORO-3-HYDROXY-2-PYRAZINE CARBOXAMIDE
• SEL SODIQUE DE 6-FLUORO-3-HYDROXY-2-PYRAZINE CARBOXAMIDE

(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) TAKAKURA, Keiko, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
NAKAMATSU, Namika, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
TAKESHIMA, Sakiko, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
UEHARA, Sayuri, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C07D 249/12** (11) **2 623 499 A1**
A61K 31/4196 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61K 31/46**
A61K 31/5377 **A61K 31/5386**
A61K 31/553 **A61P 7/10**
A61P 9/12 **A61P 17/02**
A61P 17/14 **A61P 25/00**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/28**
A61P 25/36 **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11829344.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2011/072556 30.09.2011
(87) WO 2012/043791 2012/14 05.04.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011054500
01.10.2010 JP 2010224233
(54) • 1,2,4-TRIAZOLONDERIVAT
• 1,2,4-TRIAZOLONE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ DE 1,2,4-TRIAZOLONE
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) KUWADA, Takeshi, Tokyo 170-8633, JP
YOSHINAGA, Mitsukane, Tokyo 170-8633, JP
ISHIZAKA, Tomoko, Tokyo 170-8633, JP
WAKASUGI, Daisuke, Tokyo 170-8633, JP
SHIROKAWA, Shin-ichi, Tokyo 170-8633, JP
HATTORI, Nobutaka, Tokyo 170-8633, JP
SHIMAZAKI, Youichi, Tokyo 170-8633, JP
MIYAKOSHI, Naoki, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 257/02** (11) **2 623 500 A1**
A61K 49/06 **A61K 49/10**

(25) Ko (26) En
(21) 10857933.5 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/009151 21.12.2010
(87) WO 2012/043933 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 KR 20100095471
(54) • MRI-KONTRASTMITTEL MIT GADOLINIUM-KOMPLEX
• MRI CONTRAST AGENT HAVING GADOLINIUM COMPLEX
• AGENT DE CONTRASTE POUR IRM, CONTENANT UN COMPLEXE DE GADOLINIUM
(71) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University 1370 Sangyeok-dong Buk-gu, Daegu 702-701, KR
(72) KIM, Tae-Jeong, Gyeongsan-si Gyeong-sangbuk-do 712-862, KR

CHANG, Yong Min, Daegu 700-412, KR
KIM, Hee-Kyung, Daegu 702-701, KR
GU, Sung-Wook, Daegu 701-032, KR
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 295/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 301/08 → (51) **C07D 301/32**

(51) **C07D 301/32** (11) **2 623 501 A1**
C07C 29/10 **C07D 301/08**
(25) En (26) En
(21) 13164310.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.02.2008 US 70992

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Rückgewinnung von Ethylenoxid*
• *Improved ethylene oxide recovery process*
• *Procédé amélioré de récupération d'oxyde d'éthylène*

(71) Ozero, Brian, P.O. Box 768, Westhampton Beach, NY 11978, US

(72) Ozero, Brian, Westhampton Beach, NY 11978, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 09713275.7 / 2 291 363

C07D 307/33 → (51) **A61K 36/28**

(51) **C07D 307/60** (11) **2 623 502 A1**
A01N 43/08 **A01P 13/02**
A01P 21/00 **C07D 405/12**

(25) Ja (26) En

(21) 11829366.1 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072607 30.09.2011

(87) WO 2012/043813 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010221766

(54) • *NEUE VERBINDUNG MIT STRIGO-LACTON-WIRKUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL COMPOUND HAVING STRIGO-LACTONE-LIKE ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSÉ AYANT UNE ACTIVITÉ DU TYPE STRIGOLACTONE ET SON UTILISATION*

(71) Riken, 2-1, Hirasawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) ASAMI Tadao, Tokyo 162-0855, JP

ITO Shinsaku, Tokyo 114-0024, JP

FUKUI Kosuke, Tokyo 113-0021, JP

NAKANO Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 311/58** (11) **2 623 503 A1**
C07D 405/06 **A61K 31/352**

(25) Es (26) En

(21) 11828172.4 (22) 08.07.2011

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

(86) ES 2011/070506 08.07.2011

(87) WO 2012/042078 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 ES 201031437 P

(54) • *CHROMENDERIVATE*
• *CHROMÈNE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE CROMÈNE*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) ALARCÓN SÁNCHEZ, Balbino José, E-28049 Madrid, ES

MESSEGUER PEYPOCH, Ángel, E-08034 Barcelona, ES

MORREALE DE LEÓN, Antonio, E-29049 Madrid, ES

BORROTO REVUELTA, Aldo Jorge, E-28049 Madrid, ES

ARELLANO ROJO, Irene Azahara, E-28049 Madrid, ES

PERONA REQUENA, Almudena, E-28049 Madrid, ES

CARRASCO ROMERO, Esther, E-08034 Barcelona, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C07D 317/48 → (51) **A23L 1/22**

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/30**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/30**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 623 504 A1**
A61K 31/496 **A61K 31/4545**
A61P 3/10 **A61P 7/02**
A61P 9/00 **A61P 25/00**

(25) De (26) De

(21) 12194641.2 (22) 05.12.2008

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

(30) 07.12.2007 US 12265 P

(54) • *5,6-Disubstituierte Oxindol-Derivate und ihre Verwendung zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Vasopressin-abhängigen Erkrankungen*
• *5,6-Disubstituted oxindole derivatives and their use in the manufacture of a medicament for the treatment of vasopressin-dependent diseases*
• *Dérivés oxindoliques disubstitués en positions 5 et 6 et leur utilisation pour la préparation d'un médicament pour le traitement de maladies liées à la vasopressine*

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) Braje, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE

Oost, Thorsten, 88400 Biberach an der Riss, DE

Netz, Astrid, 67061 Ludwigshafen, DE

Wernet, Wolfgang, 67061 Ludwigshafen, DE

Unger, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE

Hornberger, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE

Lubisch, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE

(74) Schuster-Haberhauer, Andreea, Reitsstötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(62) 08857372.0 / 2 231 644

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/30**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/75**

C07D 403/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 405/06 → (51) **C07D 211/30**

C07D 405/06 → (51) **C07D 311/58**

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/60**

C07D 405/14 → (51) **C07D 211/30**

C07D 413/14 → (51) **C07D 211/30**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/75**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 417/14 → (51) **C07D 211/30**

C07D 417/14 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 623 505 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/4985**
A61K 31/5025 **A61P 13/04**
A61P 13/12 **A61P 19/02**
A61P 19/06 **A61P 43/00**
C07D 487/04

(25) Ja (26) En

(21) 11829191.3 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072201 28.09.2011

(87) WO 2012/043638 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010219600

(54) • *(AZA)INDOLIZINDERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG DAVON*

• *(AZA)INDOLIZINE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'(AZA)INDOLIZINE ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE*

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP

(72) IIZUKA, Masato, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP

SHIMIZU, Kazuo, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 471/10 → (51) **C07D 211/30**

C07D 473/18 → (51) **C07F 9/24**

C07D 487/04 → (51) **A23L 1/22**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 7/10** (11) **2 623 506 A1**
C04B 35/589

(25) En (26) En

(21) 12153299.8 (22) 31.01.2012

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

BA ME

(54) • *Nebenproduktreduktion in einem Silazan-Spaltungsverfahren*

• *Side product reduction in a silazane cleavage method*

• *Réduction de produit accessoire dans un procédé de division de silazane*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE

(72) WILFERT, Jakob, 70190 Stuttgart, DE

Schurz, Fanny, 97896 Freudenberg OT Boxtal, DE

Jansen, Martin, 53127 Bonn, DE

Tellabeche, Herranz, Carlos, 69126 Heidelberg, DE

Chromik, Andreas, 73655 Plüderhausen, DE

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07F 7/18	→ (51) A61L 27/00	<i>sche asymmetrische Hydrierung mittels eines Ruthenium-diphosphin Komplexes</i>	(25) Zh	(26) En
C07F 7/18	→ (51) C07F 9/24	• <i>Method of producing an optically active amine compound by catalytic asymmetric hydrogenation using a ruthenium-diphosphine complex</i>	(21) 11828114.6	(22) 27.09.2011
C07F 7/18	→ (51) C09J 5/00	• <i>Procédé de production d'un composé amine optiquement actif par hydrogénation asymétrique catalytique utilisant un complexe ruthénium-diphosphine</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) CN 2011/080220 27.09.2011
(51) C07F 9/24	(11) 2 623 507 A1	(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihon-bashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP	(87) WO 2012/041218 2012/14 05.04.2012	(30) 29.09.2010 CN 201010297406
C07D 473/18	C07F 7/18	National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-ryo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP	(54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ZYKLISCHEN LIPOPEPTIDVERBINDUNGEN ODER SALZEN DAVON</i>	• <i>PROCESS FOR PURIFYING CYCLIC LIPOPEPTIDE COMPOUNDS OR SALTS THEREOF</i>
(25) Ja	(26) En	(72) Ohkuma, Takeshi, Hokkaido, Hokkaido 060-0808, JP	(71) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN	(72) ZHANG, Zhaoli, Shanghai 201108, CN
(21) 11829283.8	(22) 29.09.2011	Arai, Noriyoshi, Hokkaido, Hokkaido 060-0808, JP	(72) LIU, Shidong, Shanghai 201108, CN	ZHUO, Zhonghao, Shanghai 201108, CN
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		Utsumi, Noriyuki, Saitama, Saitama, JP	JI, Xiaoming, Shanghai 201108, CN	(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
(86) JP 2011/072407 29.09.2011		Murata, Kunihiko, Saitama, Saitama, JP		
(87) WO 2012/043730 2012/14 05.04.2012		Tsutsumi, Kunihiko, Saitama, Saitama, JP		
(30) 30.09.2010 JP 2010220865		(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
(54) • <i>MORPHOLIN-NUKLEINSÄUREDERIVAT</i>				
• <i>MORPHOLINO NUCLEIC ACID DERIVATIVE</i>				
• <i>DÉRIVÉ D'ACIDE MORPHOLINO NUCLÉIQUE</i>				
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP				
(72) UEDA, Toshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP				
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE				
C07F 15/00	(11) 2 623 508 A1	C07F 17/02	→ (51) C07F 15/00	
C09K 11/06	H01L 51/00	C07H 15/256	→ (51) A23L 1/211	
H01L 51/50	H05B 33/14	C07H 19/06	→ (51) A61K 31/7064	
H05B 33/20		C07H 19/12	→ (51) A61K 31/7064	
(25) En	(26) En	C07H 19/14	→ (51) A61K 31/7064	
(21) 12191524.3	(22) 07.11.2012	C07H 19/16	→ (51) A61K 31/7064	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		C07H 19/20	→ (51) A61K 31/7064	
BA ME		(51) C07J 31/00	(11) 2 623 510 A1	
(30) 02.02.2012 JP 2012020529		C07J 41/00	A61K 31/567	
07.08.2012 JP 2012174893		A61P 5/36		
(54) • <i>Iridiumkomplexverbindung, Material aus organischem elektrolumineszentem Material, organisches elektrolumineszentes Material, Beleuchtungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung</i>		(25) De	(26) De	
• <i>Iridium complex compound, organic electroluminescent element material, organic electroluminescent element, illumination device and display device</i>		(21) 12194455.7	(22) 07.07.2010	
• <i>Composé complexe d'iridium, matériau pour élément électroluminescent organique, élément électroluminescent organique, dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage</i>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP		BA ME RS		
(72) Otsu, Shinya, Tokyo, Tokyo 192-8505, JP		(30) 20.07.2009 DE 102009034362		
Ono, Kaori, Tokyo, Tokyo 192-8505, JP		(27) 07.07.2010 PCT/EP2010/004149		
Katoh, Eisaku, Tokyo, Tokyo 192-8505, JP		(54) • <i>17-hydroxy-17-pentafluoréthyl-estra-4,9(10)-dien-11-aryl-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung zur Behandlung von Krankheiten</i>		
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		• <i>17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ARYL DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF FOR TREATING DISEASES</i>		
		• <i>Dérivés 17-hydroxy-17-pentafluoréthyl-estra-4,9(10)-diène-11-arylés, leur procédé de production et leur utilisation pour le traitement de maladies</i>		
(51) C07F 15/00	(11) 2 623 509 A1	(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE		
C07C 209/52	C07F 17/02	(72) Schwede, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE		
C07C 211/48	C07C 213/08	Klar, Ulrich, 13503 Berlin, DE		
C07C 217/84		Moeller, Carsten, 10115 Berlin, DE		
(25) En	(26) En	Rotgeri, Andrea, 13503 Berlin, DE		
(21) 13153396.0	(22) 31.01.2013	Bone, Wilhelm, 13467 Berlin, DE		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE		
BA ME		(62) 10735198.3 / 2 432 798		
(30) 01.02.2012 JP 2012019742		C07J 41/00	→ (51) C07J 31/00	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer optisch aktiven Aminverbindung durch katalyti-</i>		(51) C07K 1/14	(11) 2 623 511 A1	
		C07K 7/56		
		C07K 1/14	→ (51) C07K 11/02	
		C07K 1/26	→ (51) G01N 27/447	
		C07K 5/06	→ (51) A61K 38/55	
		C07K 5/08	→ (51) A61K 38/55	
		C07K 5/10	→ (51) A61K 38/55	
		(51) C07K 7/06	(11) 2 623 512 A1	
		A61K 38/00	A61P 9/14	
		A61P 13/12	A61P 19/02	
		A61P 29/00	C07K 19/00	
		C12N 15/09		
		(25) Ja	(26) En	
		(21) 11828953.7	(22) 22.09.2011	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
		(86) JP 2011/071671 22.09.2011		
		(87) WO 2012/043397 2012/14 05.04.2012		
		(30) 01.10.2010 JP 2010224211		
		(54) • <i>ZUR BINDUNG VON IMMUNGLOBULIN FÄHIGES PEPTID</i>		
		• <i>PEPTIDE CAPABLE OF BINDING TO IMMUNOGLOBULIN</i>		
		• <i>PEPTIDE POUVANT SE LIER À L'IMMUNOGLOBULINE</i>		
		(71) MMT CO., LTD, 1-2, Otemae 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0008, JP		
		(72) MASAKI, Osamu, Osaka-shi Osaka 540-0008, JP		
		TOMITA, Tetsuya, Toyonaka-shi Osaka 561-0801, JP		
		(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		
		C07K 7/06	→ (51) A61K 38/08	
		C07K 7/06	→ (51) C12P 21/02	
		C07K 7/56	→ (51) C07K 1/14	
		(51) C07K 11/02	(11) 2 623 513 A1	
		C07K 1/14		
		(25) Ja	(26) En	
		(21) 11829353.9	(22) 30.09.2011	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		

- (86) JP 2011/072578 30.09.2011
(87) WO 2012/043800 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224120
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SURFACTIN UND EIN SALZ DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING SURFACTIN AND SALT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SURFACTINE ET SON SEL*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) IZUMIDA, Masashi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
KAWASAKI, Hiroaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
MOROSHIMA, Tadashi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **2 623 514 A1**
A01K 67/027 **C12M 1/00**
C12M 1/34 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12Q 1/48 **G01N 33/542**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829031.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071891 26.09.2011
(87) WO 2012/043477 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215738
(54) • *VERBINDER FÜR EINEN UNIMOLEKULAREN FRET-BIOSENSOR AUF BASIS DES FLUORESCENZRESONANZ-STROMÜBERTRAGUNGS-PRINZIPIES*
• *LINKER FOR UNIMOLECULAR FRET BIOSENSOR BASED ON PRINCIPLE OF FLUORESCENCE RESONANCE ENERGY TRANSFER*
• *PONT POUR BIOCAPTEUR FRET UNIMOLECULAIRE BASÉ SUR LE PRINCIPE DU TRANSFERT D'ÉNERGIE PAR RÉSONANCE DE FLUORESCENCE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) MATSUDA, Michiyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KOMATSU, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
AOKI, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KAMIOKA, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
YUKINAGA, Hiroko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
INAOKA, Yoshie, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
SAKURAI, Atsuro, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KIYOKAWA, Etsuko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
SUMIYAMA, Kenta, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/075 → (51) **A61K 48/00**

C07K 14/435 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/38**

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/81 → (51) **C07K 16/38**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/38**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 623 515 A1**
C12N 15/13 **A61K 39/395**
A61P 37/02

- (25) Zh (26) En
(21) 11827916.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001668 30.09.2011
(87) WO 2012/041018 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010297255
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-TNF-ANTIKÖRPER UND FRAGMENT-ANTIGENBINDUNG SO WIE IHRE VERWENDUNG*
• *ANTI TNFalpha HUMANIZED ANTIBODY AND FRAGMENT ANTIGEN BINDING (FAB) AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS HUMANISÉ ANTI-TNFalpha ET FRAGMENT DE LIAISON À L'ANTI-GÈNE (FAB) ET LEUR UTILISATION*
- (71) Chengdu Kanghong Biotechnologies Co., Ltd., No. 36 Shuxi Rd Jinniu District, Sichuan, Chengdu City 610036, CN
(72) KE, Xiao, Chengdu Sichuan 610036, CN
GAO, Xiaoping, Chengdu Sichuan 610036, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07K 16/24** (11) **2 623 516 A2**
C07K 16/28 **A61K 39/00**
A61K 38/20 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 13150883.0 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.12.2005 US 741640 P
16.08.2006 US 822597 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für die Behandlung von Krankheiten und Leiden in Zusammenhang mit der Zytokin-signalisierung sowie unter Verwendung an IL-22 und IL-22R bindender Antikörper*
• *Compositions and methods for the treatment of diseases and disorders associated with cytokine signaling involving antibodies that bind to IL-22 and IL-22R*
• *Compositions et procédés pour le traitement des maladies et des troubles associés à la signalisation des cytokines comprenant des anticorps se liant à IL-22 et IL-22R*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Chen, Yvonne, San Mateo, CA 94401, US
Chuntharapai, Anan, Colma, CA 94015, US
Danilenko, Dimitry, Millbrae, CA 94030, US
Ouyang, Wenjun, Foster City, CA 94404, US
Sa, Susan, Oakland, CA 94609, US
Waldez, Patricia, San Francisco, CA 94114, US
Wong, Terence, Alameda, CA 94501, US
Wu, Jianfeng, San Francisco, CA 94122, US
Zheng, Yan, Ballwin, MO 63021, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06851192.2 / 1 954 719

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/38** (11) **2 623 517 A1**
C07K 16/18 **C40B 30/00**
G01N 33/53 **G01N 33/573**
G01N 33/68 **C07K 14/81**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 13162626.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.01.2009 US 147778 P
(54) • *Mit diabetischer Nephropathie assoziierte Urin- und Serumbiomarker*
• *Urine and serum biomarkers associated with diabetic nephropathy*
• *Biomarqueurs urinaires et sériques associés à une néphropathie diabétique*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu, 31040 Taiwan, CN
(72) Lin, Wei-Ya, Dali City Taiwan 412, CN
Yeh, Mary Ya-Ping, Taipei City Taiwan 105, CN
Tseng, Tzu-Ling, Chiayi City Taiwan 600, CN
Cheng, Ping-Fu, Xizhou Township Taiwan 524, CN
Hsu, Tsai-Wei, Taoyuan City Taiwan 330, CN
Li, Hung-Yi, Xinying City Taiwan 730, CN
Chen, Yi-Ting, Longtan Township Taiwan 325, CN
Lin, Yuh-Feng, Taipei City Taiwan 116, CN
Chen, Giien-Shuen, Taipei City Taiwan 100, CN
Li, Yen-Peng, Taipei City Taiwan 106, CN
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
(62) 10735454.0 / 2 391 654

C07K 17/00 → (51) **C12N 15/09**

C07K 17/00 → (51) **C12P 21/00**

C07K 17/00 → (51) **G01N 33/68**

C07K 19/00 → (51) **C07K 7/06**

(51) **C08C 19/02** (11) **2 623 518 A1**
C08C 19/22 **C08F 236/12**
C08L 15/00 **C07C 329/00**

- (25) De (26) De
(21) 12290041.8 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Über Bistriazolyl-Gruppen gekuppelte Nitrilkautschuke, deren Herstellung und Verwendung*
• *Nitrile rubbers coupled with bistriazolyl groups, production and use of same*
• *Caoutchoucs nitriles couplés par groupes bistriazolyl, leur fabrication et leur utilisation*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Brandau, Sven, 67000 Strasbourg, FR
Kaiser, Andreas, 67000 Strasbourg, FR
Klimpel, Michael, 40764 Langenfeld, DE
Barner-Kowollik, Christopher, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
Dürr, Christoph J., 69115 Heidelberg, DE
Emmerling, Sebastian J., 76774 Leimersheim, DE

C08C 19/22 → (51) **C08C 19/02**

- (51) **C08F 2/16** (11) **2 623 519 A1**
C08F 14/18
- (25) Ja (26) En
(21) 11829384.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072663 30.09.2011
(87) WO 2012/043831 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222571
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN POLYMERS
• METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING POLYMER
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) IMAHORI Yuji, Osaka 530-8323, JP
IIDA Mayumi, Osaka 530-8323, JP
IMOTO Katsuhiko, Osaka 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08F 2/26** (11) **2 623 520 A1**
C08F 265/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11829234.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072292 28.09.2011
(87) WO 2012/043681 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217620
28.09.2010 JP 2010217613
- (54) • HARZTEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, BLENDSCHUTZ-FILM, LICHTSTREUENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND EXTERNES PRÄPARAT
• RESIN PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME, ANTIGLARE FILM, LIGHT-DIFFUSING RESIN COMPOSITION, AND EXTERNAL PREPARATION
• PARTICULES DE RÉSINE ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION, FILM CONTRE L'ÉBLOUISSEMENT, COMPOSITION DE RÉSINE DIFFUSANT LA LUMIÈRE ET PRÉPARATION EXTERNE
- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
- (72) NAKAMURA, Masaaki, Koka-shi Shiga 538-0056, JP
HARADA, Ryosuke, Koka-shi Shiga 538-0056, JP
OKAMOTO, Koichiro, Koka-shi Shiga 538-0056, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C08F 2/44** (11) **2 623 521 A1**
C08J 9/228
- (25) Ja (26) En
(21) 11829345.5 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072560 30.09.2011
(87) WO 2012/043792 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222297
- (54) • MODIFIZIERTE POLYSTYROLHARZPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DEHNBARE PARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VORGEDEHNTE PARTIKEL UND GEDEHNTER FORMARTIKEL

- MODIFIED POLYSTYRENE RESIN PARTICLES AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, EXPANDABLE PARTICLES AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, PRE-EXPANDED PARTICLES, AND EXPANDED MOLDED ARTICLE
- PARTICULES DE RÉSINE POLYSTYRÈNE MODIFIÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, PARTICULES EXPANSIBLES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, PARTICULES PRÉEXPANSEES ET ARTICLE MOULÉ EXPANSÉ
- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) TSUTSUI, Yasutaka, Koka-shi Shiga 528-0056, JP
TERASAKI, Shingo, Koka-shi Shiga 528-0056, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 2/44 → (51) **A41D 19/00**

C08F 2/44 → (51) **C08F 236/06**

C08F 2/50 → (51) **B60C 1/00**

C08F 4/02 → (51) **C08F 4/642**

- (51) **C08F 4/642** (11) **2 623 522 A2**
C08F 4/02 **C08F 10/00**
B01J 31/14
- (25) Ko (26) En
(21) 11829569.0 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007143 28.09.2011
(87) WO 2012/044063 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094504
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEN HYBRID-METALLOCEN-KATALYSATORS
• PRÉPARATION METHOD OF HYBRID SUPPORTED METALLOCENE CATALYST
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE HYBRIDE SUPPORTÉ
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hyeon-Gook, Daejeon 302-280, KR
LEE, Ki-Soo, Daejeon 305-744, KR
HONG, Dae-Sik, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-055, KR
SONG, Eun-Kyoung, Daejeon 302-781, KR
JEON, Man-Seong, Daejeon 305-721, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08F 4/654** (11) **2 623 523 A1**
C08F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 13166055.7 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.01.2005 JP 2005011512
19.01.2005 JP 2005011513
19.01.2005 JP 2005011514
- (54) • Herstellungsverfahren für ein Olefinpolymer und feste Titankatalysator-Komponente
• Process for producing olefin polymer and solid titanium catalyst component

- Procédé de production d'un polymère olefinique et composant catalyseur au titane solide
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Matsunaga, Kazuhisa, Yamaguchi, 740-0061, JP
Hashida, Hisao, Yamaguchi, 740-0061, JP
Tsutsui, Toshiyuki, Yamaguchi, 740-0061, JP
Yamamoto, Kunio, Yamaguchi, 740-0061, JP
Shibahara, Atsushi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Shinozaki, Tetsunori, Yamaguchi, 740-0061, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 06712020.4 / 1 840 138

C08F 8/00 → (51) **B60C 1/00**

C08F 8/18 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08F 8/28** (11) **2 623 524 A1**
C04B 35/632 **C08F 8/50**
C08F 16/06 **C08L 29/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828840.6 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071236 16.09.2011
(87) WO 2012/043280 2012/14 05.04.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011080413
27.09.2010 JP 2010215773
- (54) • MODIFIZIERTER POLYVINYLALKOHOL, MODIFIZIERTES POLYVINYLACETAL UND KERAMIKSCHLAMMZUSAMMENSETZUNG
• MODIFIED POLYVINYL ALCOHOL, MODIFIED POLYVINYL ACETAL AND CERAMIC SLURRY COMPOSITION
• ALCOOL POLYVINYLIQUE MODIFIÉ, ACÉTAL POLYVINYLIQUE MODIFIÉ ET COMPOSITION DE BOUILLIE CÉRAMIQUE
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hidehiro, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
ISHIKAWA, Yuki, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
NAGAI, Yasuharu, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08F 8/28** (11) **2 623 525 A1**
C08F 116/38 **C08L 29/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829009.7 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071847 26.09.2011
(87) WO 2012/043455 2012/14 05.04.2012
(30) 05.01.2011 JP 2011000847
05.01.2011 JP 2011000846
08.10.2010 JP 2010228355
28.09.2010 JP 2010217934
- (54) • POLYVINYLACETALHARZ ZUM THERMOFORMEN
• POLYVINYL ACETAL RESIN FOR THERMOFORMING
• RÉSINE D'ACÉTAL POLYVINYLIQUE POUR LE THERMOFORMAGE

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) TSUJIMOTO Takuya, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
TOKUCHI Kazuki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
TSUJI Wataru, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
HIGASHIDA Noboru, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
FUJIWARA Naoki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08F 8/32 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08F 8/42** (11) **2 623 526 A1**
B32B 25/14 **C08F 297/04**
C09K 3/10 **H01L 31/042**
(25) Ja (26) En
(21) 11829261.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072348 29.09.2011
(87) WO 2012/043708 2012/14 05.04.2012
(30) 23.03.2011 JP 2011063435
29.09.2010 JP 2010218074
(54) • **HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER MIT EINER ALKOXYSI-LYLGRUPPE UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER HAVING ALKOXYSI-LYL GROUP, AND USE THEREFOR**
• **COPOLYMÈRE BLOC HYDROGÉNÉ COMPRENANT UN GROUPE ALCOXYSI-LYLE ET SON UTILISATION**
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) KOHARA Teiji, Tokyo 100-8246, JP
ISHIGURO Atsushi, Tokyo 100-8246, JP
KURIHARA Ryuta, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 8/50 → (51) **C08F 8/28**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/642**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/654**

C08F 12/30 → (51) **A01N 41/10**

C08F 14/18 → (51) **C08F 2/16**

C08F 16/06 → (51) **C08F 8/28**

C08F 20/38 → (51) **A01N 41/10**

C08F 32/00 → (51) **A01N 41/10**

- (51) **C08F 32/08** (11) **2 623 527 A2**
C08G 61/02 **C08L 45/00**
C09K 19/56 **G02F 1/1337**
(25) Ko (26) En
(21) 11829528.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007061 26.09.2011
(87) WO 2012/044022 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 07.06.2011 KR 20110054367
27.09.2010 KR 20100093180
(54) • **LICHTEMPFINDLICHES POLYMER UND AUSRICHTUNGSSCHICHT DAMIT**
• **LIGHT-SENSITIVE POLYMER AND ALIGNMENT LAYER INCLUDING SAME**

- **POLYMÈRE PHOTOSENSIBLE ET COUCHE D'ALIGNEMENT LE COMPRENANT**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Dong-Woo, Daejeon 305-761, KR
CHUN, Sung-Ho, Daejeon 302-772, KR
CHOI, Dai-Seung, Daejeon 305-759, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 116/38 → (51) **C08F 8/28**

- (51) **C08F 216/16** (11) **2 623 528 A1**
C04B 24/26 **C08F 290/06**
C08G 65/28 **C04B 103/40**
(25) Ja (26) En
(21) 11828951.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071662 22.09.2011
(87) WO 2012/043395 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222236
(54) • **MONOMERZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MONOMER AUF BASIS EINES UNGESÄTTIGTEN POLYALKYLENGLYKOLETHERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG, AUS DER ZUSAMMENSETZUNG GEWONNENES POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES POLYMERS**
• **MONOMER COMPOSITION CONTAINING UNSATURATED POLYALKYLENE GLYCOL ETHER-BASED MONOMER, METHOD FOR PRODUCING COMPOSITION, POLYMER OBTAINED USING COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING POLYMER**
• **COMPOSITION DE MONOMÈRE CONTENANT UN MONOMÈRE À BASE DE POLYALKYLÈNGLYCOLÉTHÉR INSATURÉ, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LA COMPOSITION, POLYMÈRE OBTENU EN UTILISANT LA COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DU POLYMÈRE**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) KAWABATA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0865, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C08F 220/18 → (51) **C08L 33/04**

C08F 220/36 → (51) **C08F 290/06**

C08F 220/54 → (51) **C08F 290/06**

C08F 224/00 → (51) **C08L 33/04**

- (51) **C08F 236/06** (11) **2 623 529 A1**
C08F 2/44 **C08K 3/22**
C08L 9/02 **C08L 33/20**
(25) Ja (26) En
(21) 11829443.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073271 30.09.2011
(87) WO 2012/043894 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221262
(54) • **ELASTOMERKAUTSCHUK UND ELASTOMERPRODUKT OHNE VULKANISATIONS-BESCHLEUNIGER ODER SCHWEFEL**

- **ELASTOMER RUBBER AND ELASTOMER PRODUCT THAT DO NOT USE VULCANIZATION ACCELERATOR OR SULFUR**
 - **CAOUTCHOUC ÉLASTOMÈRE ET PRODUIT ÉLASTOMÈRE N'UTILISANT PAS D'ACCÉLÉRATEUR DE VULCANISATION OU DU SOUFRE**
- (71) Kossan SDN BHD, 82 F Jalan Pulasan, 41000 Klang, MY
Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8455, JP
(72) KHOO, Siong Hui, 26030 Kuantan, MY
LIM, Lawrence Siau Tian, 41050 Klang, MY
LEE, Seek Ping, 47800 Petaling Jaya, MY
ONG, Eng Long, 47410 Petaling Jaya, MY
ENOMOTO, Norihide, Tokyo 150-8955, JP
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

C08F 236/06 → (51) **A41D 19/00**

C08F 236/12 → (51) **C08C 19/02**

C08F 265/06 → (51) **C08F 2/26**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 623 530 A1**
C08F 220/36 **C08F 220/54**
C08G 65/333 **G01N 21/78**
(25) Ja (26) En
(21) 11828738.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070389 07.09.2011
(87) WO 2012/043177 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222363
(54) • **FLUORESZIERENDES HYDROGEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SENSOR ZUR MESSUNG VON SACCHARIDEN DAMIT**
• **FLORESCENT HYDROGEL, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SENSOR FOR MEASURING SACCHARIDES USING SAME**
• **HYDROGEL FLUORESCENT, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET CAPTEUR POUR MESURER DES SACCHARIDES L'UTILISANT**
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) HEO, Yun-Jung, Tokyo 113-8654, JP
SHIBATA, Hideaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
KAWANISHI, Tetsuro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
TAKEUCHI, Shoji, Tokyo 113-8654, JP
MATSUNAGA, Yukiko, Tokyo 113-8654, JP
OKITSU, Teru, Tokyo 101-0026, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 290/06 → (51) **C08F 216/16**

C08F 290/12 → (51) **H01L 21/52**

C08F 291/02 → (51) **B60C 1/00**

C08F 291/18 → (51) **B60C 1/00**

C08F 297/04 → (51) **C08F 8/42**

- (51) **C08F 299/00** (11) **2 623 531 A1**
C09K 3/00 **F16F 1/36**
F16F 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 1182980.0 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/071785 26.09.2011

(87) WO 2012/043426 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222043

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERZWEIGTEN POLYMER FÜR EIN SCHWINGUNGSDÄMPFENDES MATERIAL*
• *COMPOSITION CONTAINING BRANCHED POLYMER FOR VIBRATION-DAMPING MATERIAL*
• *COMPOSITION CONTENANT UN POLYMÈRE RAMIFIÉ POUR UN MATÉRIAU AMORTISSANT LES VIBRATIONS*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TAKEDA, Masanao, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

YOSHIHASHI, Kenichi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 8/04 → (51) **C08G 59/62**

C08G 18/00 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/12 → (51) **A63B 37/00**

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/38 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/66**

(51) **C08G 18/66** (11) **2 623 532 A1**
C08G 18/76 **C08G 18/36**
C08G 18/42 **C08L 75/04**
C08J 5/04

(25) De (26) De

(21) 13153195.6 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 DE 102012201386

- (54) • *Polyurethan-Kompositwerkstoff und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Polyurethane composite material and method for manufacturing the same*
• *Matière première composite en polyuréthane et son procédé de fabrication*

(71) Technische Fachhochschule Wildau, Bahnhofstrasse, 15745 Wildau, DE

(72) Herzog, Prof. Dr. Michael, 10179 BERLIN, DE

Stoycheva, Vesela, 15745 Wildau, DE

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08G 18/66 → (51) **A63B 37/00**

C08G 18/71 → (51) **A61L 27/00**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/66**

C08G 59/20 → (51) **C08G 59/62**

(51) **C08G 59/32** (11) **2 623 533 A1**
C08G 59/50 **C08J 5/24**

(25) Ja (26) En

(21) 11829007.1 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/071842 26.09.2011

(87) WO 2012/043453 2012/14 05.04.2012

(30) 04.03.2011 JP 2011047407

04.03.2011 JP 2011047406

28.09.2010 JP 2010216633

28.09.2010 JP 2010216632

- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION, PREPREG AND FIBER-REINFORCED COMPOUND MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY, PRÉIMPRÉGNÉ, ET MATÉRIAU CONSTITUÉ D'UN COMPOSÉ RENFORCÉ PAR DES FIBRES*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) HAYASHI, Mami, Masaki-cho Lyo gun Ehmine 791-3193, JP

FUJIWARA, Takayuki, Masaki-cho Lyo gun Ehmine 791-3193, JP

MISUMI, Jun, Masaki-cho Lyo gun Ehmine 791-3193, JP

YOSHIOKA, Kenichi, Masaki-cho Lyo gun Ehmine 791-3193, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08G 59/42** (11) **2 623 534 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11828877.8 (22) 21.09.2011

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

(86) JP 2011/071441 21.09.2011

(87) WO 2012/043320 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010218776

- (54) • *WASSERDISPERGIERBARES EPOXIDHARZ, WÄSSRIGE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND HÄRTEPRODUKT DARAUS*
• *WATER-DISPERSIBLE EPOXY RESIN, AQUEOUS EPOXY RESIN COMPOSITION AND CURED ARTICLE THEREOF*
• *RÉSINE ÉPOXY DISPERSIBLE DANS L'EAU, COMPOSITION AQUEUSE DE RÉSINE ÉPOXY ET OBJET DURCI FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) KAWAHARA Hideaki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

YAMAZAKI Tetsuya, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/32**

(51) **C08G 59/62** (11) **2 623 535 A1**
C08G 8/04 **C08G 59/20**
C08G 61/02 **C08L 63/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11829116.0 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/072081 27.09.2011

(87) WO 2012/043563 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010218777

- (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, SICH AUS DEREN HÄRTUNG ERGEBENDE SUBSTANZ, PHENOLHARZ, EPOXIDHARZ UND HALBLEITERDICHTUNGSMATERIAL*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION, SUBSTANCE RESULTING FROM CURING SAME, PHENOL RESIN, EPOXY RESIN,*

AND SEMICONDUCTOR SEALING MATERIAL

- *COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE, SUBSTANCE RÉSULTANT DU DURCISSEMENT DE CELLES-CI, RÉSINE PHÉNOLIQUE, RÉSINE ÉPOXY ET MATÉRIAU DE SCÉLLEMENT POUR SEMI-CONDUCTEUR*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) OGURA Ichirou, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

TAKAHASHI Yoshiyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

NAGAE Norio, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

HIROTA Yousuke, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 61/00** (11) **2 623 536 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/00**
C08L 65/00

(25) Ja (26) En

(21) 11829355.4 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072580 30.09.2011

(87) WO 2012/043802 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222616

- (54) • *POLYMER MIT CYCLOPENTENRING-ÖFFNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CYCLOPENTENE RING-OPENING POLYMER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *POLYMÈRE OBTENU PAR POLYMÉRISATION PAR OUVERTURE DE CYCLE DE CYCLOPENTÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) TSUNOGAE, Yasuo, Tokyo 100-8246, JP

HAYANO, Shigetaka, Tokyo 100-8246, JP

SUGIMURA, Takeshi, Tokyo 100-8246, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 61/02 → (51) **C08F 32/08**

C08G 61/02 → (51) **C08G 59/62**

(51) **C08G 63/02** (11) **2 623 537 A1**
C08G 63/78 **C08G 63/87**
C09J 167/00 **C12P 7/62**

(25) En (26) En

(21) 12000672.1 (22) 01.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Enzymkatalysierte Polykondensatverfahrensproduktion und Haftzusammensetzung*
• *Enzyme-catalyzed polycondensate method production and adhesive composition*
• *Procédé de production de polycondensat catalysé à enzyme et composition adhésive*

(71) NITTO EUROPE N.V., IP Genk Zuid - zone 12A, Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE

Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Van Der Meulen, Inge, 5504 MJ Veldhoven, NL

Noordover, Bart Adrianus Johannes, 5643 SB Eindhoven, NL
Eevers, Walter, 3520 Zonhoven, BE
Shigematsu, Takayuki, 3500 Hasselt, BE
Vendamme, Richard, 3500 Hasselt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 63/06 → (51) **C08G 63/80**

C08G 63/16 → (51) **C08G 63/90**

(51) **C08G 63/48** (11) **2 623 538 A1**
C08L 67/08 **C09D 167/08**
C09D 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13153617.9 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 FR 1250987
(54) • *Alkydharz aus erneuerbaren Rohstoffen und Herstellungsverfahren eines solchen Alkydharzes*
• *Biosourced alkyd resin and method for manufacturing such an alkyd resin*
• *Résine alkyde biosourcée et procédé de fabrication d'une telle résine alkyde*

(71) A ET A - Mader, 22-24, rue Anatole France, 59800 Lille, FR
Roquette Freres, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
(72) Roussel, Joel, 84310 MORIERE-LES-AVIGNON, FR
Buffe, Clothilde, 59160 LOMME, FR
Crowther-Alwyn, Laura, 59280 ARMEN-TIERES, FR
Verraes, Arnaud, 59136 WAVRIN, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/02**

(51) **C08G 63/80** (11) **2 623 539 A1**
C08G 63/06
(25) Ja (26) En
(21) 11828554.3 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/064631 27.06.2011
(87) WO 2012/042993 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216643
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(MILCHSÄURE)-HARZ UND EINEM POLY(MILCHSÄURE)-PRÄPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLY(LACTIC ACID)-TYPE RESIN, AND POLY(LACTIC ACID)-TYPE PREPOLYMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE DE TYPE POLY(ACIDE LACTIQUE) ET PRÉPOLYMÈRE DE TYPE POLY(ACIDE LACTIQUE)*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) NAGANO, Tatsuya, Tokai-shi Aichi 476-0567, JP
TANAKA, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
OME, Hiroyuki, Tokai-shi Aichi 476-0567, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 63/87 → (51) **C08G 63/02**

(51) **C08G 63/90** (11) **2 623 540 A1**
C08G 63/16
(25) Ja (26) En
(21) 11829042.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071910 26.09.2011
(87) WO 2012/043488 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215641
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYESTER*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) MAEDA Naoya, Mie 510-8530, JP
MATSUZONO Shinichiro, Mie 510-8530, JP
SUZUKI Takayuki, Mie 510-8530, JP
MATSUI Hiromichi, Mie 510-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/28 → (51) **C08F 216/16**

C08G 65/333 → (51) **C08F 290/06**

C08G 65/337 → (51) **G03G 15/02**

(51) **C08G 73/10** (11) **2 623 541 A2**
C08L 79/08 **C08L 83/10**
H01B 3/30 **H01B 3/46**
(25) En (26) En
(21) 12188929.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.03.2007 US 692404
(27) 27.03.2008 PCT/IB2008/003445
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend vernetzte Polysiloxan-/Polymidcopolymeren und davon abgeleitete Artikel*
• *Compositions comprising cross linked polysiloxane/polyimide copolymers and articles derived therefrom*
• *Compositions comprenant des copolymères de polysiloxane/polyimide réticulés et articles dérivés*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Haralur, Gurulingamurthy M., 560095 BANGALORE KARNATAKA, IN

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(62) 08827668.8 / 2 125 934

C08G 73/10 → (51) **F16C 33/44**

C08G 77/458 → (51) **A61L 27/00**

C08G 77/46 → (51) **A61L 27/00**

C08G 77/56 → (51) **G03G 15/02**

C08G 79/00 → (51) **G03G 15/02**

C08G 79/14 → (51) **G03G 15/02**

C08H 8/00 → (51) **B27K 5/02**

C08J 3/09 → (51) **C08L 29/14**

C08J 3/12 → (51) **B01J 20/26**

(51) **C08J 3/16** (11) **2 623 542 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11829062.6 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/071954 27.09.2011
(87) WO 2012/043509 2012/14 05.04.2012
(30) 18.03.2011 JP 2011060298
28.09.2010 JP 2010217158
(54) • *POLYMERMIKROPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER MICROPARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MICROPARTICULES DE POLYMÈRE ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ECHIGO Yuji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
ASANO Itaru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KOBAYASHI Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
TAKEZAKI Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08J 3/16** (11) **2 623 543 A1**
B29B 9/12

(25) Ja (26) En
(21) 11829310.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072453 29.09.2011
(87) WO 2012/043757 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223149

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINEN POLYTETRAFLUORETHYLENPULVERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FINE POLYTETRAFLUOROETHYLENE POWDER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FINE POUFRE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MIYAMOTO Masayoshi, Osaka 530-8323, JP
YAMANAKA Taku, Osaka 530-8323, JP
SAWADA Yasuhiko, Osaka 530-8323, JP
TSUJI Masayuki, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **2 623 544 A1**
B60C 5/14 **C08L 21/00**
C08L 23/26 **C08L 77/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11822817.0 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062303 23.05.2011
(87) WO 2012/042975 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219051

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) SATO, Shun, Kanagawa 2548601, JP
KAWAGUCHI, Kaichi, Kanagawa 2548601, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **2 623 545 A1**
B29B 15/08 **C08J 3/22**
C08L 1/02 **C08L 67/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11829111.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072070 27.09.2011
(87) WO 2012/043558 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218778

(54) • *VERFAHREN ZUR PULVERISIERUNG VON ZELLULOSE, ZELLULOSE-NANOFASER, MASTERBATCH UND HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PULVERIZING CELLULOSE, CELLULOSE NANOFIBER, MASTERBATCH AND RESIN COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION DE CELLULOSE, NANOFIBRES DE CELLULOSE, MÉLANGE-MAÎTRE ET COMPOSITION DE RÉSINE*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) TAKIZAWA Hironobu, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
HARADA Tetsuya, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
YAMAZAKI Takeshi, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
JIANG Jianye, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **2 623 546 A1**
C08K 3/00 **C08K 5/09**
C08K 5/31 **C08K 5/44**
C08K 5/54 **C08L 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11829405.7 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072789 03.10.2011
(87) WO 2012/043853 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224355

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING RUBBER COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KATOU, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **2 623 547 A1**
B29B 7/90 **B60C 1/00**
C08K 3/00 **C08K 5/09**
C08K 5/31 **C08K 5/36**
C08K 5/54 **C08L 7/00**
C08L 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 11829410.7 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072794 03.10.2011

(87) WO 2012/043858 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010224365

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING RUBBER COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KATOU, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08J 3/20 → (51) **C08L 7/00**

C08J 3/22 → (51) **C08J 3/20**

C08J 3/24 → (51) **B01J 20/26**

C08J 3/24 → (51) **G09F 3/02**

C08J 3/28 → (51) **B60C 1/00**

C08J 5/00 → (51) **B29C 70/02**

C08J 5/04 → (51) **C08G 18/66**

C08J 5/04 → (51) **F16C 33/44**

C08J 5/12 → (51) **C03C 27/12**

C08J 5/18 → (51) **B29C 55/12**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/32**

C08J 5/24 → (51) **C08L 63/00**

C08J 7/16 → (51) **B60C 1/00**

C08J 7/18 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 623 548 A1**

(25) En (26) En

(21) 13158256.1 (22) 24.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.05.2006 US 808551 P
23.05.2007 US 752348

(54) • *Schuh mit leichtgewichtiger Sohlenbaugruppe*
• *Article of footwear with lightweight sole assembly*
• *Chaussure à ensemble semelle poids léger*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Yu, Sui-Chieh, Beaverton, OR Oregon 97005, US

Despain, Daniel, Castle Rock, WA
Washington 98611, US

Schiller, Denis, Beaverton, OR Oregon 97005, US

Jones, David, Patrick, Beaverton, OR Oregon 97005, US

Avar, Eric, Beaverton, OR Oregon 97005, US

Hoffer, Kevin, Beaverton, OR Oregon 97005, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07795235.6 / 2 020 879

C08J 9/08 → (51) **C08L 53/00**

C08J 9/228 → (51) **C08F 2/44**

C08J 9/236 → (51) **B29C 44/34**

(51) **C08J 9/26** (11) **2 623 549 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11828904.0 (22) 22.09.2011

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

(86) JP 2011/071546 22.09.2011

(87) WO 2012/043347 2012/14 05.04.2012

(30) 27.12.2010 JP 2010289708

29.09.2010 JP 2010218841

(54) • *PORÖSER KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS BODY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *CORPS POREUX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Shiga 5208558, JP

KOBAYASHI, Sadayuki, Shiga 5208558, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 9/36 → (51) **B32B 27/32**

C08J 11/06 → (51) **C08L 23/26**

C08K 3/00 → (51) **C08G 61/00**

C08K 3/00 → (51) **C08J 3/20**

C08K 3/00 → (51) **C08L 7/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 23/26**

C08K 3/00 → (51) **C08L 29/14**

C08K 3/04 → (51) **C08L 7/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 47/00**

C08K 3/22 → (51) **A41D 19/00**

C08K 3/22 → (51) **C08F 236/06**

C08K 3/22 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/28 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08K 3/34** (11) **2 623 550 A1**

C08K 13/08 **C08L 23/10**

C08L 23/14

(25) En (26) En

(21) 12000652.3 (22) 01.02.2012

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

BA ME

(54) • *Talkumhaltige Polypropylenzusammensetzung mit ausgezeichneten thermomechanischen Eigenschaften*

• *Talc containing polypropylene composition with excellent thermomechanical properties*

• *Composition de polypropylène contenant du talc dotée d'excellentes propriétés thermomécaniques*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Rao Kona, Balakantha, Abu Dhabi, AE

Schiesser, Stefan, 4030 Linz, AT

Hauer, Andreas, 4202 Kirchschlag, AT

Pramer, Hansjörg, 4201 Gramastetten, AT

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

- C08K 3/34** → (51) **C08L 77/00**
- C08K 3/36** → (51) **C08L 7/00**
- C08K 5/00** → (51) **C08L 7/00**
- C08K 5/053** → (51) **C08L 77/00**
- C08K 5/09** → (51) **C08J 3/20**
- C08K 5/09** → (51) **C08L 7/00**
- C08K 5/18** → (51) **C08L 7/00**
- C08K 5/31** → (51) **C08J 3/20**
- C08K 5/3472** → (51) **C08L 83/07**
- C08K 5/36** → (51) **C08J 3/20**
- C08K 5/44** → (51) **C08J 3/20**
- C08K 5/54** → (51) **C08J 3/20**
- C08K 5/548** → (51) **C08L 7/00**
- C08K 7/00** → (51) **C08L 77/00**
- C08K 7/06** → (51) **C08L 77/00**
- C08K 9/06** → (51) **C08L 83/07**
- C08K 13/08** → (51) **C08K 3/34**
- C08L 1/02** → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 623 551 A1**
C08J 3/20 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08K 5/00**
C08K 5/548 **C08L 9/00**

- (25) Ja (26) En
 - (21) 11829406.5 (22) 03.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/072790 03.10.2011
 - (87) WO 2012/043854 2012/14 05.04.2012
 - (30) 01.10.2010 JP 2010224357
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING RUBBER COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
 - (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 - (72) KATOU, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
 - (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 7/00** (11) **2 623 551 A1**
C08J 3/20 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08K 5/00**
C08K 5/548 **C08L 9/00**
- (25) Ja (26) En
 - (21) 11829407.3 (22) 03.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/072791 03.10.2011
 - (87) WO 2012/043855 2012/14 05.04.2012
 - (30) 01.10.2010 JP 2010224358

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING RUBBER COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KATOU, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08L 7/00** (11) **2 623 553 A1**
C08J 3/20 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08K 5/00**
C08K 5/548 **C08L 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11829408.1 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072792 03.10.2011
- (87) WO 2012/043856 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 JP 2010224361
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING RUBBER COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KATOU, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C08L 7/00** (11) **2 623 554 A1**
B60C 1/00 **C08J 3/20**
C08K 3/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08K 5/09**
C08K 5/18 **C08K 5/548**
C08L 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11829409.9 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072793 03.10.2011
- (87) WO 2012/043857 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 JP 2010224364
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING RUBBER COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KATOU, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 7/00 → (51) **C08J 3/20**

C08L 9/00 → (51) **C08J 3/20**

C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00**

- C08L 9/02** → (51) **A41D 19/00**
- C08L 9/02** → (51) **C08F 236/06**
- C08L 15/00** → (51) **C08C 19/02**
- C08L 21/00** → (51) **B29C 45/00**
- C08L 21/00** → (51) **C08J 3/20**
- C08L 21/00** → (51) **C08L 47/00**
- C08L 23/08** → (51) **C08L 53/00**
- C08L 23/10** → (51) **C08K 3/34**
- C08L 23/10** → (51) **C08L 53/00**

(51) **C08L 23/26** (11) **2 623 555 A1**
C08J 11/06 **C08K 3/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11828775.4 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070828 13.09.2011
- (87) WO 2012/043215 2012/14 05.04.2012
- (30) 14.03.2011 JP 2011055569
29.09.2010 JP 2010219508
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORM-ARTIKEL
• RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE
• COMPOSITION DE RÉSINE ET OBJET MOULÉ
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) NISHIOKA, Takuya, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
HIRAYAMA, Kenji, Saijo-shi Ehime 793-0072, JP
NAKAMURA, Akira, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 23/26 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08L 27/18** (11) **2 623 556 A1**
C08L 69/00 **C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11829307.5 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072446 29.09.2011
- (87) WO 2012/043754 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010223148
- (54) • TROPFHEMMER UND HARZVERBINDUNG
• DRIPPING INHIBITOR AND RESIN COMPOUND
• INHIBITEUR DE DÉGOUTTEMENT ET COMPOSITION DE RÉSINE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMANAKA Taku, Osaka 530-8323, JP
MIYAMOTO Masayoshi, Osaka 530-8323, JP
KASAI Shunji, Osaka 530-8323, JP
TSUJI Masayuki, Osaka 530-8323, JP
KAWAHARA Kazuya, Osaka 530-8323, JP
YAMAUCHI Mayumi, Osaka 530-8323, JP
KATO Taketo, Osaka 530-8323, JP
SAWADA Yasuhiko, Osaka 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 29/14** (11) **2 623 557 A1**
C08J 3/09 **C08K 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828833.1 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071213 16.09.2011
(87) WO 2012/043273 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219845
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SLURRY COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE DISPERSION*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) OOTSUKI Kenichi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C08L 29/14** → (51) **C03C 27/12**
-
- C08L 29/14** → (51) **C08F 8/28**
-
- (51) **C08L 33/04** (11) **2 623 558 A1**
C08F 220/18 **C08F 224/00**
C08L 37/00 **G03F 7/039**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829238.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072298 28.09.2011
(87) WO 2012/043685 2012/14 05.04.2012
(30) 20.09.2011 PCT/JP2011/071400
17.01.2011 JP 2011007348
07.10.2010 JP 2010227871
30.09.2010 JP 2010220482
- (54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, POLYMER UND VERBINDUNG DAMIT*
• *RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, POLYMER, AND COMPOUND*
• *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT, POLYMÈRE ET COMPOSE*
- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- (72) IKEDA Norihiko, Tokyo 105-8640, JP
NAKAMURA Shin-ichi, Tokyo 105-8640, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C08L 33/20** → (51) **A41D 19/00**
-
- C08L 33/20** → (51) **C08F 236/06**
-
- C08L 37/00** → (51) **C08L 33/04**
-
- C08L 45/00** → (51) **C08F 32/08**
-
- (51) **C08L 47/00** (11) **2 623 559 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08L 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11829382.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072661 30.09.2011
(87) WO 2012/043829 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224354
01.10.2010 JP 2010224353

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCING SAME, AND TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION, ET PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) MATSUSHITA, Junko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 53/00** (11) **2 623 560 A1**
C08J 9/08 **C08L 23/08**
C08L 23/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11829377.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072647 30.09.2011
(87) WO 2012/043824 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222650
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SPRITZ-GUSSVERFAHREN, SPRITZGEGOSSENER SCHAUMSTOFFARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SPRITZGEGOSSENEN SCHAUMSTOFFARTIKELS*
• *RESIN COMPOSITION FOR INJECTION MOLDING, INJECTION MOLDED FOAM ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING INJECTION MOLDED FOAM ARTICLE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR MOULAGE PAR INJECTION, MOUSSE MOULÉE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSE MOULÉE PAR INJECTION*
- (71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) ABE, Shigehiko, Yokkaichi-shi, Mie 510-8540, JP
SUZUKI, Ken-ichi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8540, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08L 63/00** (11) **2 623 561 A1**
C08J 5/24
- (25) En (26) En
(21) 12075011.2 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Epoxidharzformulierungen für Textilien, Matten und andere Faserverstärkungen für Verbundanwendungen*
• *Epoxy resin formulations for textiles, mats and other fibrous reinforcements for composite applications*
• *Formulations de résine époxy pour textiles, tapis et autres renforcements fibreux pour applications composites*
- (71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) De Velder, Helga, 1348 Ottignies Louvain-La Neuve, BE
Leroy, Alain, 1348 Ottignies Louvain-La Neuve, BE
Riviere, Jean, 1348 Ottignies Louvain-La Neuve, BE
Ruehle, Eckard, 73730 Esslingen am Neckar, DE

- C08L 63/00** → (51) **C08G 59/62**
-
- C08L 65/00** → (51) **C08G 61/00**
-
- C08L 65/00** → (51) **C09J 123/08**
-
- C08L 67/00** → (51) **C08J 3/20**
-
- C08L 67/08** → (51) **C08G 63/48**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08L 27/18**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08G 18/66**
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **2 623 562 A1**
C08K 3/22 **C08K 3/28**
C08K 3/34 **C08K 5/053**
C08K 7/00 **C08K 7/06**
C08L 77/06 **H01B 3/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829193.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072205 28.09.2011
(87) WO 2012/043640 2012/14 05.04.2012
(30) 18.11.2010 JP 2010257790
30.09.2010 JP 2010220337
30.09.2010 JP 2010220330
- (54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DAMIT*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE COMPRISING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-AMIDE ET OBJET MOULÉ LA COMPRÉ-NANT*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) MIYAMOTO, Akio, Ube-shi Yamaguchi, JP
ICHIKAWA, Masuaki, Ube-shi Yamaguchi, JP
YASUI, Tetsuya, Ube-shi Yamaguchi, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 77/00** → (51) **C08J 3/20**
-
- C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00**
-
- C08L 79/08** → (51) **C08G 73/10**
-
- C08L 83/05** → (51) **C08L 83/07**
-
- (51) **C08L 83/07** (11) **2 623 563 A1**
C08K 5/3472 **C08K 9/06**
C08L 83/05
- (25) Ja (26) En
(21) 11829153.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072135 28.09.2011
(87) WO 2012/043600 2012/14 05.04.2012
(30) 15.09.2011 JP 2011202046
01.10.2010 JP 2010223409
- (54) • *FLÜSSIGE SILIKONKAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE HOCHSPANNUNGS-ISOLIERUNGSKOMPONENTE*
• *LIQUID SILICONE RUBBER COMPOSITION FOR HIGH-VOLTAGE ELECTRICAL INSULATION COMPONENT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE LIQUIDE POUR COMPOSANT ISOLANT ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION*
- (71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6109, JP

- (72) MATSUKURA Toshihiko, Tokyo 107-6109, JP
IJIJIMA Hiroyoshi, Tokyo 107-6109, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C08L 83/10 → (51) **C08G 73/10**

C08L 83/16 → (51) **A61L 27/00**

C08L 101/00 → (51) **B29C 45/00**

C08L 101/00 → (51) **C08L 27/18**

C08L 101/02 → (51) **A01N 41/10**

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 623 564 A1**
C09C 3/04
(25) En (26) En
(21) 12153877.1 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Installation zur Reinigung von Mineralien, Pigmenten und/oder Füllstoffstoffen und/oder zur Herstellung von gefälltem Erdalkalicarbonat*
• *Installation for the purification of minerals, pigments and/or fillers and/or the preparation of precipitated earth alkali carbonate*
• *Installation pour la purification des minéraux, pigments et/ou agents de remplissage et/ou la préparation de carbonate alcalin à la terre précipité*
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

- (72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
Blum, René Vinzenz, 4915 St. Urban, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/02**

C09D 4/00 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 623 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 12154037.1 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Reparaturwerkstoff*
• *Repair substance*
• *Matière première de réparation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brockschmidt, Mario, 45131 Essen, DE
Kempfen, Stefan, Dr., 44388 Dortmund, DE
Pohlmann, Friedhelm, Dr., 45355 Essen, DE
Schmidt, Guido, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Staubach, Christian, 45768 Marl, DE

C09D 5/02 → (51) **C08G 63/48**

C09D 5/14 → (51) **A01N 41/10**

C09D 5/18 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C09D 5/25** (11) **2 623 566 A1**
C09D 163/00 **C09D 7/12**
(25) Zh (26) En
(21) 11827948.8 (22) 13.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072727 13.04.2011
(87) WO 2012/041052 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010296557
(54) • *ISOLIERENDE NICHT-CHROM-BESCHICHTUNG FÜR NICHTORIENTIERTEN SILICIUMSTAHL*
• *NON-CHROMIC INSULATING COATING FOR NON-ORIENTED SILICON STEEL*
• *REVÊTEMENT ISOLANT NON CHROMIQUE POUR UN ACIER AU SILICIUM NON-ORIENTÉ*

- (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN

- (72) XU, Yunpeng, Shanghai 201900, CN
YANG, Yongjie, Shanghai 201900, CN
LI, Dengfeng, Shanghai 201900, CN
JI, Yaming, Shanghai 201900, CN
ZHAO, Zipeng, Shanghai 201900, CN
CHEN, Lingyun, Shanghai 201900, CN
CHEN, Xiao, Shanghai 201900, CN
HUANG, Jie, Shanghai 201900, CN

- (74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09D 7/12 → (51) **B32B 15/08**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/25**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 623 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153872.2 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Tintenstrahldruck von Holzfarben*
• *Inkjet Printing of Wood Colours*
• *Impression par jet d'encre de couleurs de bois*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Jung, Jurgen, 2640 Mortsel, BE
Torfs, Rita, 2640 Mortsel, BE
Graindourze, Marc Bernard, 2640 Mortsel, BE
Geelen, Rene, 2640 Mortsel, BE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 623 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153097.4 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 JP 2012022342
(54) • *Tintenzusammensetzung, Bilderzeugungsverfahren und Druckmaterial damit*
• *Ink composition, image forming method, and printed matter using the same*
• *Composition d'yncre, procédé de formation d'images et imprimés les utilisant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimohara, Norihide, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 623 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153230.1 (22) 30.01.2013

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

BA ME

- (30) 01.02.2012 JP 2012020357
(54) • *Zusammensetzung für Tintenstrahl- und Aufzeichnungsmaterial*
• *Composition for inkjet and recording material*
• *Composition pour jet d'encre et matériau d'enregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Toyoda, Naoyuki, Nagano 392-8502, JP
Shibatani, Masaya, Nagano 392-8502, JP
Yamada, Minoru, Nagano 392-8502, JP
Ogawa, Tomohiro, Nagano 392-8502, JP
Moriyama, Hidekazu, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 7/00**

C09D 11/00 → (51) **C09J 163/00**

C09D 11/00 → (51) **C23C 18/16**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 623 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153233.5 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 JP 2012020355
(54) • *Durch ultraviolette Strahlen härtbare Zusammensetzung für Tintenstrahl- und Aufzeichnungsmaterial*
• *Ultraviolet-curable composition for inkjet and recording material*
• *Composition durcissable aux ultraviolets pour jet d'encre et matériau d'enregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Toyoda, Naoyuki, Nagano 392-8502, JP
Shibatani, Masaya, Nagano 392-8502, JP
Yamada, Minoru, Nagano 392-8502, JP
Ogawa, Tomohiro, Nagano 392-8502, JP
Moriyama, Hidekazu, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 163/00 → (51) **C09D 5/25**

C09D 163/00 → (51) **C09J 163/00**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/48**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 623 571 A1**
C08G 18/00 **C08G 18/38**
C09D 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 11828300.1 (22) 19.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004634 19.08.2011
(87) WO 2012/042732 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217220
(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANHARZ-ZUSAMMENSETZUNG FÜR FEUERFEST BESCHICHTETE MATERIALIEN SOWIE DURCH AUFBRINGUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETE PRODUKTE*

- *AQUEOUS POLYURETHANE RESIN COMPOSITION FOR FLAME RETARDANT COATED MATERIALS AND COATED PRODUCTS OBTAINED BY APPLYING SAID COMPOSITION*
 - *COMPOSITION AQUEUSE DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE POUR MATÉRIAUX REVÊTUS D'IGNIFUGÉANT ET PRODUITS REVÊTUS OBTENUS EN APPLIQUANT LADITE COMPOSITION*
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) FUJITA, Naohiro, Kuki-shi, Saitama 346-0101, JP
SHIMAMURA, Nobuyuki, Kuki-shi, Saitama 346-0101, JP
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

C09D 175/04 → (51) **A63B 37/00****C09D 201/02** → (51) **A01N 41/10****C09G 1/02** → (51) **C03C 3/06****C09J 4/00** → (51) **C09J 163/00**

- (51) **C09J 5/00** (11) **2 623 572 A1**
C07F 7/18 **C09J 5/06**
C09J 183/06 **C09J 183/08**
C09J 183/14 **C09J 185/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829184.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072185 28.09.2011
(87) WO 2012/043631 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220512

- (54) • *BINDEVERFAHREN, MITTEL ZUR VERBESSERUNG EINER BINDUNGSFÄHIGKEIT, OBERFLÄCHENMODIFIKATIONSVERFAHREN, OBERFLÄCHENMODIFIZIERENDES MITTEL UND NEUE VERBINDUNG*
• *BONDING METHOD, BONDABILITY IMPROVING AGENT, SURFACE MODIFICATION METHOD, SURFACE MODIFYING AGENT, AND NOVEL COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION, AGENT D'AMÉLIORATION D'ADHÉSIVITÉ, PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE SURFACE, AGENT DE MODIFICATION DE SURFACE, ET NOUVEAU COMPOSÉ*

- (71) Mori, Kunio, 2-30-1505 Moriokaekimaedori, Morioka-shi, Iwate 020-0034, JP
Sulfur Chemical Institute Incorporated, 3-5, Ueda 4-chome Morioka-shi, Iwate 020-0066, JP

- (72) MATSUNO, Yusuke, Iwate 020-00666, JP
MORI, Katsuhito, Iwate 0200066, JP
KUDO, Takahiro, Morioka-shi Iwate, JP
MORI, Kunio, Iwate 020-0034, JP

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

C09J 5/06 → (51) **C09J 5/00****C09J 5/06** → (51) **C09J 201/00****C09J 9/02** → (51) **C09J 157/00****C09J 11/00** → (51) **C09J 157/00****C09J 11/00** → (51) **H01L 21/52****C09J 11/04** → (51) **C09J 201/00**

- (51) **C09J 123/08** (11) **2 623 573 A2**
C08L 65/00 **H01L 21/18**
H01L 21/683

- (25) En (26) En
(21) 13159034.1 (22) 22.10.2009

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

- (30) 31.10.2008 US 263120

- (54) • *VERFAHREN ZUM TEMPORÄREN WAFERBONDEN UND ZYKLISCHE OLEFIN-VERBINDUNGEN FÜR TEMPORÄRES WAFERBONDEN*

- *Temporary wafer bonding method and cyclic olefin compositions for temporary wafer bonding*

- *PROCÉDÉ DE LIAISON DE PLAQUETTES TEMPORAIRE ET COMPOSITIONS D'OLÉFINES CYCLIQUES PERMETTANT UNE LIAISON DE PLAQUETTES TEMPORAIRE*

- (71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US

- (72) Hong, Wenbin, Ballwin, MO 63011, US
Bai, Dongshun, Rolla, MO 65401, US

- Flaim, Tony D., St. James, MO 65559, US
Puligadda, Rama, Rolla, MO 65401, US

- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (62) 09824030.2 / 2 362 970

C09J 129/04 → (51) **C09J 157/00****C09J 133/06** → (51) **H01L 21/52****C09J 139/06** → (51) **C09J 157/00**

- (51) **C09J 157/00** (11) **2 623 574 A1**
C09J 9/02 **C09J 11/00**
C09J 129/04 **C09J 139/06**
C09J 179/00 **H01B 1/12**
H01L 51/42

- (25) Ja (26) En
(21) 11828586.5 (22) 20.07.2011

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

- (86) JP 2011/066493 20.07.2011

- (87) WO 2012/043025 2012/14 05.04.2012

- (30) 30.09.2010 JP 2010220319

- (54) • *LEITFÄHIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, POSITIVELEKTRODENLAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *CONDUCTIVE ADHESIVE COMPOSITION, ELECTRONIC DEVICE, POSITIVE ELECTRODE LAMINATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE CONDUCTRICE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, STRATIFIÉ D'ÉLECTRODE POSITIVE, ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DU DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

- (72) KATO, Kunihisa, Tokyo 173-0001, JP
MUTO, Tsuyoshi, Tokyo 173-0001, JP
NAKAJIMA, Emi, Tokyo 173-0001, JP

- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

- (72) KATO, Kunihisa, Tokyo 173-0001, JP
MUTO, Tsuyoshi, Tokyo 173-0001, JP
NAKAJIMA, Emi, Tokyo 173-0001, JP

- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C09J 163/00** (11) **2 623 575 A1**
C09D 4/00 **C09D 11/00**
C09D 163/00 **C09J 4/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10857878.2 (22) 01.10.2010

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

- (86) JP 2010/067250 01.10.2010

- (87) WO 2012/042665 2012/14 05.04.2012

- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, PRIMER DAMIT, TINTENSTRAHLTINTE, HAFTVERFAHREN UND LAMINAT*

- *ADHESIVE COMPOSITION, COATING COMPOSITION, PRIMER USING SAME, INKJET INK, ADHESIVE METHOD, AND LAMINATE*

- *COMPOSITION ADHÉSIVE, COMPOSITION DE REVÊTEMENT, APPRÊT L'UTILISANT, ENCRE POUR JET D'ENCRE, PROCÉDÉ DE COLLAGE ET STRATIFIÉ*

- (71) Riken Technos Corp., 3-11-5 Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8438, JP

- BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) TASAKA, Michihisa, Kawasaki-city Kanagawa 215-0001, JP

- KANNO, Hiroyasu, Tokyo 175-0094, JP

- (74) Wilson, Justin Scott, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C09J 167/00 → (51) **C08G 63/02****C09J 179/00** → (51) **C09J 157/00**

- (51) **C09J 183/06** (11) **2 623 576 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 13151595.9 (22) 17.01.2013

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

BA ME

- (30) 03.02.2012 JP 2012022266

- (54) • *Phosphor-containing adhesive silicone composition sheet, and method of producing light emitting device using same*

- *Adhesive silicone composition sheet containing phosphorus and method of producing light emitting device using the same*

- *Feuille de composition de silicone adhésive contenant du phosphore et procédé de production de dispositif électroluminescent l'utilisant*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi, Gunma, JP
Shiobara, Toshio, Tokyo, Tokyo, JP

- (74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

C09J 183/06 → (51) **C09J 5/00****C09J 183/08** → (51) **C09J 5/00****C09J 183/14** → (51) **C09J 5/00****C09J 185/00** → (51) **C09J 5/00**

- (51) **C09J 201/00** (11) **2 623 577 A1**
C09J 5/06 **C09J 11/04**

- (25) Ja (26) En

- (21) 11829210.1 (22) 28.09.2011

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

- (86) JP 2011/072244 28.09.2011

- (87) WO 2012/043657 2012/14 05.04.2012

- (30) 29.09.2010 JP 2010218019

- (54) • *KLEBEMASSE*

- *ADHÉSIVE*

- *ADHÉSIF*

- (71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
(72) HASHIMOTO Akinori, Tokyo 103-8534, JP
KATO Masanori, Tokyo 103-8534, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09K 3/00 → (51) **C08F 299/00**

C09K 3/10 → (51) **C08F 8/42**

- (51) **C09K 8/467** (11) **2 623 578 A1**
C04B 16/04 **C04B 28/02**
E21B 33/14
(25) En (26) En
(21) 11306653.4 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zum Herabsetzen des Drehmoments bei der Bohrlöschzementierung*
• *Compositions and methods for reducing torque during well cementing*
• *Compositions et procédés permettant d'abaisser le moment de force dans un procédé de cimentation de puits*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) AL FR RS
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development, Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) James, Simon, 92142 Clamart, FR
Iidia, Gorokhova, 92142 Clamart, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Etudes & Productions Schlumberger IP Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 623 579 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11827902.5 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001558 14.09.2011
(87) WO 2012/041004 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010500399

- (54) • *HYDROPHOBES STÜTZMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROPHOBIC PROPPANT AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *AGENT DE SOUTÈNEMENT HYDROPHOBE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

- (71) Beijing Rechtsand Sand Industry Science & Technology, Room 510 Level 5 Tower B Shang Di Three Street Hai Dian District, Beijing 100085, CN
(72) QIN, Shengyi, Beijing 100085, CN
HU, Baoling, Beijing 100085, CN
(74) Øen, Petter, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C09K 11/08** (11) **2 623 580 A1**
C09K 11/64

- (25) Ja (26) En
(21) 11828519.6 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/059780 21.04.2011
(87) WO 2012/042957 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215759
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-SIALON*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF -SIALON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE B-SIALON*

- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) EMOTO, Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/08**

C09K 19/00 → (51) **G01B 11/16**

C09K 19/56 → (51) **C08F 32/08**

C10L 3/06 → (51) **B63B 25/16**

C10L 5/44 → (51) **C10L 11/04**

C10L 7/00 → (51) **C10L 11/04**

- (51) **C10L 11/04** (11) **2 623 581 A1**
C10L 5/44 **C10L 7/00**
(25) De (26) De
(21) 13153356.4 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 DE 102012201445
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Anzündhilfe*
• *Method for producing an ignition aid*
• *Procédé de fabrication d'un allume-feu*
(71) Intex Handelsgesellschaft m.b.H., Kaplanstrasse 11, 4600 Wels, AT
(72) Scheichl, Dieter, 4600 Wels, AT
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C10M 103/02 → (51) **F04B 27/08**

C10M 103/06 → (51) **B32B 15/08**

C10M 105/38 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/24 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/34 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/38 → (51) **F04B 27/08**

C10M 125/02 → (51) **F04B 27/08**

C10M 127/00 → (51) **C10M 169/04**

C10M 127/02 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 137/04** (11) **2 623 582 A1**
C10M 137/08 **C10M 159/12**
C10N 10/04 C10N 30/06
C10N 40/04 C10N 40/08
C10N 40/12 C10N 40/25
C10N 40/26 C10N 40/30
(25) En (26) En
(21) 13165817.1 (22) 24.08.2011

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

BA ME

- (30) 31.08.2010 US 378428 P
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung mit einem Verschleißschutzmittel*
• *Lubricating composition containing an antiwear agent*
• *Composition lubrifiante contenant un agent anti-usure*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) Barton, William R.S., Derby, DE56 1QN, GB
Gieselman, Matthew D., Wikliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 11755474.1 / 2 611 893

C10M 137/08 → (51) **C10M 137/04**

C10M 149/16 → (51) **F04B 27/08**

C10M 159/12 → (51) **C10M 137/04**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 623 583 A1**
C10M 105/38 **C10M 107/24**
C10M 107/34 **C10M 127/00**
C10M 127/02 **C10N 20/02**
C10N 20/04 **C10N 30/08**
C10N 30/10 **C10N 40/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829170.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072162 28.09.2011
(87) WO 2012/043617 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217917

- (54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE KOMPRESSIONSKÜHLVORRICHTUNG*
• *LUBRICANT OIL COMPOSITION FOR COMPRESSION REFRIGERATOR*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR RÉFRIGÉRATEUR À COMPRESSION*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) MATSUMOTO, Tomoya, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10N 10/04 → (51) **B32B 15/08**

C10N 10/06 → (51) **B32B 15/08**

C10N 10/08 → (51) **B32B 15/08**

C10N 10/10 → (51) **B32B 15/08**

C10N 10/12 → (51) **B32B 15/08**

C10N 10/16 → (51) **B32B 15/08**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/00 → (51) **F04B 27/08**

C10N 30/06 → (51) **B32B 15/08**

C10N 30/06 → (51) **F04B 27/08**

C10N 30/08 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/10 → (51) C10M 169/04	(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE	(51) C12N 1/15 (11) 2 623 588 A1 C12P 7/64 C12N 9/10 (22) C12N 9/02 C12N 15/09
C10N 40/02 → (51) F04B 27/08		(25) Ja (22) En (21) 11829379.4 (22) 30.09.2011
C10N 40/24 → (51) B32B 15/08	C11C 3/00 → (51) A23D 9/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C10N 40/30 → (51) C10M 169/04	C11C 3/10 → (51) A23D 9/00	(86) JP 2011/072650 30.09.2011 (87) WO 2012/043826 2012/14 05.04.2012 (30) 18.08.2011 JP 2011179194 01.10.2010 JP 2010224225
C10N 40/30 → (51) F04B 27/08	(51) C11D 3/386 (11) 2 623 586 A2 C12N 9/20	(54) • <i>VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON STRAMENOPILE</i> • <i>METHOD FOR TRANSFORMATION OF STRAMENOPILE</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE STRAMENOPILE</i>
C10N 50/02 → (51) B32B 15/08	(25) En (26) En (21) 13153352.3 (22) 30.01.2013	(71) Kyushu University National University Corporation, 6-10-1, Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP National University Corporation University Of Miyazaki, 1-1 Gakuen Kibanadai-nishi Miyazaki-shi, Miyazaki 889-2192, JP Konan Gakuen, 8-9-1, Okamoto Higa-shinada-ku, Kobe shi, Hyogo 658-8501, JP Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
(51) C11B 1/02 (11) 2 623 584 A1 C12N 9/02 (22) C12N 9/10 A01K 67/027 (22) C12N 15/82	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) SAKAGUCHI, Keishi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP HAMAGUCHI, Rie, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP MATSUDA, Takanori, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP ITO, Makoto, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP NAGANO, Naoki, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP HAYASHI, Masahiro, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP HONDA, Daisuke, Kobe-shi Hyogo 658-8501, JP OKITA, Yuji, Tokyo 100-8686, JP SUGIMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8686, JP
(25) De (26) De (21) 13162907.3 (22) 23.02.2005	(30) BA ME 03.02.2012 EP 12000745 16.02.2012 EP 12001034	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Zusammensetzungen und Verfahren zur Oberflächenbehandlung mit Lipasen</i> • <i>Compositions and methods for surface treatment with lipases</i> • <i>Compositions et procédés pour le traitement de surface avec lipases</i>	C12N 1/15 → (51) C07K 14/00
(30) 27.02.2004 DE 102004009457 13.03.2004 DE 102004012370 08.04.2004 DE 102004017518 14.05.2004 DE 102004024014 16.07.2004 PCT/EP2004/007957 24.12.2004 DE 102004062543	(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	C12N 1/15 → (51) C12N 15/09
(27) 23.02.2005 PCT/EP0001/863	(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB	C12N 1/19 → (51) C07K 14/00
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Pflanzen</i> • <i>Method for producing polyunsaturated fatty acids in transgenic plants</i> • <i>Procédé de fabrication de plusieurs acides gras insaturés dans des plantes transgéniques</i>	Erlandsen, Luise, 3600 Frederikssund, DK Hansen, Carsten Hoerslev, 3500 Vaerloese, DK Vind, Jesper, 3500 Vaerloese, DK Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK Sönksen, Carsten Peter, 3520 Farum, DK	C12N 1/19 → (51) C12N 15/09
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE	(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	C12N 1/20 → (51) A61K 39/39
(72) Cirpus, Petra, 67165 Waldsee, DE Bauer, Jörg, Durham, NC 27713, US Qiu, Xiao, Saskatoon, Saskatchewan S7N 3S5, CA Wu, Guohai, Saskatoon, Saskatchewan S7N 4A9, CA Datla, Nagamani, Saskatoon, Saskatchewan S7V 1B6, CA		C12N 1/20 → (51) C12P 13/00
(74) Sendrowski, Heiko, BASF SE Global Intellectual Property GVX/B - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE		C12N 1/21 → (51) C07K 14/00
(62) 05715462.7 / 1 723 220		C12N 1/21 → (51) C12N 15/09
(51) C11C 3/00 (11) 2 623 585 A1 C12P 7/64	C11D 3/386 → (51) C12N 9/28	(51) C12N 5/02 (11) 2 623 589 A1
(25) Pt (26) En (21) 13152268.2 (22) 22.01.2013	C11D 11/00 → (51) C23G 1/22	(25) En (26) En (21) 12154125.4 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C12M 1/00 → (51) C07K 14/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	C12M 1/00 → (51) C12P 7/10	
(30) 24.01.2012 BR PI1201584	C12M 1/00 → (51) G01N 35/08	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von ergiebigem Biodiesel mit Anwendung von Triglyceriden mit hohem Säuregehalt mit Erzeugung von 90%igem saurem Glycerin</i> • <i>Process for producing high-yield biodiesel applying high acidity triglycerides with generation of glycerin 90% free of salts</i> • <i>Procédé de production de biodiesel à haut rendement appliquant une acidité élevée de triglycérides avec génération de glycérine à 90 % exemptes de sels</i>	C12M 1/12 → (51) G01N 1/36	
(71) Maria Aparecida Cirone Taboada ME, Rua Deputado Laercio Corte 1430 - apt 42 - Paraiso do Morumbi, 05706-290 Sao Paulo, BR	C12M 1/34 → (51) C07K 14/00	
(72) Cazzolato, Silvio Antonio, 12233-200 Sao Paulo, BR Marchi dos Santos Silva, Matheus, 13419-000 Sao Paulo, BR Nishiam, Hiromu, 12230-075 Sao Paulo, BR	(51) C12M 3/00 (11) 2 623 587 A1	
	(25) En (26) En (21) 12153868.0 (22) 03.02.2012	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Experimenten an lebenden Zellen</i> • <i>Apparatus and method for performing experiments on live cells</i> • <i>Appareil et procédé pour la réalisation d'expériences sur des cellules vivantes</i>	
	(71) Cellix Limited, Institute of Molecular Medicine Trinity Centre for Health Sciences James Street, 8 Dublin, IE	
	(72) Shvets, Igor, Dublin, D15, IE Kashanin, Dmitry, Dublin, D18, IE Dohen, Christophe, Dublin, D8, IE Paul, Toby, Dublin, D24, IE	
	(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE	
		(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
		(72) Bazou, Despina, Dublin 2, IE

Hoyos, Mauricio, 94000 Creteil, FR
Castro Camacho, Luz Angélica, 75013 Paris, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/02 → (51) **A61K 39/00**

C12N 9/02 → (51) **A61K 48/00**

C12N 9/02 → (51) **C11B 1/02**

C12N 9/02 → (51) **C12N 1/15**

C12N 9/06 → (51) **A61K 8/66**

C12N 9/10 → (51) **C11B 1/02**

C12N 9/10 → (51) **C12N 1/15**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 623 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 13162372.0 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.12.2008 US 203259 P
(54) • (040413)
• *Polypeptide fragments comprising endonuclease activity and their use*
• *Fragments de polypeptide possédant une activité endonucléase et leur utilisation*

(71) European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
University Joseph Fourier Filiale, 6 Allée de Bethleem, 38610 Gieres, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, Direction de la Politique Industrielle, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex, FR

(72) Bouvier, Denis, 38240 Meylan, FR
Crepin, Thibaut, 38100 Grenoble, FR
Ruigrok, Rob, 38360 Sassenage, FR
Dias, Alexander, 38500 Voiron, FR
Cusack, Stephen, 38170 Seyssinet-Pariset, FR

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 09798891.9 / 2 379 715

C12N 9/20 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C12N 9/28** (11) **2 623 591 A2**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 13165079.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.06.2008 US 59423 P
(54) • *Alpha-Amylase (AMYS)-Varianten aus Geobacillus stearothermophilus mit verbesserten Eigenschaften*
• *Geobacillus stearothermophilus alpha-amylase (AMYS) variants with improved properties*
• *Variants d'alpha-amylase (AMYS) de geobacillus stearothermophilus présentant des propriétés améliorées*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Cuevas, William, Palo Alto, CA 94304, US
Estell, David, Palo Alto, CA 94304, US
Hadi, Sura Hussain, Palo Alto, CA 94304, US
Lee, Sang-Kyu, Palo Alto, CA 94304, US
Ramer, Sandra, Palo Alto, CA 94304, US
Shaw, Andrew, San Francisco, CA 94304, US

Toppozada, Amr, Palo Alto, CA 94304, US
Weyler, Walter, Palo Alto, CA 94304, US

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

(62) 11187405.3 / 2 447 361
09759289.3 / 2 300 605

C12N 11/12 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 623 592 A1**
A61K 31/713 **A61K 39/395**
A61P 1/04 **A61P 1/16**
A61P 3/10 **A61P 9/04**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 35/04 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11829086.5 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/072014 27.09.2011

(87) WO 2012/043533 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010217096

(54) • *ANTI HUMAN-CCR7-ANTIKÖRPER, HYBRIDOME, NUKLEINSÄURE, VEKTOR, ZELLE, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ANTIKÖRPER-IMMOBILISIERER TRÄGER*
• *ANTI HUMAN CCR7 ANTIBODIES, HYBRIDOMA, NUCLEIC ACID, VECTOR, CELL, MEDICINAL COMPOSITION, AND ANTIBODY-IMMOBILIZED CARRIER*
• *ANTICORPS ANTI-CCR7 HUMAINS, HYBRIDOME, ACIDE NUCLÉIQUE, VECTEUR, CELLULE, COMPOSITION THÉRAPEUTIQUE ET VECTEUR À ANTI-CORPS IMMOBILISÉ*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

NB Health Laboratory Co. Ltd., 12-2, Kita 21-jou Nishi, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

(72) NISHIGUCHI Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, JP

HIRAYAMA, Akiyoshi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP

FURUTANI Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP

SHIMIZU Tatsuo, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

TAKAYAMA Kiyoshi, Sapporo-shi Hokkaido 005-0850, JP

SHIMIZU Tomoko, Sapporo-shi Hokkaido 005-0850, JP

SUZUKI Kazuya, Sapporo-shi Hokkaido 005-0850, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **2 623 593 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 13/00**
C12P 41/00

(25) Ja (26) En

(21) 11829175.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072171 28.09.2011

(87) WO 2012/043622 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010216547

(54) • *NEUE AMINOTRANSFERASE UND DAFÜR KODIERENDES GEN SOWIE VERWENDUNG DER AMINOTRANSFERASE UND DES GENS*

• *NOVEL AMINOTRANSFERASE AND GENE ENCODING SAME, AND USE OF THE AMINOTRANSFERASE AND THE GENE*
• *NOUVELLE AMINOTRANSFÉRASE ET GÈNE LA CODANT, ET UTILISATION DE L'AMINOTRANSFÉRASE ET DU GÈNE*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) NAGASAWA Toru, Nagoya-shi Aichi 450-0002, JP

YOSHIDA Toyokazu, Gifu-shi Gifu 501-1121, JP

ISHIDA Kouichi, Gifu-shi Gifu 501-1131, JP

ITO Noriyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

KAWANO Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

YASOHARA Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **2 623 594 A1**
A61K 39/395 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
C07K 16/28 **C07K 17/00**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
G01N 33/53 **C12P 21/08**

(25) Ja (26) En
(21) 11829187.1 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072190 28.09.2011

(87) WO 2012/043634 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010218158

(54) • *ANTI KÖRPER GEGEN DEN HUMAN-PROSTAGLANDIN-E2-REZEPTOR EP4*
• *ANTIBODY AGAINST HUMAN PROSTAGLANDIN E2 RECEPTOR EP4*
• *ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE LE RÉCEPTEUR EP4 DE LA PROSTAGLANDINE E2 HUMAIN*

(71) NB Health Laboratory Co. Ltd., 12-2, Kita 21-jou Nishi, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

National University Corporation Kumamoto University, 2-39-1, Kurokami, Chuo-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP

(72) TAKAYAMA, Kiyoshi, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

SHIMIZU, Tomoko, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

URUSHIBATA, Yuji, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

SUGIMOTO, Yukihiko, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0973, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 623 595 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 41/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11829206.9 (22) 28.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072237 28.09.2011
- (87) WO 2012/043653 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010216546
- (54) • *NEUE TRANSAMINASE MIT HOHER WIRKSAMKEIT GEGEN GLUTAMINSÄURE, DAFÜR KODIERENDES GEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *NOVEL TRANSAMINASE SHOWING HIGH ACTIVITY FOR GLUTAMIC ACID, GENE ENCODING SAME, AND METHOD FOR UTILIZATION THEREOF*
- *NOUVELLE TRANSAMINASE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ÉLEVÉE VIS-À-VIS DE L'ACIDE GLUTAMIQUE, GÈNE CODANT LADITE TRANSAMINASE, ET SA MÉTHODE D'UTILISATION*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ITO Noriyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- NISHI Akiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- KAWANO Shigeru, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- YASOHARA Yoshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 623 596 A1**
C12Q 1/04 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 13166236.3 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.05.2005 JP 2005141153
- (54) • *Primer und Sonde zur Verwendung bei der Erkennung von Mykobakterium Kansasii und Verfahren zur Erkennung von Mykobakterium Kansasii damit*
- *Primer and probe for use in detection of mycobacterium kansasii and method for detection of mycobacterium kansasii using the same*
- *Amorce et sonde pour la détection de Mycobacterium kansasii et procédé pour la détection de Mycobacterium les utilisant*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
- (72) Tomokazu, Ishikawa, Hyogo 6610963, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 10178349.6 / 2 284 263
06746311.7 / 1 881 068

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 623 597 A1**
C12Q 1/04 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 13166253.8 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.05.2005 JP 2005141153
- (54) • *Primer und Sonde zur Verwendung bei der Erkennung von Mykobakterium Kansasii und Verfahren zur Erkennung von Mykobakterium Kansasii damit*
- *Primer and probe for use in detection of mycobacterium kansasii and method for detection of mycobacterium kansasii using the same*
- *Amorce et sonde pour la détection de Mycobacterium kansasii et procédé pour*

- la détection de Mycobacterium les utilisant*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
- (72) Tomokazu, Ishikawa, Hyogo 6610963, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 10178349.6 / 2 284 263
06746311.7 / 1 881 068

C12N 15/09 → (51) **A61K 8/66**

C12N 15/09 → (51) **C07K 7/06**

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/15**

C12N 15/09 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 623 598 A1**
A61K 31/7105 **A61K 31/7115**
A61K 31/712 **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
- (21) 12191738.9 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.10.2007 US 977497 P
11.10.2007 US 979217 P
12.02.2008 US 28062
17.07.2008 EP 08104780
- (27) 03.10.2008 PCT/DK2008/000344
- (54) • *Mikromir-Moleküle*
- *Micromirs*
- *Oligonucleotides micromir*
- (71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Obad, Susanna, 217 57 Malmö, SE
- Kauppinen, Sakari, 2765 Smørum, DK
- Elmén, Joacim, 120 67 Stockholm, SE
- Lindow, Morten, 2450 Copenhagen SV, DK
- Heidenblad, Markus, 226 47 Lund, SE
- (74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
- (62) 08801378.4 / 2 205 737

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 623 599 A1**
A61K 31/712 **A61K 31/7088**
A61P 3/06 **A61K 31/7115**
A61P 31/14 **C12N 15/113**
- (25) En (26) En
- (21) 12191739.7 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.10.2007 US 977497 P
11.10.2007 US 979217 P
12.02.2008 US 28062
17.07.2008 EP 08104780
- (27) 03.10.2008 PCT/DK2008/000344
- (54) • *Mikromir-Moleküle*
- *Micromirs*
- *Oligonucleotides micromir*
- (71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Obad, Susanna, 217 57 Malmö, SE
- Kauppinen, Sakari, 2765 Smørum, DK
- Elmén, Joacim, 120 67 Stockholm, SE
- Lindow, Morten, 2450 Copenhagen SV, DK
- Heidenblad, Markus, 226 47 Lund, SE
- (74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
- (62) 08801378.4 / 2 205 737

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 623 600 A1**
A61K 31/7105 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11829186.3 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072187 28.09.2011
- (87) WO 2012/043633 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.03.2011 JP 2011044347
30.09.2010 JP 2010222847
- (54) • *HEMMER DER EXPRESSION DOMINANT MUTIERTER GENE*
- *INHIBITOR OF EXPRESSION OF DOMINANTLY MUTATED GENE*
- *INHIBITEUR D'EXPRESSION D'UN GÈNE MUTÉ DE FAÇON DOMINANTE*
- (71) National Center of Neurology and Psychiatry, 4-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, JP
- (72) HOHJOH, Hirohiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, JP
- TAKAHASHI, Masaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8551, JP
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/7072**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/115** (11) **2 623 601 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12190954.3 (22) 21.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.04.2003 US 464239 P
21.04.2003 US 464179 P
23.04.2003 US 465055 P
23.04.2003 US 465053 P
08.05.2003 US 469628 P
29.05.2003 US 474133 P
29.05.2003 US 474680 P
11.07.2003 US 486580 P
23.07.2003 US 489810 P
29.07.2003 US 491019 P
16.09.2003 US 503596 P
17.10.2003 US 512071 P
21.11.2003 US 718833
21.11.2003 US 523935 P
16.01.2004 US 537045 P
16.01.2004 US 537201 P
21.01.2004 US 762915
15.04.2004 US 826077
- (54) • *Stabilisierte Aptamere für einen aus Plättchen gewonnenen Wachstumsfaktor und ihre Verwendung als Krebstherapiemittel*
- *Stabilized aptamers to platelet derived growth factor and their use as oncology therapeutics*
- *Aptamères stabilisés pour facteur de croissance dérivé de plaquette et leur utilisation en tant que traitements d'oncologie*
- (71) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
- (72) Epstein, David, Belmont, MA 02478, US
- Stanton, Martin, Stow, MA 01775, US
- Desouza, Errol, Cambridge, MA 02139, US
- Wilson, Charles, Concord, MA 01742, US
- Grate, Dilara, Waltham, MA 02453, US
- McCauley, Thomas, Somerville, MA 02144, US
- Diener, John L., Cambridge, MA 02139, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 04760163.8 / 1 620 547

(51) **C12N 15/115** (11) **2 623 602 A2**
A61K 31/7125 **A61P 29/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 13165983.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2005 US 58134

(54) • *Aptamer-Therapeutika zur Behandlung von mit dem Komplementsystem in Verbindung stehenden Erkrankungen*
• *Aptamer therapeutics useful in the treatment of complement-related disorders*
• *Agents thérapeutiques à base d'aptamères utiles dans le traitement de troubles liés à un complément*

(71) Archemix LLC, 601 Montgomery Street, Suite 2020, San Francisco, CA 94111, US
(72) Benedict, Claude, Cambridge, MA 02140, US
Epstein, David, Belmont, MA 02478, US
Wilson, Charles, Concord, MA 01742, US
Grate, Dilara, Cambridge, MA 02141, US
Kurz, Jeffrey, Arlington, MA 02474-527, US
Kurz, Markus, Newton, MA 02465, US
McCauley, Thomas Green, Cambridge, MA 02141, US
Rottman, James, Sudbury, MA 01776, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06735059.5 / 1 850 880

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/24**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 623 603 A1**
C12N 11/12 **C12P 21/02**
A01H 4/00

(25) En (26) En
(21) 12000618.4 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Erzeugung und Kultivierung eines Pflanzenzellpakets*
• *Method for the generation and cultivation of a plant cell pack*
• *Procédé pour la génération et culture d'un bloc de cellules végétales*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Rademacher, Thomas, 52064 Aachen, DE

(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patent-anwalts-gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

C12N 15/82 → (51) **C11B 1/02**

(51) **C12N 15/86** (11) **2 623 604 A1**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 12000703.4 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Biologisches Abgabe- und Expressionssystem auf Adenovirusbasis zur Verwendung bei der Behandlung von Osteoarthritis*
• *Adenoviral-based biological delivery and expression system for use in the treatment of osteoarthritis*

• *Administration biologique à base adéno-virale et système d'expression pour une utilisation dans le traitement de l'ostéoarthritis*

(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US

(72) Lee, Brendan, Houston, Texas 77030, US
Guse, Kilian, 00150 Helsinki, FI
Ruan, Zhechao, Houston, TX 77057, US

(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

C12N 15/86 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/864** (11) **2 623 605 A1**
A61K 38/16 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 13154078.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.04.2007 US 910798 P

(54) • *rAAV-Vektorzusammensetzungen mit tyrosinmodifizierten Kapsidproteinen und Verwendungsverfahren dafür*
• *RAAV vector compositions having tyrosine-modified capsid proteins and methods for use*

• *Compositions de vecteur RAAV comprenant des protéines de capside à tyrosine modifié et procédés d'utilisation*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611, US

(72) Zhong, Li, Gainesville, FL Florida 32605, US
Zolotukhin, Sergei, Gainesville, FL Florida 32607, US

Govindasamy, Lakshmanan, Gainesville, FL Florida 32601, US

Agbandje-McKenna, Mavis, Gainesville, FL Florida 32607, US

Srivastava, Arun, Gainesville, FL Florida 32608, US

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

(62) 08733161.7 / 2 191 001

C12N 15/87 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C12P 7/06** (11) **2 623 606 A1**
C13K 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 11828406.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005419 27.09.2011

(87) WO 2012/042840 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010221706

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL MIT EINER ZELLULOSE-BIOMASSE ALS AUSGANGSMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING ETHANOL WITH CELLULOSIC BIOMASS AS STARTING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL À PARTIR DE BIOMASSE CELLULOSIQUE EN TANT QUE PRODUIT DE DÉPART*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) KUSUDA, Hiromasa, Hyogo 650-8670, JP

IZUMI, Noriaki, Hyogo 650-8670, JP

TAJIRI, Hironori, Hyogo 650-8670, JP

TSUJITA, Shoji, Hyogo 650-8670, JP

NISHINO, Takashi, Hyogo 650-8670, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12P 7/10** (11) **2 623 607 A1**
C12P 7/26 **C12P 7/40**
C12M 1/00

(25) En (26) En
(21) 12153565.2 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Herstellung einer Zielchemikalie aus einem Cellulosematerial*

• *Method and system for production of a target chemical from a cellulosic material*

• *Procédé et système pour la production d'un produit chimique cible à partir d'un matériau cellulosique*

(71) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnköldsvik, SE

(72) Wingren, Anders, 891 34 ÖRNKÖLDSDVIK, SE

(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C12P 7/26 → (51) **C12P 7/10**

C12P 7/40 → (51) **C12P 7/10**

C12P 7/62 → (51) **C08G 63/02**

C12P 7/64 → (51) **C11C 3/00**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/15**

(51) **C12P 13/00** (11) **2 623 608 A2**
C07D 207/26 **C12N 1/20**
C12R 1/01

(25) Ko (26) En
(21) 11829626.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007268 30.09.2011

(87) WO 2012/044120 2012/14 05.04.2012

(88) 19.07.2012

(30) 04.05.2011 KR 20110042255

21.02.2011 KR 20110015085

21.02.2011 KR 20110015081

30.09.2010 KR 20100095515

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-PYRROLIDON AUS EINER BIOMASSE*
• *METHOD FOR PREPARING 2-PYRROLIDONE USING BIOMASS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-PYRROLIDONE À PARTIR DE BIOMASSE*

(71) Daesang Corporation, 96-48, Sinseol-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-706, KR

(72) PARK, Dong Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
KING, Ki Kueon, Icheon-si Gyeonggi-do 467-110, KR

PARK, Hyun Jung, Seoul 138-130, KR

KIM, Seo Hyoung, Busan 602-103, KR

OH, Jae Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-172, KR

(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12P 13/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 21/00** (11) **2 623 609 A2**
C07K 17/00 **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 13162096.5 (22) 12.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 10.02.2006 US 772221 P
13.06.2006 US 804640 P

- (54) • *Markierung und Detektion von posttranslational modifizierten Proteinen*
• *Labeling and detection of post translationally modified proteins*
• *Marquage et détection de protéines modifiées post-traductionnellement*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Agnew, Brian, Eugene, OR 97405, US
Gee, Kyle, Springfield, OR 97478, US
Nyberg, Tamara, Eugene, OR 97402, US

(74) Selby, David Sean, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(62) 07825657.5 / 1 991 273

(51) **C12P 21/00** (11) **2 623 610 A2**
C07K 17/00 **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 13162103.9 (22) 12.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 10.02.2006 US 772221 P
13.06.2006 US 804640 P

- (54) • *Markierung und Detektion von posttranslational modifizierten Proteinen*
• *Labeling and detection of post translationally modified proteins*
• *Marquage et détection de protéines modifiées post-traductionnellement*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Agnew, Brian, Eugene, OR 97405, US
Gee, Kyle, Springfield, OR 97478, US
Nyberg, Tamara, Eugene, OR 97402, US

(74) Selby, David Sean, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(62) 07825657.5 / 1 991 273

C12P 21/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 623 611 A1**
C07K 7/06 **A61K 38/12**

(25) Zh (26) En

(21) 11828116.1 (22) 27.09.2011

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

(86) CN 2011/080227 27.09.2011

(87) WO 2012/041220 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 CN 201010298554

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ZYKLISCHEN LIPOPEPTIDS ODER EINES SALZES DAVON*
• *METHOD FOR PURIFYING CYCLIC LIPOPEPTIDE OR SALT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN LIPOPEPTIDE CYCLIQUE OU DE SON SEL*

(71) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai 201108, CN

(72) ZHANG, Zhaoli, Shanghai 201108, CN

LIU, Shidong, Shanghai 201108, CN

ZHUO, Zhonghao, Shanghai 201108, CN

Ji, Xiaoming, Shanghai 201108, CN

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/82**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

C12P 41/00 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/04 → (51) **A61B 10/02**

C12Q 1/04 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 25/20**

C12Q 1/26 → (51) **G01N 27/327**

C12Q 1/48 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 623 612 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153477.0 (22) 01.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Variantendifferenzierung unter Benutzung einer pyrosequenzierenden Abgabereihenfolge*
• *Method for variant differentiation utilizing a pyrosequencing dispensation order*
• *Procédé pour la différenciation de variante utilisant une commande d'exception de pyro-séquence*

(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) Skorokhod, Alexander, 69124 Heidelberg, DE

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesler & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 623 613 A1**

(25) En (26) En

(21) 13164430.4 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 21.09.2010 US 385001 P

12.01.2011 US 201161432119 P

- (54) • *Erhöhung der Verlässlichkeit von Allel-Aufrufen mit Molekülzählung*
• *Increasing confidence of allele calls with molecular counting*
• *Augmenter la confiance des allèles avec un comptage moléculaire*

(71) Population Genetics Technologies Ltd., Babraham Research Campus, Cambridge, CB3 22AT, GB

(72) Casbon, James, Hinxton, Cambridgeshire CB10 1QY, GB

Brenner, Sydney, Ely, CB7 4DF, GB

Osborne, Robert, Saffron Walden, CB10 1QG, GB

Lichtenstein, Conrad, Cambridge, Cambridgeshire CB1 1EE, GB

Claas, Andreas, Saffron Walden, Essex CB11 3HB, GB

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(62) 11810645.9 / 2 619 327

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12R 1/01 → (51) **C12P 13/00**

C13K 1/02 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C21B 3/06** (11) **2 623 614 A1**

C04B 5/00 **C04B 35/653**

B28B 1/52 **C03B 18/00**

(25) Zh (26) En

(21) 11828069.2 (22) 20.09.2011

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

(86) CN 2011/079895 20.09.2011

(87) WO 2012/041173 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 CN 201010293061

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLANAREN ANORGANISCHEN NICHT-METALLISCHEN MATERIALS AUS GESCHMOLZENER SCHLACKE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PLANAR INORGANIC NON-METALLIC MATERIAL USING MOLTEN SLAG*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU NON MÉTALLIQUE INORGANIQUE DE TYPE PASTILLE À L'AIDE D'UN LAITIER FONDU*

(71) Shandong Coking Group Co., Ltd, No.97 Liuquan Road Zhangdian, Zibo, Shandong 255000, CN

(72) WANG, Qingtao, Shandong 255000, CN

YU, Xianjin, Zibo Shandong 255049, CN

ZHAO, Xin, Shandong 255000, CN

GONG, Benkui, Zibo Shandong 255049, CN

WEI, Zhenxia, Shandong 255000, CN

LI, Yueyun, Zibo Shandong 255049, CN

MING, Jun, Shandong 255000, CN

(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

C21D 1/00 → (51) **B21D 22/20**

C21D 1/18 → (51) **B21D 22/20**

C21D 1/26 → (51) **C22C 33/00**

C21D 1/673 → (51) **C21D 9/42**

C21D 1/68 → (51) **C22C 33/00**

C21D 1/74 → (51) **C21D 9/56**

C21D 3/04 → (51) **C22C 33/00**

(51) **C21D 7/06** (11) **2 623 615 A2**

B23P 9/04 **C21D 9/08**

F16L 55/18 **G21C 21/00**

(25) En (26) En

(21) 13152978.6 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 JP 2012017615

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur vorbeugenden Instandhaltung von Strukturkomponenten in einem Reaktordruckbehälter*
• *Preventive maintenance method and apparatus for a structural components in a reactor pressure vessel*
• *Appareil et procédé de maintenance préventive pour composants structurels dans une cuve de réacteur sous pression*

(71) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP

(72) Soda, Takashi, Ibaraki, 317-0073, JP

Kanno, Akihiro, Ibaraki, 317-0073, JP

Murakami, Nobuo, Ibaraki, 317-0073, JP

Yoshikubo, Fujio, Ibaraki, 317-0073, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **C21D 7/12** (11) **2 623 616 A1**

(25) De (26) De

(21) 12153851.6 (22) 03.02.2012

C22C 33/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 623 622 A1**
C21D 9/48 **C22C 38/14**
C22C 38/58 **C23C 2/06**
C23C 2/28 **C22C 18/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11828976.8 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071756 15.09.2011
(87) WO 2012/043420 2012/14 05.04.2012
(30) 27.07.2011 JP 2011163818
29.09.2010 JP 2010218922
(54) • **HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETER TIEFZIEHBARKEIT UND DEHNBARKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET WITH EXCELLENT DEEP DRAWABILITY AND STRETCH FLANGEABILITY, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSIDANCE, GALVANISÉE À CHAUD, SE PRÊTANT PARTICULIÈREMENT BIEN À L'EMBOU-TISSAGE PROFOND ET AU BORDAGE PAR ÉTIREMENT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) KIMURA, Hideyuki, Tokyo 100-0011, JP OKUDA, Kaneharu, Tokyo 100-0011, JP SUGIHARA, Reiko, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 623 623 A1**
C22C 38/60

(25) Ja (26) En
(21) 11829412.3 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072811 03.10.2011
(87) WO 2012/043860 2012/14 05.04.2012
(30) 01.04.2011 JP 2011082167
01.10.2010 JP 2010223366
(54) • **HITZEBESTÄNDIGER FERRITISCHER GUSSSTAHL MIT AUSGEZEICHNETER FLIESSFÄHIGKEIT, FREIHEIT VON GASDEFEKTEN, FESTIGKEIT UND BEARBEITBARKEIT SOWIE ABGASSYSTEMKOMPONENTE DAMIT**
• **HEAT-RESISTANT FERRITIC CAST STEEL HAVING EXCELLENT MELT FLOWABILITY, FREEDOM FROM GAS DEFECT, TOUGHNESS, AND MACHINABILITY, AND EXHAUST SYSTEM COMPONENT COMPRISING SAME**
• **ACIER FERRITIQUE MOULÉ À HAUTE RÉSIDANCE À CHAUD AVEC D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS EN TERMES DE COULABILITÉ, D'ABSENCE DE DÉFAUTS GAZEUX, DE TÉNACITÉ ET D'USINABILITÉ ET COMPOSANT DE SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT COMPRENANT LEDIT ACIER**
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) KAWABATA Masahide, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
KURIBAYASHI Hideo, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
HAYAKAWA Junji, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 623 624 A1**
C21D 8/00 **C22C 38/58**
F16J 12/00 **F16K 27/00**
F16L 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 11829427.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073030 29.09.2011
(87) WO 2012/043877 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219396
(54) • **AUSTENITISCHER EDELSTAHL MIT HOHEM MANGANANTEIL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEMENT AUS DIESEM STAHL**
• **AUSTENITE HIGH-MANGANESE STAINLESS STEEL, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND MEMBER USING SAID STEEL**
• **ACIER AUSTÉNITIQUE INOXYDABLE À FORTE TENEUR EN MANGANÈSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT, ET ÉLÉMENT UTILISANT CET ACIER**
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) HATANO, Masaharu, Tokyo 100-0004, JP FUKUMOTO, Shigeo, Tokyo 100-0004, JP FUJII, Hideki, Tokyo 100-8071, JP OHMIYA, Shinichi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 623 625 A2**
C21D 8/02 **C22C 38/28**
C22C 38/50

(25) Ko (26) En
(21) 11829490.9 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006373 29.08.2011
(87) WO 2012/043984 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 29.08.2011 KR 20110086685
29.09.2010 KR 20100094599
(54) • **STAHLPLATTE FÜR EINE ROHRLEITUNG MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN DURCH WASSERSTOFF HERBEIGEFÜHRTE RISSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **STEEL PLATE FOR LINE PIPE, HAVING EXCELLENT HYDROGEN INDUCED CRACK RESISTANCE, AND PREPARATION METHOD THEREOF**
• **TÔLE D'ACIER POUR TUBE DE CANALISATION, PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSIDANCE À LA FISSURATION SOUS HYDROGÈNE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
(71) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeondong Dong-gu, Incheon 401-040, KR
(72) KIM, Kyu-Tae, Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343-755, KR LEE, Myung-Jin, Busan 608-783, KR PARK, Kyu-Heop, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-730, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **B22F 3/00**

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/56**

C22C 38/00 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/00 → (51) **C23C 8/14**

C22C 38/00 → (51) **C23C 22/00**

C22C 38/00 → (51) **H01F 41/02**

C22C 38/04 → (51) **C23C 22/00**

(51) **C22C 38/06** (11) **2 623 626 A1**
C21D 8/12 **C21D 8/02**

(25) Zh (26) En
(21) 11827949.6 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072766 14.04.2011
(87) WO 2012/041053 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010298965
(54) • **NICHTORIENTIERTE ELEKTRISCHE STAHLPLATTE OHNE WELLUNGSFEHLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NON-ORIENTED ELECTRIC STEEL PLATE WITHOUT CORRUGATED FAULT AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **TÔLE D'ACIER ÉLECTRIQUE NON ORIENTÉE EXEMPTÉ DE DÉFAUT D'ONDULATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
(72) ZHANG, Feng, Shanghai 201900, CN CHEN, Xiao, Shanghai 201900, CN CAO, Wei, Shanghai 201900, CN SUN, Yezhong, Shanghai 201900, CN MA, Changsong, Shanghai 201900, CN ZHU, Jianru, Shanghai 201900, CN CHEN, Zhuolei, Shanghai 201900, CN LIU, Xiandong, Shanghai 201900, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22C 38/06 → (51) **C21D 9/56**

C22C 38/06 → (51) **C23C 8/14**

C22C 38/12 → (51) **C22C 33/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/32** (11) **2 623 627 A1**
C22C 38/54 **B22D 11/124**
B22D 11/22 **C21D 8/06**

(25) Ja (26) En
(21) 11828635.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068239 10.08.2011
(87) WO 2012/043074 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217060
(54) • **EINSATZSTAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CASE HARDENED STEEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **ACIER CÉMENTÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) OKAMOTO, Nariaki, Hyogo 657-0863, JP NAGAHAMA, Mutsuhisa, Hyogo 657-0863, JP

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

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/32**

C22C 38/58 → (51) **C21D 9/56**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C23C 8/14**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C23C 2/06**

C22C 38/60 → (51) **C23C 22/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/04 → (51) **C23G 1/22**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22F 1/18** (11) **2 623 628 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 11829668.0 (22) 23.09.2011

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

(86) RU 2011/000730 23.09.2011

(87) WO 2012/044204 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 RU 2010139738

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERFORMTER ARTIKEL AUS PSEUDO-BETA-TITAN-LEGIERUNGEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING DEFORMED ARTICLES FROM PSEUDO-TITANIUM ALLOYS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES CONTRAINTS RÉALISÉS À PARTIR D'ALLIAGES PSEUDO- DE TITANE**

(71) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA Corporation", Ul. Parkovaya 1 Verkhnyaya Salda, Sverdlovskaya obl. 624760, RU

(72) TETYUKHIN, Vladislav Valentinovich, Moscow 125284, RU
LEVIN, Igor Vasilievich, Sverdlovskaya obl. 624760, RU

(74) Letzelter, Felix Phillip, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C23C 2/02 → (51) **C23C 2/06**

(51) **C23C 2/06** (11) **2 623 629 A1**

C21D 9/46 **C22C 38/00**

C22C 38/60 **C23C 2/02**

C23C 2/28

(25) Ja (26) En

(21) 11829415.6 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072902 28.09.2011

(87) WO 2012/043863 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010220715

- (54) • **HOCHFESTE FEUERVERZINKTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT FATIGUE CHARACTERISTICS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **TÔLE EN ACIER GALVANISÉ PAR TREMPAGE À CHAUD DE HAUTE RÉSISTANCE QUI PRÉSENTE D'EXCELLENTE CARAC-**

TÉRISTIQUES DE FATIGUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE

(71) JFE STEEL CORPORATION, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) KARIYA, Nobusuke, Tokyo 100-0011, JP
SAITO, Hayato, Tokyo 100-0011, JP
YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP

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

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/28 → (51) **C23C 2/06**

C23C 4/00 → (51) **F01D 25/00**

C23C 8/04 → (51) **C21D 9/42**

(51) **C23C 8/14** (11) **2 623 630 A1**

C21D 9/46 **C22C 38/00**

C22C 38/06 **C22C 38/58**

(25) Ja (26) En

(21) 10857889.9 (22) 30.09.2010

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

(86) JP 2010/067611 30.09.2010

(87) WO 2012/042676 2012/14 05.04.2012

- (54) • **HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH-STRENGTH STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C23C 8/14** (11) **2 623 631 A1**

C21D 9/46 **C22C 38/00**

C22C 38/06 **C22C 38/58**

(25) Ja (26) En

(21) 10857890.7 (22) 30.09.2010

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

(86) JP 2010/067612 30.09.2010

(87) WO 2012/042677 2012/14 05.04.2012

- (54) • **HOCHFESTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH-STRENGTH STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP

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

C23C 8/22 → (51) **C21D 9/42**

C23C 8/46 → (51) **C21D 9/42**

C23C 8/76 → (51) **C21D 9/42**

C23C 14/06 → (51) **B23C 5/16**

C23C 14/20 → (51) **C23C 28/02**

C23C 14/34 → (51) **C04B 35/00**

C23C 14/34 → (51) **C04B 35/453**

C23C 14/48 → (51) **C23C 28/02**

C23C 16/00 → (51) **F01D 25/00**

C23C 16/52 → (51) **H01L 21/316**

C23C 18/06 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/08 → (51) **C23C 18/16**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 623 632 A2**

H05K 3/12 **H05K 3/24**

G03F 7/00 **C09D 11/00**

H05K 3/10 **H05K 9/00**

C23C 18/06 **C23C 18/08**

H05K 3/18 **H05K 1/02**

G02F 1/155 **C23C 18/30**

(25) En (26) En

(21) 13163969.2 (22) 25.06.2009

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

(30) 30.06.2008 US 76731 P

- (54) • **Verfahren zur Ausbildung einer Mikrostruktur**
• **Method of forming a microstructure**
• **Procédé de formation d'une microstructure**

(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 09774130.0 / 2 304 078

(51) **C23C 22/00** (11) **2 623 633 A1**

B32B 15/04 **C21D 8/12**

C22C 38/00 **C22C 38/04**

C22C 38/60 **H01F 1/16**

H01F 1/18

(25) Ja (26) En

(21) 11828420.7 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/005433 27.09.2011

(87) WO 2012/042854 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010217370

- (54) • **ORIENTIERTE ELEKTROMAGNETISCHE STAHLPLATTE**
• **ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL PLATE**
• **TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORIENTÉE**

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP

TAKAMIYA, Toshito, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C23C 22/00** (11) **2 623 634 A1**

B32B 15/08 **C21D 8/12**

C22C 38/00 **C22C 38/04**

C22C 38/60 **H01F 1/16**

H01F 1/18

(25) Ja (26) En

(21) 11828431.4 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/005455 28.09.2011

(87) WO 2012/042865 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222916

(54) • *ORIENTIERTE ELEKTROMAGNETISCHE STAHLPLATTE*
• *ORIENTED ELECTROMAGNETIC STEEL PLATE*
• *TÔLE D'ACIER ÉLECTROMAGNÉTIQUE ORIENTÉE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) WATANABE, Makoto, Tokyo 100-0011, JP
OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP
TAKAMIYA, Toshito, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C23C 22/40** (11) **2 623 635 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828449.6 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/005492 29.09.2011

(87) WO 2012/042883 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010220014

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN VERZINKTES STAHLBLECH UND VERZINKTES STAHLBLECH*
• *PRODUCTION METHOD FOR GALVANIZED STEEL SHEET AND GALVANIZED STEEL SHEET*
• *FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) MATSUDA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
MATSUZAKI, Akira, Tokyo 100-0011, JP
TAKASHIMA, Katsutoshi, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C23C 22/40** (11) **2 623 636 A1**
B32B 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 11829416.4 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072903 28.09.2011

(87) WO 2012/043864 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010219975

(54) • *FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *TÔLE EN ACIER GALVANISÉ PAR TREMPAGE À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) KANEKO, Rie, Tokyo 100-0011, JP
FUJIBAYASHI, Nobue, Tokyo 100-0011, JP
KUBOTA, Takahiro, Tokyo 100-0011, JP

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

(51) **C23C 22/40** (11) **2 623 637 A1**
B32B 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 11829419.8 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072909 28.09.2011

(87) WO 2012/043868 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010220050

(54) • *GALVANISIERTES STAHLBLECH*
• *GALVANIZED STEEL SHEET*
• *TÔLE EN ACIER GALVANISÉ*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) MATSUDA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
MATSUZAKI, Akira, Tokyo 100-0011, JP
TAKASHIMA, Katsutoshi, Tokyo 100-0011, JP

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

C23C 22/78 → (51) **C23G 1/22**

C23C 26/00 → (51) **C25D 9/10**

C23C 26/00 → (51) **F04B 27/08**

(51) **C23C 28/02** (11) **2 623 638 A1**
C23C 14/20 **C23C 14/48**
(25) Zh (26) En
(21) 11827891.0 (22) 10.05.2011

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

(86) CN 2011/000811 10.05.2011

(87) WO 2012/040993 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 CN 201010510358

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG FLEXIBLER KUPFERLAMINATE*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING FLEXIBLE COPPER CLAD LAMINATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE STRATIFIÉS REVÊTUS DE CUIVRE FLEXIBLES*

(71) Zhuhai Richview Electronics Co., Ltd., 713 Room, No.19, Haihe Street Hengqin Town, Zhuhai, Guangdong 519031, CN

(72) XIE, Xinlin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Nianqun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C23G 1/00 → (51) **C23G 1/22**

(51) **C23G 1/22** (11) **2 623 639 A1**
C23G 1/00 **C23C 22/78**
C11D 11/00 **C22C 21/00**
C22F 1/04
(25) De (26) De
(21) 12176752.9 (22) 17.07.2012

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

BA ME

(30) 02.02.2012 EP 12153618

(54) • *Aluminiumlegierungsband mit verbesserter Oberflächenoptik und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Aluminium alloy strip with improved surface visual appearance and method for producing thereof*
• *Bande d'alliage en aluminium ayant une surface avec un aspect visuel amélioré et son procédé de fabrication*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE

(72) Dr. Blecher, Axel, 53859 Niederkassel, DE

Güßgen, Olaf, 40764 Langenfeld, DE
Dr. Eckhard, Kathrin, 53123 Bonn, DE
Bögershausen, Dieter, 41515 Grevenbroich, DE
Schwarz, Jochen, 41849 Wassenberg, DE
Dr. Kernig, Bernhard, 50969 Köln, DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23G 5/00 → (51) **B24C 1/00**

C25B 1/04 → (51) **C25B 9/00**

(51) **C25B 1/10** (11) **2 623 640 A1**
C25B 15/08
(25) De (26) De
(21) 12153648.6 (22) 02.02.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Elektrolyseurs sowie ein solcher Elektrolyseur*
• *Method for operating an electrolyser and such an electrolyser*
• *Procédé de fonctionnement d'un électrolyseur et un tel électrolyseur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hammer, Thomas, Dr., 91334 Hemhofen, DE
Straub, Werner, 91093 Hessdorf, DE
Most, Dieter, Dr., 91052 Erlangen, DE
Schäfer, Jochen, Dr., 90408 Nürnberg, DE
Tackenberg, Martin, Dr., 91301 Forchheim, DE
Datz, Armin, Dr., 91099 Poxdorf, DE
Dennerlein, Klaus, 91058 Erlangen, DE
Huber, Norbert, Dr., 91052 Erlangen, DE
Reiner, Andreas, Dr., 91083 Baiersdorf, DE
Straub, Jochen, 91054 Erlangen, DE

C25B 1/10 → (51) **C25B 9/00**

C25B 5/00 → (51) **C25B 9/00**

(51) **C25B 9/00** (11) **2 623 641 A1**
C01B 3/04 **C25B 1/04**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 11828630.1 (22) 09.08.2011

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

(86) JP 2011/068170 09.08.2011

(87) WO 2012/043069 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010217630

(54) • *WASSERSTOFFHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND WASSERSTOFFHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HYDROGEN PRODUCTION APPARATUS AND HYDROGEN PRODUCTION PROCESS*
• *APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOSHIDA, Akihito, JP
KAGA, Masaki, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C25B 9/00** (11) **2 623 642 A1**
C25B 1/10 **C25B 5/00**
C25B 11/04 **C25B 11/10**
C25B 11/16
(25) Ja (26) En

(21) 11828646.7	(22) 18.08.2011	Chung, Vincent, Morristown, NJ 07962-2245, US	(25) Ja	(26) En	(21) 11829067.5	(22) 27.09.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		Reimer, George, Morristown, NJ 07962-2245*, US			(86) JP 2011/068653	18.08.2011	(87) WO 2012/043085
(86) JP 2011/068653	18.08.2011	Poandl, Lee, Morristown, NJ 07962-2245, US			(30) 30.09.2010	JP 2010220253	(54) • WASSERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEM • HYDROGEN PRODUCTION SYSTEM • SYSTÈME DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE
(87) WO 2012/043085	2012/14 05.04.2012	(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB			(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP		
(30) 30.09.2010	JP 2010220253				(72) SUGIMASA Masatoshi, Tokyo 100-8220, JP		
(54) • WASSERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEM • HYDROGEN PRODUCTION SYSTEM • SYSTÈME DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE					(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE		
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP							
(72) SUGIMASA Masatoshi, Tokyo 100-8220, JP							
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE							
C25B 11/04	→ (51)	C25B 9/00					
C25B 11/10	→ (51)	C25B 9/00					
C25B 11/16	→ (51)	C25B 9/00					
C25B 15/08	→ (51)	C25B 1/10					
(51) C25D 3/44	(11) 2 623 643 A1						
(25) Ja	(26) En						
(21) 11828690.5	(22) 01.09.2011						
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR							
(86) JP 2011/069895	01.09.2011						
(87) WO 2012/043129	2012/14 05.04.2012						
(30) 30.09.2010	JP 2010220239						
(54) • ALUMINUMGALVANISIERUNGSLÖSUNG • ALUMINUM ELECTROPLATING SOLUTION • SOLUTION DE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM							
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP							
(72) NAKANO Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP							
NEGISHI Yoshinori, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP							
AKAHOSHI Haruo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP							
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE							
(51) C25D 5/12	(11) 2 623 644 A1						
(25) En	(26) En						
(21) 13152283.1	(22) 22.01.2013						
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR							
BA ME							
(30) 06.02.2012	US 201213366759						
(54) • Verfahren zur Herstellung einer oxidationsbeständigen MCrAlX-Hochtemperaturbeschichtung auf Superlegierungssubstraten • Methods for producing a high temperature oxidation resistant mcrAlX coating on superalloy substrates • Procédés permettant de produire un revêtement MCrAlX résistant à l'oxydation à température élevée sur des substrats en superalliage							
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US							
(72) Piascik, James, Morristown, NJ 07962-2245, US							
Raybold, Derek, Morristown, NJ 07962-2245, US							
(51) C25D 9/10	(11) 2 623 645 A1						
(25) Ja	(26) En						
(21) 11829163.2	(22) 28.09.2011						
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR							
(86) JP 2011/072153	28.09.2011						
(87) WO 2012/043610	2012/14 05.04.2012						
(30) 29.09.2010	JP 2010217991						
(54) • KALTGEWALZTES STAHLBLECH • COLD-ROLLED STEEL SHEET • TÔLE D'ACIER LAMINÉ À FROID							
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP							
(72) HOSHINO, Katsuya, Tokyo 100-0011, JP							
OOTSUKA, Shinji, Tokyo 100-0011, JP							
YANO, Takayoshi, Tokyo 100-0011, JP							
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE							
(51) C25D 17/06	(11) 2 623 646 A1						
(25) Ja	(26) En						
(21) 11829066.7	(22) 27.09.2011						
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR							
(86) JP 2011/071960	27.09.2011						
(87) WO 2012/043513	2012/14 05.04.2012						
(30) 01.10.2010	JP 2010223986						
(54) • VORRICHTUNG ZUR PLATTIERUNG EINER ZYLINDERS • APPARATUS FOR PLATING CYLINDER • APPAREIL DE PLACAGE DE CYLINDRE							
(71) Think Laboratory Co., Ltd., 1201-11 Takada, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP							
(72) SHIGETA, Tatsuo, Kashiwa-shi Chiba 277-8525, JP							
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, 50126 Firenze, IT							
C25D 17/08	→ (51)	C25D 17/06					
C25D 17/12	→ (51)	C25D 21/00					
(51) C25D 21/00	(11) 2 623 647 A1						
(25) Ja	(26) En						
(21) 11829625.0	(22) 30.09.2011						
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR							
(86) KR 2011/007264	30.09.2011						
(87) WO 2012/044119	2012/14 05.04.2012						
(88) 28.06.2012							
(30) 30.09.2010	KR 20100095358						
(54) • POLYESTERFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR							

- POLYESTER FIBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME
 - FIBRE DE POLYESTER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR
- (72) KIM, Young-Jo, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-060, KR
KIM, Gi-Woong, Daegu 706-020, KR
AN, Byoung-Wook, Incheon 407-765, KR
LEE, Sang-Mok, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-020, KR
LEE, Young-Soo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D02G 3/36 → (51) **A62D 5/00**

D02G 3/40 → (51) **A62D 5/00**

D02G 3/44 → (51) **A62D 5/00**

D02J 1/22 → (51) **D01F 6/62**

- (51) **D03D 47/36** (11) **2 623 650 A1**
D04B 15/48
- (25) En (26) En
(21) 13000411.2 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 SE 1200068
- (54) • Garnzuführung und Garnbremse
• Yarn feeder and yarn brake
• Dispositif d'alimentation de fil et frein de fil
- (71) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
(72) Bergman, Thomas, 52335 Ulricehamn, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **D04B 1/22** (11) **2 623 651 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13000418.7 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.02.2012 JP 2012020150
- (54) • Strickware
• Knitwear
• Article tricoté
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Okuno, Masao, Wakayama-shi, Wakayama, 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D04B 15/48 → (51) **D03D 47/36**

- (51) **D04B 27/06** (11) **2 623 652 A1**
D04B 27/24
- (25) De (26) De
(21) 12000593.9 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Wirkwerkzeugbarre und Verfahren zum Erzeugen einer Wirkwerkzeugbarre
• Knitting tool block and method for creating same

- Barre d'outils de tricotage et procédé de production d'une barre d'outils de tricotage
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Schuler, Günter, 64850 Schaaflheim, DE
Kaufhold, Steffen, 63796 Kahl am Main, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **D04B 27/24** (11) **2 623 653 A1**
D04B 27/32 **D04B 27/30**
- (25) De (26) De
(21) 12000750.5 (22) 04.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Legebarrenanordnung einer Kettenwirkmaschine
• Position bar assembly for a knitwear machine
• Agencement de barres de stockage d'un métier à tricoter à chaîne
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Saal, Torsten, 64823 Gross-Umstadt, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **D04B 27/24** (11) **2 623 654 A1**
D04B 27/32 **D04B 27/30**
- (25) De (26) De
(21) 12000751.3 (22) 04.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Legebarrenanordnung einer Kettenwirkmaschine
• Position bar assembly for a knitwear machine
• Agencement de barres de stockage d'un métier à tricoter à chaîne
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Schadt, Heiko, 63853 Mömlingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D04B 27/30 → (51) **D04B 27/24**

D04B 27/32 → (51) **D04B 27/24**

- (51) **D04H 1/42** (11) **2 623 655 A2**
D06N 3/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11829542.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/007091 27.09.2011
(87) WO 2012/044036 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094743
- (54) • KUNSTLEDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• ARTIFICIAL LEATHER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• CUIR ARTIFICIEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Kolon Industries, Inc, Kolon Tower 1-23 Byulyang-Dong Kwacheon-Si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) LEE, Eung Min, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-060, KR

- JUNG, Jong Suc, Daegu 704-360, KR
HWANG, Yeong Nam, Gumi-si Gyeong-sangbuk-do 730-747, KR
PARK, Jong Ho, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **D04H 1/736** (11) **2 623 656 A1**
A61F 13/53

- (25) Ja (26) En
(21) 11829413.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072900 28.09.2011
(87) WO 2012/043861 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223037
- (54) • DREHTROMMEL FÜR EINE FASERSTAPPELVORRICHTUNG
• ROTATING DRUM OF FIBER STACKING DEVICE
• TAMBOUR ROTATIF DE DISPOSITIF D'EMPILEMENT DE FIBRES
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
FUJIWARA, Tomohiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

D04H 3/14 → (51) **D04H 11/08**

- (51) **D04H 11/08** (11) **2 623 657 A1**
D04H 3/14 **D06C 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828534.5 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/062083 26.05.2011
(87) WO 2012/042972 2012/14 05.04.2012
(30) 22.04.2011 JP 2011095916
22.04.2011 JP 2011095915
30.09.2010 JP 2010221941
30.09.2010 JP 2010221940
- (54) • VLIESTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VLIESTOFFS
• NON-WOVEN FABRIC AND METHOD FOR PRODUCING NON-WOVEN FABRIC
• TISSU NON TISSÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TISSU NON TISSÉ

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KINUGASA, Yoshihiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
KOBAYASHI, Hideyuki, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D05B 57/14** (11) **2 623 658 A2**
D05B 57/16

- (25) De (26) De
(21) 12405020.4 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 CH 146122012
- (54) • Greiferanordnung für eine Nähmaschine
• Gripper assembly for a sewing machine
• Ensemble préhenseur pour une machine à coudre

- (71) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
(72) Brunner, Severin, 8266 Steckborn, CH
Wacker, Niklaus, 8266 Steckborn, CH
Janouschek, Georg, 8266 Steckborn, CH
Stucki, André, 8266 Steckborn, CH
Flückiger, Hans, 8618 Oetwil am See, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D05B 57/16 → (51) **D05B 57/14**

D06C 11/00 → (51) **D04H 11/08**

D06F 25/00 → (51) **D06F 39/00**

D06F 31/00 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 623 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 13000361.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 KR 20120010351
(54) • *Steuerverfahren für eine Waschmaschine*
• *Control method of washing machine*
• *Procédé de commande pour machine à laver*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Yoo Heakyung, 153-802 Seoul, KR
Ko, Cheolsoo, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 623 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153656.7 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 KR 20120011215
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and control method thereof*
• *Machine à laver et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Hyun Bae, Gyeonggi-do, KR
Lim, Jung Soo, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jung Ran, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 37/30 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 623 661 A1**
D06F 93/00 **D06F 95/00**
D06F 31/00
(25) De (26) De
(21) 13000438.5 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 DE 102012001830
(54) • *Verfahren zur Nassbehandlung von insbesondere Wäsche*

- *Method for wet treatment, in particular of laundry*
- *Procédé de traitement humide de linge en particulier*

- (71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 623 662 A1**
D06F 39/04 **D06F 39/08**
D06F 25/00 **D06F 58/02**
D06F 58/20

- (25) En (26) En
(21) 13153714.4 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 KR 20120011745
06.02.2012 KR 20120011744
06.02.2012 KR 20120011743
06.02.2012 KR 20120011746
30.04.2012 KR 20120045237
31.05.2012 KR 20120058037
31.05.2012 KR 20120058035
(54) • *Waschmaschine und Kontrollverfahren dafür*
• *Laundry machine and control method thereof*
• *Machine de blanchisserie et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Doh, Youngjin, 642-711 Gyeongnam, KR
Kim, Taewan, 642-711 Gyeongnam, KR
Choi, Hyunchul, 642-711 Gyeongnam, KR
Namgoong, Hong, 642-711 Gyeongnam, KR
Lee, Kyuhwan, 642-711 Gyeongnam, KR
Lee, Jihong, 642-711 Gyeongnam, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 623 663 A1**
D06F 39/04 **D06F 39/08**
D06F 25/00 **D06F 58/02**
D06F 58/20

- (25) En (26) En
(21) 13153744.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 KR 20120011743
06.02.2012 KR 20120011744
06.02.2012 KR 20120011745
06.02.2012 KR 20120011746
30.04.2012 KR 20120045237
31.05.2012 KR 20120058035
31.05.2012 KR 20120058037
(54) • *Waschmaschine mit Trocknungskanal eine Düse aufweisend*
• *Laundry machine with drying duct comprising a nozzle*
• *Machine de blanchisserie avec conduite de séchage comprenant une buse*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Doh, Youngjin, 641-711 Gyeongnam, KR
Namgoong, Hong, 641-711 Gyeongnam, KR
Lee, Jihong, 641-711 Gyeongnam, KR
Choi, Hyunchul, 641-711 Gyeongnam, KR

- Lee, Kyuhwan, 641-711 Gyeongnam, KR
Kim, Taewan, 641-711 Gyeongnam, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 623 664 A1**
D06F 39/04 **D06F 39/08**
D06F 25/00 **D06F 58/02**
D06F 58/20

- (25) En (26) En
(21) 13153753.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 KR 20120011743
06.02.2012 KR 20120011744
06.02.2012 KR 20120011745
06.02.2012 KR 20120011746
30.04.2012 KR 20120045237
31.05.2012 KR 20120058035
31.05.2012 KR 20120058037
(54) • *Steuerungsverfahren für eine Waschmaschine mit einem Trocknungskanal aufweisend eine Düse*
• *Control method of a laundry machine with a drying duct comprising a nozzle*
• *Procédé de commande de machine à laver avec une conduite de séchage comprenant une buse*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Doh, Youngjin, 641-711 Gyeongnam-do, KR
Namgoong, Hong, 641-711 Gyeongnam-do, KR
Lee, Jihong, 641-711 Gyeongnam-do, KR
Choi, Hyunchul, 641-711 Gyeongnam-do, KR
Lee, Kyuhwan, 641-711 Gyeongnam-do, KR
Kim, Taewan, 641-711 Gyeongnam-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 13170504.8

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 623 665 A1**
D06F 39/04 **D06F 39/08**
D06F 25/00 **D06F 58/02**
D06F 58/20

- (25) En (26) En
(21) 13153758.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 KR 20120011743
06.02.2012 KR 20120011744
06.02.2012 KR 20120011745
06.02.2012 KR 20120011746
30.04.2012 KR 20120045237
31.05.2012 KR 20120058035
31.05.2012 KR 20120058037
(54) • *Wäschereimaschine aufweisend eine Düse und ein Heizelement in einem Trocknungskanal und Steuerungsverfahren hierfür*
• *Laundry machine comprising a nozzle and a heater arranged in a drying duct and control method hereof*
• *Machine de laverie comprenant une buse et un élément chauffant dans une conduite de séchage et procédé de commande correspondant*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Doh, Youngjin, 641-711 Gyeongnam, KR
Namgoong, Hong, 641-711 Gyeongnam, KR

Lee, Jihong, 641-711 Gyeongnam, KR
Choi, Hyunuchul, 641-711 Gyeongnam, KR
Lee, Kyuhwan, 641-711 Gyeongnam, KR
Kim, Taewan, 641-711 Gyeongnam, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

D06F 39/04 → (51) **D06F 39/00**

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

D06F 58/02 → (51) **D06F 39/00**

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/00**

D06F 93/00 → (51) **D06F 39/00**

D06F 95/00 → (51) **D06F 39/00**

D06N 3/00 → (51) **D04H 1/42**

D07B 1/14 → (51) **D07B 1/16**

(51) **D07B 1/16** (11) **2 623 666 A2**
D07B 1/14 **D07B 7/14**
(25) En (26) En
(21) 13153129.5 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 GB 201201630
(54) • *Kabel mit einem aufextrudiertem Mantel, entsprechendes Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung des Kabels*
• *Cable with an extrusion coated sheathing, corresponding method and device for manufacturing the same*
• *Câble avec une couche extérieure extrudée, dispositif et procédé de fabrication correspondant*
(71) Bridon Limited, Carr Hill Doncaster, South Yorkshire DN4 8DG, GB
(72) Mohanraj, Jagannathan, LS10 4TD West Yorkshire, GB
Walton, John Mawson, DN5 7LP South Yorkshire, GB
(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

D07B 7/14 → (51) **D07B 1/16**

(51) **D21F 3/02** (11) **2 623 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 13000525.9 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 JP 2012020045
(54) • *Schuhpressband zur Papierherstellung*
• *Paper making shoe press belt*
• *Courroie de presse à sabot pour la fabrication de papier*
(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yazaki, Takao, Tokyo-TO, JP
Yamazaki, Shintaro, Tokyo-TO, JP
Takamori, Yuya, Tokyo-TO, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **2 623 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 13000526.7 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 JP 2012020044
(54) • *Schuhpressband zur Papierherstellung*
• *Paper making shoe press belt*
• *Courroie de presse à sabot pour la fabrication de papier*
(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yazaki, Takao, Tokyo-TO, JP
Yamazaki, Shintaro, Tokyo-TO, JP
Takamori, Yuya, Tokyo-TO, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **D21H 27/00** (11) **2 623 669 A1**
A24C 5/46 **A24D 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11828662.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069181 25.08.2011
(87) WO 2012/043101 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 PCT/JP2010/066926
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES DREHPAPIERS MIT GERINGER ZÜNDNEIGUNG, DREHPAPIER MIT GERINGER ZÜNDNEIGUNG UND ZIGARETTE DAMIT*

• *LOW IGNITION PROPENSITY WRAPPING PAPER MANUFACTURING MACHINE, LOW IGNITION PROPENSITY WRAPPING PAPER AND CIGARETTE*
• *MACHINE DE PRODUCTION POUR PAPIER D'ENROULEMENT AVEC DE FAIBLES PROPRIÉTÉS DE PROPAGATION DE FLAMME, PAPIER D'ENROULEMENT À FAIBLES PROPRIÉTÉS DE PROPAGATION DE FLAMME ET CIGARETTE*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KIDA, Shinzo, Tokyo 130-8603, JP
TOWATARI, Keisuke, Tokyo 130-8603, JP
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **E01B 1/00** (11) **2 623 670 A2**

(25) De (26) De
(21) 13000562.2 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 DE 102012100892
(54) • *Feste Fahrbahn für schienengebundene Fahrzeuge*
• *Ballastless railway track structure for rail vehicles*
• *Voie sans ballast pour véhicules ferroviaires*
(71) Ed. Züblin AG, Albstadtweg, 3, 70567 Stuttgart, DE
(72) Enoekl, Viktor, 71144 Steinenbronn, DE
Widmann, Horst, 72622 Nürtingen, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **E01B 27/00** (11) **2 623 671 A2**
E01B 27/10

(25) De (26) De
(21) 13150768.3 (22) 10.01.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 AT 500202012
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur kontinuierlichen Sanierung eines Gleisbetts und seines Unterbaus*
• *Devices and methods for continuous renovation of a rail track bed and its substructure*
• *Dispositifs et procédé d'assainissement continu d'un ballast de voie et de sa sous-structure*
(71) Swietelsky Baugesellschaft M.B.H., Edlbacherstrasse 10, 4020 Linz, AT
(72) Brustmann, Hellmuth, 1130 Wien, AT
Schauer, Norbert, 8832 Oberwölz, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

E01B 27/10 → (51) **E01B 27/00**

E01C 11/22 → (51) **A61H 3/06**

(51) **E01C 13/08** (11) **2 623 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161940.5 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 17.06.2004 NL 1026444
(54) • *Kunstrasen mit Zusatzstoffhaltiger Granulatfüllung, sowie entsprechende Granulatfüllung*
• *Artificial turf provided with a granular infill comprising additives, as well as such an infill*
• *Gazon artificiel avec matériau granulaire de remplissage comprenant des additifs, ainsi qu'un tel matériau de remplissage*

(71) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
(72) Smit, Gerardus Hubertus, 7535 DA ENSCHEDE, NL
Slootweg, Geurt Bastiaan, 7534 HW ENSCHEDE, NL
Van der Gaag, Frederik Jan, 7443 KC NIJVERDAL, NL
Olde Weghuis, Marinus Hendrikus, 7574 AB OLDENZAAL, NL

Op den Buijsch, Francois Antoine Marie, 6367 HN VOERENDAAL, NL
Bruls, Wilhelmus Gerardus Marie, 6243 BE GEULLE, NL
Widdershoven, Christian Antoine Marie Jean-Pierre, 6102 GB ECHT, NL
Welzen, Leonardus Jacobus Johannus Wilhelmus, 6129 JC URMOND, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(62) 05752910.9 / 1 756 368

(51) **E01C 23/088** (11) **2 623 673 A1**
E01C 23/09

(25) De (26) De
(21) 13000463.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 AT 1452012
(54) • *Bearbeitungsmaschine zur Herstellung von Blindenleiteinrichtungen*
• *Processing machine for the production of guide devices for the blind*
• *Machine de traitement destinée à la fabrication d'installations de guidage d'aveugles*

(71) Kirchmair, Gottfried, Pillbergstrasse 31, 6136 Pill, AT
(72) Kirchmair, Gottfried, 6136 Pill, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

E01C 23/09 → (51) **E01C 23/088**

E02B 9/04 → (51) **B01D 35/18**

(51) **E02B 17/02** (11) **2 623 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000733.1 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Unterkonstruktion für eine Offshore-Plattform und Verfahren zum Installieren einer derartigen Unterkonstruktion*
• *Substructure for an offshore platform and method for installing same*
• *Infrastructure pour une plateforme offshore et procédé d'installation d'une telle infrastructure*

(71) Nordic Yards Holding GmbH, Wendorfer Weg 5, 23966 Wismar, DE
(72) Bollmohr, Thomas, 18147 Rostock, DE
Hagemeister, Constantin, 23966 Wismar, DE
Linnemann, Matthias, 23970 Wismar, DE
Mokros, Helge, 23966 Wismar, DE
Mönnig, Frank, 18233 Neubukow, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **E02B 17/08** (11) **2 623 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000732.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Plattform-Oberteil (Topside) für eine Offshore-Plattform und Verfahren zum Installieren eines derartigen Plattform-Oberteils*
• *Platform topside for an offshore platform and method for installing such a platform topside*
• *Partie supérieure d'une plateforme offshore et procédé d'installation d'une telle partie supérieure d'une plateforme*

(71) Nordic Yards Holding GmbH, Wendorfer Weg 5, 23966 Wismar, DE
(72) Bollmohr, Thomas, 18147 Rostock, DE
Hagemeister, Constantin, 23966 Wismar, DE
Linnemann, Matthias, 23970 Wismar, DE
Mokros, Helge, 23966 Wismar, DE
Mönnig, Frank, 18233 Neubukow, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **E02D 5/52** (11) **2 623 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160418.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pfahl zur Tiefgründung und Verfahren zur Bereitstellung eines Pfahls*
• *A pile for deep foundation and method for providing a pile*
• *Pieu pour fondation profonde et procédé de fourniture de pieu*

(71) N P Förvaltnings AB, C/o Proconomy Karl Gustavsgatan 1, 411 25 Göteborg, SE
(72) Nilverius, Christian, SE-431 49 Mölndal, SE

Olsson, Göran, SE-515 93 Seglora, SE
(74) Östergren, Markus, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 11182227.6 / 2 573 274

(51) **E02D 17/13** (11) **2 623 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000598.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Erstellen eines Schlitzwandelementes*
• *Assembly and method for manufacturing a slotted wall element*
• *Procédé et agencement destinés à la fabrication d'un élément de paroi moulée*

(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Schwanz, Christoph, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02F 3/40** (11) **2 623 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11829438.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/073157 30.09.2011
(87) WO 2012/043888 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 JP 2011212598
30.09.2010 JP 2010221820
(54) • *GREIFEIMERVORRICHTUNG*
• *GRAPPLE BUCKET DEVICE*
• *DISPOSITIF À GODET PRENEUR*

(71) Matsumoto System Engineering Co., Ltd., 1043-4, Wada, Sasaguri-Machi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2414, JP
(72) MATSUMOTO, Ryoza, Kasuya-gun Fukuoka 811-2416, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

E02F 9/24 → (51) **H04N 7/18**

(51) **E02F 9/26** (11) **2 623 679 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11829244.0 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072316 29.09.2011
(87) WO 2012/043691 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219307
(54) • *ANZEIGESYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *WORK MACHINE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE DE MACHINE DE TRAVAIL*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) SHIBAMORI Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
WATANABE Yutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TSUKADA Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Keiichiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
GOTOU Yuuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
FUJIEDA Kouta, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/26 → (51) **H04N 7/18**

E03B 3/04 → (51) **B01D 35/18**

E03C 1/046 → (51) **C02F 1/467**

(51) **E03F 7/04** (11) **2 623 680 A2**
(25) De (26) De
(21) 13154228.4 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2012 DE 102012201737
(54) • *Rückstauventil für Abflussrohre*
• *Backflow valve for drain pipes*
• *Soupape anti-retour pour tuyaux d'évacuation d'eau*

(71) Graul, Niklas-Simon, Dipl.-Med., Heidebergweg 9, 02708 Lawalde, DE
(72) Graul, Niklas-Simon, Dipl.-Med., 02708 Lawalde, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bambergener Straße 49, 01187 Dresden, DE

E04B 1/16 → (51) **E04G 23/02**

(51) **E04B 1/84** (11) **2 623 681 A1**
B32B 5/26
A47H 23/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13153395.2 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 FR 1250968
(54) • *Schallschutz*
• *Sound Insulation*
• *Isolant phonique*

(71) Brunswick Et Fils, 16 rue de la Banque, 75002 Paris, FR
(72) Brunswick, Jean-Claude, 33000 BORDEAUX, FR
(74) Monlouis, Patrick, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, FR-75116 Paris, FR

E04B 5/12 → (51) **E04G 23/02**

E04C 2/04 → (51) **B32B 13/14**

(51) **E04C 2/12** (11) **2 623 682 A1**
A47B 96/20
B32B 21/13
(25) De (26) De
(21) 12000764.6 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Element zur Konstruktion einer Wand oder Decke*
• *Element for constructing a wall or ceiling*
• *Élément de construction d'un mur ou d'une plafond*

(71) De Monte, Florian, Nibelungengasse 30, 8010 Graz, AT
(72) De Monte, Florian, 8010 Graz, AT
(74) Wetzell, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

(51) **E04C 3/10** (11) **2 623 683 A1**
E04C 3/18
E04C 3/28

(25) De (26) De
(21) 13000484.9 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 DE 102012002130
(54) • *Zug-/Druckstab-Einheit für die Bautechnik*
• *Traction/pressure bar unit for constructional engineering*
• *Unité à barre comprimée/de traction pour technique de construction*
(71) Betschart, Anton-Peter, Heckenweg 1, 73087 Bad Boll, DE
(72) Betschart, Anton-Peter, 73087 Bad Boll, DE

E04C 3/18 → (51) **E04C 3/10**

E04C 3/26 → (51) **E04C 3/10**

E04C 3/28 → (51) **E04C 3/10**

E04C 3/29 → (51) **E04G 23/02**

(51) **E04D 3/36** (11) **2 623 684 A1**
E04D 5/14 **E04F 13/08**
(25) En (26) En
(21) 12153338.4 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Schicht Isoliermaterial an einen Halter*
• *A device for fastening a layer of insulating material to a support*
• *Dispositif de fixation d'une couche de matériau isolant à un support*
(71) Icopal Danmark A/S, Lyskaer 5, 2730 Herlev, DK
(72) Olsen, John Ejrup, 2200 Copenhagen N, DK
Jensen, Eirik Sandberg, 4000 Roskilde, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **E04D 5/10** (11) **2 623 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195525.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Isolier- und Dichtungsbahn*
• *Insulating and waterproofing membrane*
• *Membrane d'isolation et d'étanchéité*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Ben-Daat, Dan, Winchester, VA 22603, US
DiPietro, Michael, Chelmsford, MA Massachusetts 02184, US

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

E04D 5/14 → (51) **E04D 3/36**

E04F 13/08 → (51) **E04D 3/36**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 623 686 A2**
E04F 15/04
(25) En (26) En
(21) 13164407.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.05.2005 US 908658
(54) • *Mechanisches Einrastsystem für Bodenplatten mit einer Schiebeverschluss, In-*

stallationsverfahren und Produktionsverfahren dafür

- *A mechanical locking system for floor panels provided with sliding lock, an installation method and a production method therefore*
- *Système de verrouillage mécanique de panneaux de sol avec fermeture coulissante, procédé d'installation et de production correspondant*

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(72) Pervan, Darko, 263 61 Viken, SE

(74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(62) 06747799.2 / 1 882 069

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 19/06** (11) **2 623 687 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000568.9 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 DE 102012002095
11.06.2012 DE 202012005602 U

- (54) • *Höhenauflage für eine Abdeckleiste*
• *Height overlay for a trim strip*
• *R?ecouvrement en hauteur pour une baguette couvre-joint*

(71) Proverum AG, Rathausstrasse 7, 6341 Baar, CH

(72) Mühlebach, Moritz, 8305 Dietlikon, CH

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **E04F 21/06** (11) **2 623 688 A1**
E04F 21/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 13153679.9 (22) 01.02.2013

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

BA ME
(30) 02.02.2012 FR 1250964

- (54) • *Handwerkzeug zum Glätten von Putz*
• *Hand tool for smoothing plaster*
• *Outil à main destiné à lisser un enduit*

(71) Marquardt, Zone Industrielle de Racine, 63650 La Monnerie Le Montel, FR

(72) Marquardt, Stéphane, 63300 DORAT, FR
Rolle, Gérard, 03200 VICHY, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

E04F 21/16 → (51) **E04F 21/06**

(51) **E04G 23/02** (11) **2 623 689 A1**
E04B 5/12 **E04B 1/16**
E04C 3/29

(25) De (26) De
(21) 12153317.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Holz/Beton-Verbundtragwerke mit Höhenausgleichszwischenschicht*
• *Wood-concrete composite structures with height compensation intermediate layer*
• *Structure porteuse composite en bois et béton dotée d'une couche intermédiaire à équilibrage des hauteurs*

(71) Rupprecht, Holger, Am Rosengarten 4F, 79183 Waldkirch, DE

(72) Rupprecht, Holger, 79183 Waldkirch, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(51) **E04H 3/12** (11) **2 623 690 A1**

(25) De (26) De
(21) 12153956.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tribüne*
• *Tribune*
• *Tribune*
(71) INTER+-POL Freie Forschungs- u. Entwicklungsges. f. unfassb. Formate, exper. Proj., ungesehene Filme dicke u. dünne Bücher, grenzenl. Räume,mbH, Ballindamm 9, 20095 Hamburg, DE

(72) Rühmann, Lars, 20146 Hamburg, DE
Pape, Timothy, 10437 Berlin, DE
Schierwater, Tim, 22605 Hamburg, DE
Höfler, Mark, 12049 Berlin, DE

(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **E04H 4/10** (11) **2 623 691 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13360001.5 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 FR 1250984
(54) • *Schwimmbadabdeckung*
• *Cover for swimming pool*
• *Couverture pour bassin tel qu'une Piscine ou similaire*

(71) Piscines Waterair S.A.S., Zone Artisanale, 68580 Seppois le Bas, FR

(72) Steinbauer, Thierry, 90200 Giromagny, FR
Blary, Christophe, 68730 Michelbach le Bas, FR

(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Blvd A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **E04H 17/18** (11) **2 623 692 A1**
G21C 13/024 **G21C 13/10**
G21C 17/003 **G21C 19/07**
G21C 21/00 **G21C 11/08**
G21C 13/093

(25) Fr (26) Fr
(21) 13358002.7 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 FR 1200317
(54) • *Sicherheitsbehälter und sein Herstellungsverfahren*
• *Containment vessel and method for manufacturing same*
• *Enceinte de confinement et son procédé de construction*

(71) Entrepote Projets, 165 boulevard de Valmy, 92700 Colombes, FR

(72) Bouchez, Bernard, 13500 Martigues, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, Paul Herard Conseil 50 Impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

(51) **E05B 9/08** (11) **2 623 693 A2**
E05B 65/44

(25) De (26) De
(21) 13152479.5 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 DE 202012100370 U

- (54) • *Wechselzylindersystem*
• *An interchangeable cylinder lock system*
• *Système à barilletts interchangeables*

(71) Martin Lehmann GmbH & Co. Kg, Am Kohlgraben 6-10, 32429 Minden, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwingner 2, 33602 Bielefeld, DE

E05B 49/00 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05B 65/00** (11) **2 623 694 A1**
E05C 19/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 13305076.5 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 FR 1250935

- (54) • *Einheit zur Herstellung von elektromagnetischen Bändern verschiedener Höhe*
• *Assembly for producing electromagnetic tapes of different heights*
• *Ensemble pour la réalisation de bandeaux électromagnétiques de différentes hauteurs*

(71) Sewosy, Société Par Actions Simplifiée, 2 Rue du Sable, 67170 Bernolsheim, FR

(72) Wolff, Jacques, 67170 BRUMATH, FR
Horvat, Philippe, 67170 OLWISHEIM, FR
Meynet, Gaël, 67170 BILWISHEIM, FR
May, Frédéric, 67470 Eberbach-Seltz, FR
Schoettel, Julien, 67170 BRUMATH, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

E05B 65/14 → (51) **E05C 17/04**

E05B 65/44 → (51) **E05B 9/08**

(51) **E05C 17/04** (11) **2 623 695 A1**
E05C 17/14 **E05B 65/14**

(25) It (26) En

(21) 12425023.4 (22) 02.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Verriegeln der Fahrzeugtüren wie Vans, Lkws, Straßenzüge, Anhänger und dergleichen*
• *Device for locking the door of vehicles, such as vans, trucks, road trains, trailers and the like*
• *Dispositif pour verrouiller la porte de véhicules, tels que des fourgonnettes, camions, trains routiers, remorques et autres*

(71) Pastore & Lombardi S.r.l., Via Don Minzoni, 3, 40057 Granarolo dell'Emilia, F. Cadriano (Bologna), IT

(72) Hilbe, Luca, 40137 Bologna, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05C 17/14 → (51) **E05C 17/04**

(51) **E05C 17/20** (11) **2 623 696 A1**

(25) De (26) De

(21) 12195296.4 (22) 03.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Türfeststeller für Kraftfahrzeuge*
• *Door stay for motor vehicles*
• *Arrêt de portière pour véhicules automobiles*

(71) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Hofacker, Dennis, 57462 Olpe, DE

Holzrichter, David, 51647 Gummersbach, DE
Siegert, Viktor, 51580 Reichshof-Eckenhagen, DE

Krumbiegel, Ulrich, 09661 Striegistal OT Böhringen, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

E05C 19/16 → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05D 7/10** (11) **2 623 697 A2**
A45C 13/00 **B65D 43/16**
A45C 11/00 **A45C 11/38**

(25) It (26) En

(21) 13153394.5 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 IT T020120078

31.10.2012 IT T020120959

- (54) • *Camcordergehäuse mit mehrseitigem Scharniersystem*
• *Camcorder housing with multilateral hinging system*
• *Boîtier de caméscope avec système d'articulation multilatéral*

(71) Corso, Luigi, Via S. Mamete, 17, 20128 Milano, IT

Favretto, Diego, Via Leonardo Da Vinci, 130, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT

(72) Corso, Luigi, 20128 Milano, IT

Favretto, Diego, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT

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

E05F 3/06 → (51) **E05F 15/04**

E05F 3/10 → (51) **E05F 15/04**

(51) **E05F 3/22** (11) **2 623 698 A2**

(25) De (26) De

(21) 13000491.4 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 DE 102012100924

- (54) • *Türbetätiger mit mehrteiligem Gehäuseaufbau*
• *Door actuator with a multi-part housing structure*
• *Actionneur de porte avec structure de boîtier en plusieurs parties*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Hellwig, Alexander, D-58256 Ennepetal, DE

(51) **E05F 15/04** (11) **2 623 699 A1**
E05F 3/06 **E05F 3/10**

(25) En (26) En

(21) 13166246.2 (22) 26.06.2009

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

(30) 27.06.2008 TW 97124352

- (54) • *Automatischer Türschließer*
• *Automatic door closer*
• *Ferme-porte automatique*

(71) Taiwan Fu Hsing Industrial Co. Ltd., N° 55-10, Been Chou Road Kang Shan Town, Kaohsiung County, Province of China, TW

(72) Yu, Rick, Changhua County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(62) 09163898.1 / 2 138 662

(51) **E05F 15/12** (11) **2 623 700 A1**
B60R 25/00 **E05B 49/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12744510.4 (22) 07.02.2012

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

(86) JP 2012/052770 07.02.2012

(87) WO 2012/108440 2012/33 16.08.2012

(30) 07.02.2011 JP 2011023689

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGTÜR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGTÜR*
• *VEHICLE DOOR CONTROL DEVICE AND VEHICLE DOOR CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PORTE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PORTE DE VÉHICULE*

(71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) ENDO Jun, Yokohama-shi 236-0004, JP

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **E05F 15/12** (11) **2 623 701 A2**

(25) De (26) De

(21) 13153412.5 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 DE 202012100338 U

- (54) • *Anordnung aus einem Türflügel und einer Antriebsvorrichtung zum Bewegen des Türflügels für ein Personenbeförderungsfahrzeug*
• *Assembly of a door leaf and a drive device for moving the door leaf for a passenger vehicle*
• *Agencement composé d'un battant de porte et d'un dispositif d'entraînement pour déplacer le battant de porte pour un véhicule de transport de personnes*

(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE

(72) Rehfeldt, Torsten, 20253 Hamburg, DE

Brauer, Hans-Georg, 34260 Kaufungen, DE

Grimm, Holger, 36280 Oberaula, DE

Gibhardt, Nils, 34281 Gudensberg, DE

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **E06B 9/58** (11) **2 623 702 A2**

(25) De (26) De

(21) 13000327.0 (22) 23.01.2013

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

BA ME

- (30) 03.02.2012 DE 102012002014
(54) • *Führungsschiene*
• *Guide rail*
• *Rail de guidage*
(71) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
(72) Reuß, Torsten, 73265 Dettingen, DE
(74) Munk, Ludwig Hubert, Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E06B 9/58** (11) **2 623 703 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000343.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 DE 102012002015
(54) • *Trägerprofil*
• *Mounting profile*
• *Profilé de support*
(71) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE
(72) Reuss, Thorsten, 73265 Dettingen, DE Weber, Fabian, 89275 Elchingen, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E06B 9/78** (11) **2 623 704 A2**
(25) De (26) De
(21) 13150568.7 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 DE 202012100374 U
(54) • *Gurtkasten*
• *Belt box*
• *Chargeur*
(71) Fortkort, Mario, St. Heinrich Strasse 32, 33415 Verl, DE
(72) Fortkort, Mario, 33415 Verl, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **E21B 4/06** (11) **2 623 705 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11827980.1 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/076226 23.06.2011
(87) WO 2012/041084 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201020550979 U
30.09.2010 CN 201020550973 U
30.09.2010 CN 201020550985 U
30.09.2010 CN 201010298875
30.09.2010 CN 201010298838
(54) • *KOMBINIERTER BOHRHAMMER*
• *COMBINED DOWN-THE-HOLE HAMMER*
• *MARTEAU COMBINÉ DE FOND DE TROU*
(71) Sunward Intelligent Equipment Co., Ltd., No. 16 LiXiang(M) Road, Changsha Economic & Technological Development Zone Changsha Hunan 410100, CN

- (72) HE, Qinghua, Changsha, Hunan 410100, CN
QIAN, Huanyun, Changsha, Hunan 410100, CN
ZHU, Jianxin, Changsha, Hunan 410100, CN
LI, Haijian, Changsha, Hunan 410100, CN
DENG, Chao, Changsha, Hunan 410100, CN
ZHANG, Peng, Changsha, Hunan 410100, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

E21B 7/02 → (51) **E21B 7/18**

- (51) **E21B 7/18** (11) **2 623 706 A2**
E21B 7/02

- (25) Ko (26) En
(21) 11829644.1 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007322 04.10.2011
(87) WO 2012/044138 2012/14 05.04.2012
(88) 28.06.2012
(30) 31.03.2011 KR 20110029250
19.10.2010 KR 20100102135
19.10.2010 KR 20100102134
01.10.2010 KR 20100095879

- (54) • *AUSHUBSYSTEM MIT EINEM WASSERSTRAHL UND AUSHUBVERFAHREN DAMIT*
• *EXCAVATION SYSTEM USING A WATER JET, AND EXCAVATION METHOD USING THE SAME*
• *SYSTÈME DE CREUSEMENT AU MOYEN D'UN JET D'EAU, ET PROCÉDÉ DE CREUSEMENT UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR
(72) CHO, Gye-Chun, Daejeon 305-701, KR OH, Tae-Min, Busan 608-784, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **E21B 10/60** (11) **2 623 707 A1**
E21B 21/06 **E21B 17/04**

- (25) Zh (26) En
(21) 12774000.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/072450 16.03.2012
(87) WO 2012/142891 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 CN 201110101056
23.06.2011 CN 201110171384

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG EINER BOHRGESCHWINDIGKEIT MITTELS BOHRSTRANGSCHWINGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING DRILLING SPEED BY USING DRILL STRING VIBRATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER UNE VITESSE DE FORAGE PAR UTILISATION D'UNE VIBRATION DE TRAIN DE TIGES DE FORAGE*

- (71) China University of Petroleum (East China), No. 66 Changjiang West Road Economic Development Zone, Qingdao, Shandong 266580, CN

- (72) GUAN, Zhichuan, Shandong 266580, CN
LIU, Yongwang, Shandong 266580, CN
WEI, Wenzhong, Shandong 266580, CN
GUAN, Ben, Beijing 100083, CN
SHI, Yucai, Shandong 266580, CN
ZHANG, Hongning, Shandong 266580, CN
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

E21B 17/04 → (51) **E21B 10/60**

E21B 21/06 → (51) **E21B 10/60**

- (51) **E21B 33/038** (11) **2 623 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152222.9 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 US 201213365976
(54) • *Bohrlochkopfverbinder und Verfahren zur Verwendung davon*
• *Wellhead connector and method of using same*
• *Connecteur de tête de puits et son procédé d'utilisation*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) Johnson, Christopher Dale, Cypress, TX 77429, US
Weir, James William, Houston, TX 77084, US
Bennett, Dean Allen, Houston, TX 77095, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 33/14 → (51) **C09K 8/467**

- (51) **E21B 43/24** (11) **2 623 709 A1**
H01G 4/04 **H01G 4/38**
H01G 4/40

- (25) De (26) De
(21) 12154736.8 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.10.2011 EP 11186890
(54) • *Kondensatorvorrichtung für eine Leiteschleife einer Vorrichtung zur "in situ"-Förderung von Schweröl und Bitumen aus Ölsand-Lagerstätten.*
• *Condenser device for a conducting loop of a device for in situ transport of heavy oil and bitumen from oil sands deposits*
• *Dispositif de condensateur pour une bande de roulement d'un dispositif destiné au transport in situ d'huile lourde et de bitume issus de gisements de sable oléagineux*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Diehl, Dirk, Dr., 91052 Erlangen, DE
Koch, Andreas, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

F01C 1/22 → (51) **F01C 21/06**

- (51) **F01C 21/06** (11) **2 623 710 A2**
F01C 1/22

- (25) En (26) En
(21) 13154266.4 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 US 201213366458
(54) • *Drehverbrennungsmotor mit gekühltem Einsatz*
• *Rotary internal combustion engine with cooled insert*
• *Moteur à combustion interne rotatif avec insert refroidi*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, (01BE5)Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Gekht, Eugene, Brossard, Québec J4X 2P2, CA
Villeneuve, Bruno, Boucherville, Québec J4B 5G1, CA
Fontaine, Mike, Boucherville, Québec J4B 7W9, CA
Gagnon-Martin, David, Longueuil, Québec J4J 5L3, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

- F01C 21/10** → (51) **F04C 2/10**
- (51) **F01D 1/24** (11) **2 623 711 A2**
B64C 11/48 **F01D 7/00**
F02C 9/58
- (25) En (26) En
(21) 13154022.1 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 US 201261595431 P
11.10.2012 US 201213649478
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Gasturbinenmotoren mit gegenläufigen Rotoren*
• *Method and apparatus for non-model based control for counter-rotating open-rotor gas turbine engine*
• *Procédé et appareil de commande de moteur de turbine à gaz à rotor ouvert avec rotors contrarotatifs*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lu, Manxue, Swampscott, MA Massachusetts 01907, US
Carpenter, Sheldon, Hamilton, OH Ohio 45011, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 1/24** (11) **2 623 712 A2**
B64C 11/48 **F01D 7/00**
F02C 9/58
- (25) En (26) En
(21) 13154024.7 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 US 201261595419 P
11.10.2012 US 201213649421
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Gasturbinenmotoren mit gegenläufigen Rotoren*
• *Method and apparatus for model based control for counter-rotating open-rotor gas turbine engine*
• *Procédé et appareil de commande de moteur de turbine à gaz avec rotors contrarotatifs*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Lu, Manxue, Swampscott, MA 01907, US
Carpenter, Sheldon, Hamilton, OH 45011, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 5/02** (11) **2 623 713 A1**
F01D 5/06
- (25) En (26) En
(21) 12198589.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.01.2012 US 201213344677
- (54) • *Rotor, Dampfturbine und Verfahren zur Herstellung eines Rotors*
• *A rotor, a steam turbine and a method for producing a rotor*
• *Rotor, turbine à vapeur et procédé de production d'un rotor*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Farineau, Thomas Joseph, Schenectady, NY New York 12345, US
Schwant, Robin Carl, Schenectady, NY New York 12345, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F01D 5/06** → (51) **B23K 31/02**
-
- F01D 5/06** → (51) **F01D 5/02**
-
- (51) **F01D 5/08** (11) **2 623 714 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12198418.1 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343037
- (54) • *Turbinenkühlsystem*
• *Turbine cooling system*
• *Système de refroidissement de turbine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cook, Jason Nathaniel, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **2 623 715 A2**
F01D 5/28
- (25) En (26) En
(21) 12198399.3 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.01.2012 US 201213343115
- (54) • *Abgasstrobe mit Vorderkante aus Formgedächtnislegierung*
• *Exhaust strut with leading edge formed of shape memory alloy*
• *Entretoise d'échappement avec bord d'attaque en alliage à mémoire de forme*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Keny, Mayur Abhay, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Subbareddy, Thangaraj, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Sundaram, Hariharan, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 5/16** (11) **2 623 716 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12153627.0 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zum Auslegen einer Laufschaufel*
• *Design method for a rotor blade*
• *Procédé de dimensionnement d'une aube directrice*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lübbe, Bertold, 45147 Essen, DE
Richter, Christoph Hermann, 49477 Ibbenbüren, DE
-
- F01D 5/20** → (51) **F01D 11/08**

- F01D 5/28** → (51) **F01D 5/14**
-
- F01D 7/00** → (51) **F01D 1/24**
-
- (51) **F01D 9/04** (11) **2 623 717 A1**
F01D 17/14 **F01D 17/16**
- (25) De (26) De
(21) 12153630.4 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Schaufelkranz für eine Axialturbomaschine und Verfahren zum Justieren der Schluckfähigkeit des Schaufelkranzes*
• *Blade ring for an axial turbo engine and method for adjusting the absorption characteristics of the blade ring*
• *Couronne d'aube pour une turbomachine axiale et procédé d'ajustement de la capacité de débit massique de la couronne d'aube*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) de Lazzar, Armin, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
-
- (51) **F01D 9/04** (11) **2 623 718 A2**
F01D 17/16 **F02C 6/12**
F02C 9/20
- (25) En (26) En
(21) 13151541.3 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213363137
- (54) • *Kontaktschaufeln*
• *Contacting vanes*
• *Aubes de contact*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Morand, Nicolas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Espasa, Olivier, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Abel, Francis, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Sausse, Lorrain, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mailfert, Julien, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Favray, Frederic, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bouvier, Emmanuel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **F01D 9/04** (11) **2 623 719 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13151849.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.01.2012 US 201213361095
- (54) • *Entspannungsschlitze für Turbinenschaufelring*
• *Stress Relieving Slots for Turbine Vane Ring*
• *Fentes de soulagement de contrainte pour bague d'aube de turbine*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (O1BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

- (72) Bharath, Keppel Nyron, Cornwall, Québec K6K 1V1, CA
Pietrobon, John, Outremont, Québec H2V 1A8, CA
Paradis, Vincent, Montréal, Québec H4V 2R5, CA
MacGaul, Douglas, Varennes, Québec J3X 1L8, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 623 720 A2**
F01D 25/28

- (25) En (26) En
(21) 13152109.8 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.02.2012 US 201213364794
(54) • *Verfahren zur geregelten Verringerung der Durchströmbereiche einer Turbinendüse und Turbinendüsenkomponenten mit verringerten Durchströmbereichen*
• *Methods for the controlled reduction of turbine nozzle flow areas and turbine nozzle components having reduced flow areas*
• *Procédés pour réduction contrôlée de zones de flux de tuyère de turbine et composants de buse de turbine ayant des zones d'écoulement réduites*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) MacElroy, Bill, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 623 721 A2**
F01D 25/24

- (25) En (26) En
(21) 13152583.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362329
(54) • *Dampfturbine mit einschaligem Gehäuse, Trommelrotor und individuellen Leitschneufelringen*
• *Steam turbine with single shell casing, drum rotor, and individual nozzle rings*
• *Turbine à vapeur comportant un carter monocoque, un rotor à tambour et des anneaux de guidage individuels*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Baran, Robert Gerard, Schenectady, NY New York 12345, US
Koza, Kenneth Michael, Schenectady, NY New York 12345, US
Miller, Jr., Richard James, Schenectady, NY New York 12345, US
Olson, James Edward, Schenectady, NY New York 12345, US
Piechota, Robert James, Schenectady, OK Oklahoma 12345, US
Roy, Kevin John Lewis, Schenectady, NY New York 12345, US
Willett, Fred Thomas, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/08** (11) **2 623 722 A1**
F01D 5/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11828814.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071101 15.09.2011
(87) WO 2012/043254 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217218
(54) • *TURBINE*
• *TURBINE*
• *TURBINE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-8215, JP
KUWAMURA, Yoshihiro, Tokyo 108-8215, JP
OYAMA, Hiroharu, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
MACHIDA, Yukinori, Tokyo 108-8215, JP
MATSUO, Asaharu, Kobe-shi Hyogo 654-0073, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 11/12** (11) **2 623 723 A2**
F01D 11/16 F02K 3/06

- (25) En (26) En
(21) 13151323.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 US 201213366424
(54) • *System zur Spaltmaßsteuerung für einen Gasturbinentriebwerksabschnitt*
• *Clearance control system for a gas turbine engine section*
• *Système de commande du jeu pour une section de moteur à turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Ditomasso, John C., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Reinhardt, Gregory E., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **2 623 724 A1**
F01D 11/18

- (25) En (26) En
(21) 13151360.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 US 201213366416
(54) • *Konforme Auskleidung für Gebläseabschnitt eines Gasturbinenmotors*
• *Conformal Liner for Gas Turbine Engine Fan Section*
• *Revêtement enrobant de section de soufflante de turbine à gaz*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lussier, Darin S., Berlin, CT Connecticut 06037, US
Voleti, Sreenivasa R., Farmington, CT Connecticut 06032, US

- Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **2 623 725 A2**
F01D 11/16 **F02K 3/06**

- (25) En (26) En
(21) 13152540.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213361990
(54) • *Gebläsegehäusebaugruppe*
• *Fan case assembly*
• *Ensemble de carter de soufflante*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Robertson, Thomas J., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Webb, Scot A., Gales Ferry, Connecticut 06335, US
Clarkson, Steven C., Cheshire, Connecticut 06410, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **2 623 726 A2**
F01D 25/26 F02K 3/06
F01D 25/28 F02C 7/045

- (25) En (26) En
(21) 13153331.7 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362654
(54) • *Bläsergehäuse eines Bläsertriebwerks und zugehöriges Bläsertriebwerk*
• *Turbofan engine fan case and corresponding turbofan engine*
• *Carter de soufflante d'un turboréacteur à double flux et turboréacteur à double flux associé*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT 06033, US
Costa, Mark W., Storrs, CT 06268, US
Santana, Johan R., Middletown, CT 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **2 623 727 A2**
F02K 3/06 F01D 25/28

- (25) En (26) En
(21) 13153350.7 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362654
(54) • *Bläsergehäusebaugruppe für ein Bläsertriebwerk, entsprechende Haltevorrichtung und Fertigungsverfahren*
• *Turbofan engine fan case cartridge, corresponding fixture and method of manufacturing*
• *Ensembler de carter de soufflante pour un turboréacteur à double flux, dispositif de fixation et procédé de fabrication associés*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

- (72) Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
Costa, Mark W., Storrs, CT Connecticut 06268, US
Santana, Johan R., Middletown CT 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/16 → (51) **F01D 11/12**

F01D 11/18 → (51) **F01D 11/12**

F01D 17/14 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 623 728 A1**
F01D 17/26 **F02B 37/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828686.3 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069817 31.08.2011
(87) WO 2012/043125 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222496
- (54) • **TURBINE MIT VARIABLER KAPAZITÄT**
• **VARIABLE CAPACITY TURBINE**
• **TURBINE À CAPACITÉ VARIABLE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YOKOYAMA, Takao, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
EBISU, Motoki, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIDA, Toyotaka, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 17/16 → (51) **F01D 9/04**

F01D 17/26 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F01D 21/04** (11) **2 623 729 A2**
F01D 25/16 **F01D 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 13153474.5 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 US 201213364379
- (54) • **Gasturbinentriebwerk mit einem Gebläse und Booster-Anschlussstück und zugehöriges Verfahren**
• **Gas turbine engine with a fan and booster joint and corresponding method**
• **Moteur à turbine à gaz ayant un joint de soufflante et booster et procédé associé**
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) Ivakitch, Richard, Toronto, Ontario M1M 1G9, CA
Eleftheriou, Andreas, Woodbridge, Ontario L4H 1Z6, CA
Bonnier, Philippe, Toronto, Ontario M3B 2P3, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 25/00** (11) **2 623 730 A1**
F01D 25/26 **C23C 16/00**
C23C 4/00
- (25) De (26) De
(21) 12153626.2 (22) 02.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Strömungsmaschinenkomponente mit Teillüge und Dampfturbine mit der Strömungsmaschinenkomponente**
• **Flow engine component with joint and steam turbine with the flow engine component**
• **Composant de turbomachine doté d'un joint de séparation et turbine à vapeur dotée du composant de turbomachine**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schürhoff, Jörg, Dr., 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE

- (51) **F01D 25/00** (11) **2 623 731 A1**
B08B 3/02 **G02B 23/24**
- (25) De (26) De
(21) 13000474.0 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2012 DE 102012002275
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Hochdruckturbinenschaufeln einer Gasturbine**
• **Device and process for the processing of high pressure turbine blade in a gas turbine**
• **Appareil et procédé pour le traitement d'une aube de turbine à haute pression dans une turbine à gaz**
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Dudeck, Matthias, 12157 Rangsdorf, DE
Duprè, Jürgen, 15711 Zeesen, DE
Uhlmann, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE
Bilz, Martin, 10713 Berlin, DE
- (74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/18**

F01D 25/16 → (51) **F01D 21/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/26 → (51) **F01D 11/12**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/00**

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/04**

F01K 11/02 → (51) **F03G 6/06**

- (51) **F01K 13/00** (11) **2 623 732 A1**
F01K 27/00 **G10K 11/172**
- (25) De (26) De
(21) 12153621.3 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Anlage und Verfahren zur Dämpfung akustischer Schwingungen bei einer entsprechenden Anlage**
• **Assembly and method for dampening acoustic vibrations in such an assembly**
• **Installation et procédé destinés à amortir des vibrations acoustiques dans une installation associée**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Minuth, Stephan, 45475 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Berenbrink, Peter, 44807 Bochum, DE
Deidewig, Frank, 45149 Essen, DE
Gedanitz, Holger, 44801 Bochum, DE
Huckriede, Dirk, 41352 Korschenbroich, DE
Prade, Bernd, 45479 Mülheim, DE
Rauh, Horst Uwe, 45309 Essen, DE
Schestag, Stephan, 46149 Oberhausen, DE

(51) **F01K 13/02** (11) **2 623 733 A1**
F22B 1/06 **G01M 15/14**

- (25) En (26) En
(21) 13153325.9 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2012 US 201213366481
- (54) • **Dampfturbinenleistungsprüfung**
• **Steam turbine performance testing**
• **Test des performances d'une turbine à vapeur**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Hannula, Scott Victor, Lynn, MA Massachusetts 01910, US
Watts, Duncan George, Schenectady, NY New York 12345, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01K 17/06** (11) **2 623 734 A1**
F01K 23/10

- (25) En (26) En
(21) 13152939.8 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 US 201213365580

(54) • **Dampfeinspritzanordnung für ein Kombikraftwerk**
• **Steam injection assembly for a combined cycle system**
• **Ensemble d'injection de vapeur pour système à cycle combiné**

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Zhang, Jianmin, Greenville, SC 29615, US
Kim, Kihyung, Atlanta, GA 30339, US
Kippel, Bradly Aaron, Greenville, SC 29615, US
Zhang, Hua, Greenville, SC 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01K 23/02 → (51) **F02G 5/04**

F01K 23/10 → (51) **F01K 17/06**

F01K 23/10 → (51) **F02C 7/143**

F01K 23/10 → (51) **F02G 5/04**

F01K 27/00 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **F01L 1/18** (11) **2 623 735 A1**
B21K 1/20
- (25) En (26) En
(21) 13000084.7 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 26.01.2012 JP 2012013860
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Stützstruktur, Senkspannvorrichtung für die Verwendung darin und Stützstruktur*
- *Method Of Manufacturing Supporting Structure, Swaging Jig For Use Therein And The Supporting Structure*
- *Procédé de fabrication de structure de support, outil d'emboutissage pour utilisation dans celui-ci et structure de support*
- (71) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
- (72) OKA, Hideki, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
- Fujii, Hiroki, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
- Kawahara, Kazunori, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
- Tanaka, Haruyasu, Nishio-shi, Aichi, 444-0392, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F01M 9/10** (11) **2 623 736 A1**
F01M 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 13153176.6 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 JP 2012018191
- (54) • *Schmiermittelstruktur für Verbrennungsmotor*
- *Lubricating structure for internal combustion engine*
- *Structure de lubrification pour moteur à combustion interne*

- (71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
- (72) Ozeki, Hisashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

F01M 11/02 → (51) **F01M 9/10**

(51) **F01N 1/06** (11) **2 623 737 A1**
F01N 13/18 **F16L 55/033**

- (25) De (26) De
- (21) 12195778.1 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 DE 102012201725
- (54) • *Aktiver Schalldämpfer*
- *Active silencer*
- *Silencieux actif*
- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Grupp, Johannes, 73072 Donzdorf, DE
- Nicolai, Manfred, 73730 Esslingen, DE
- Pommerer, Michael, 73066 Uhingen, DE
- Krüger, Jan, 73730 Esslingen, DE
- Wirth, Georg, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- Schlicht, Thomas, 73730 Esslingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/02 → (51) **F02D 41/04**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 623 738 A1**
F01N 3/36 **F02D 41/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11857974.7 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/077654 30.11.2011
- (87) WO 2013/080328 2013/23 06.06.2013
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) UMEMOTO, Kazuhiro, Aichi-ken 4718571, JP
- YOSHIDA, Kohei, Aichi-ken 4718571, JP
- INOUE, Mikio, Aichi-ken 4718571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 623 739 A1**
F01N 13/18

- (25) It (26) En
- (21) 13153936.3 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 IT B020120052
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Injektors in einem Abgassystem in einem Verbrennungsmotor*
- *Device for connecting an injector in an exhaust system of an internal combustion engine*
- *Dispositif pour relier un injecteur dans un système d'échappement de moteur à combustion interne*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Osbat, Giovanni, 48025 Riolo Terme, IT
- Nesci, Walter, 40037 Sasso Marconi, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

F01N 5/02 → (51) **F02G 5/04**

F01N 13/08 → (51) **F16J 15/12**

F01N 13/18 → (51) **F01N 1/06**

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/20**

F01P 3/02 → (51) **F02F 1/16**

F01P 3/20 → (51) **F02G 5/04**

F02B 37/24 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F02C 3/30** (11) **2 623 740 A2**
F02C 7/236 **F23D 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 13152596.6 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 US 201213362059
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Brennstoff*
- *Method for transferring fuel*
- *Procédé de transfert de carburant*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Zhang, Hua, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Beadie, Douglas Frank, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Boardman, Gregory Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Myers, Geoffrey Davis, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 6/12 → (51) **F01D 9/04**

F02C 6/18 → (51) **F02C 7/143**

F02C 7/08 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F02C 7/143** (11) **2 623 741 A1**
F01K 23/10 **F24J 2/42** **F02C 6/18**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10857852.7 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/067097 30.09.2010
- (87) WO 2012/042639 2012/14 05.04.2012
- (54) • *KOMBIKRAFTWERK MIT NUTZUNG VON SONNENWÄRME*
- *COMBINED CYCLE POWER GENERATION PLANT UTILIZING SOLAR HEAT*
- *INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ À CYCLE COMBINÉ UTILISANT LA CHALEUR SOLAIRE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) YOSHIDA Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- TAKAGIRI, Yukinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- YASHIKI, Tatsurou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- YOSHIDA, Takuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- TAKAHASHI, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- KUSUMI, Naohiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- SEKIAI, Takaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F02C 7/143** (11) **2 623 742 A1**
F24J 2/42

- (25) Ja (26) En
- (21) 10857868.3 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/067182 30.09.2010
- (87) WO 2012/042655 2012/14 05.04.2012
- (54) • *GASTURBINENSYSTEM, STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN GASTURBINENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN GASTURBINENSYSTEM*
- *GAS TURBINE SYSTEM, CONTROL DEVICE FOR GAS TURBINE SYSTEM, AND CONTROL METHOD FOR GAS TURBINE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TURBINE À GAZ, DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE TURBINE À GAZ*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) SEKIAI Takaaki, Tokyo 100-8220, JP
KOYAMA Kazuhito, Tokyo 100-8220, JP
HATAMIYA Shigeo, Tokyo 100-8220, JP
TAKAHASHI Fumio, Tokyo 100-8220, JP
NAGAFUCHI Naoyuki, Tokyo 100-8220, JP
TAKAHASHI Kazuo, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **F02C 7/143** (11) **2 623 743 A1**
F22G 5/12 **B01F 5/04**
(25) De (26) De
(21) 12154049.6 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Wassereinspritzvorrichtung für ein Umleitdampfsystem einer Kraftwerksanlage*
• *Water injection device for a by-pass steam system of a power plant*
• *Dispositif d'injection d'eau pour un système de vaporisation à dérivation d'une centrale électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deidewig, Frank, 45149 Essen, DE
Deister, Frank, 47877 Willich, DE
Gedanitz, Holger, 44801 Bochum, DE
Huckriede, Dirk, 41352 Korschenbroich, DE
Koebe, Mario, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Prade, Bernd, 45479 Mülheim, DE
Rauh, Horst Uwe, 45309 Essen, DE
Schestag, Stephan, 46149 Oberhausen, DE

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 623 744 A1**
F01D 25/00 **F02C 7/08**
F02C 7/24 **F23R 3/06**
F23R 3/42

- (25) Ja (26) En
(21) 11828634.3 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068234 10.08.2011
(87) WO 2012/043073 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222494
(54) • *KÜHLSTRUKTUR MIT LUFTRÜCKFÜHRUNG FÜR EINEN LUFTGEKÜHLTEN GASTURBINENKOMPRESSOR*
• *AIR RECOVERY-TYPE COOLING STRUCTURE FOR AIR-COOLED GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *STRUCTURE DE RÉFROIDISSEMENT À RÉCUPÉRATION D'AIR POUR CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ RÉFROIDIE À L'AIR*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1 Honcho 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8550, JP
(72) MIZUKAMI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
ISHIGURO, Tatsuo, Tokyo 108-8215, JP
MASADA, Junichiro, Tokyo 108-8215, JP
TAKATA, Kazumasa, Tokyo 108-8215, JP
TORII, Shunsuke, Tokyo 108-8215, JP
FUKUNAGA, Yuya, Tokyo 108-8215, JP
KONISHI, Tetsu, Tokyo 108-8215, JP
NISHIMURA, Yoshiaki, Sendai-shi Miyagi 980-8550, JP
IGARASHI, Yoshiaki, Sendai-shi Miyagi 980-8550, JP
ISHIKAWA, Shinya, Sendai-shi Miyagi 980-8550, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F02C 7/232** (11) **2 623 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152110.6 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.02.2012 US 201213364895
(54) • *Kraftstoffrückführungsventil und -system für Gasturbinentriebwerk*
• *Gas turbine engine fuel return valve and system*
• *Système et soupape de retour de carburant de moteur à turbine à gaz*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Futa, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Lewis, Steven Alan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Portolese, Larry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 7/236 → (51) **F02C 3/30**

F02C 7/24 → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F02C 9/00** (11) **2 623 746 A1**
B64D 31/00 **G07C 5/08**
G05B 23/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12007806.8 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 FR 1200340
(54) • *Optimierungsverfahren der Leistungen eines Luftfahrzeugs, Vorrichtung und Luftfahrzeug*
• *Method for optimising the performance of an aircraft, device and aircraft*
• *Procédé d'optimisation de performances d'un aéronef, dispositif et aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Evrard, Jean-Philippe, F-13012 Marseille, FR
Corpron, Alban, F-13300 Salon DE Provence, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **F02C 9/00** (11) **2 623 747 A1**
B64D 31/00 **G07C 5/08**
G05B 23/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12008023.9 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 FR 1200342
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung des Zustands eines Turbomotors eines Luftfahrzeugs*
• *Method and device for monitoring the health condition of a turbine engine of an aircraft*

- *Procédé et dispositif pour réaliser un contrôle de l'état de santé d'un turbomoteur d'un aéronef pourvu d'au moins un turbomoteur*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Camhi, Emmanuel, 13710 Fuveau, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330 Rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2 - 1er Etage, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **F02C 9/00** (11) **2 623 748 A1**
B64D 31/00 **G07C 5/08**
G05B 23/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12008238.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 FR 1200341
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung des Zustands eines Turbomotors eines Luftfahrzeugs, das mit mindestens einem Turbomotor ausgestattet ist*
• *Method and device for monitoring the health of a turbine engine of an aircraft provided with at least one turbine engine*
• *Procédé et dispositif pour réaliser un contrôle de santé d'un turbomoteur d'un aéronef pourvu d'au moins un turbomoteur*

- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Camhi, Emmanuel, 13710 Fuveau, FR
Borchers, Guido, 13007 Marseille, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

- (51) **F02C 9/00** (11) **2 623 749 A1**
F02C 9/56 **G01D 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12008252.4 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 FR 1200343
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung einer Antriebsanlage, die mindestens über einen Turbomotor verfügt, und Luftfahrzeug*
• *Device and method for controlling a power plant comprising at least one turbine engine, and aircraft*
• *Dispositif et procédé de régulation d'une installation motrice comportant au moins un turbomoteur, et aéronef*

- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Martin, Laurent, F-13160 Chateaubernard, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **F02C 9/18** (11) **2 623 750 A1**
F02C 9/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12008276.3 (22) 12.12.2012

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

BA ME

(30) 06.02.2012 FR 1200345

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regulierung eines Turbomotors, und Luftfahrzeug*

- *Device and method for controlling a turboshaft engine, and aircraft*
- *Dispositif et procédé de régulation d'un turbomoteur, et aéronef*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International
Marseille Provence, 13725 Marignane cedex,
FR

(72) Beaud, Southdary, F-84200 Carpentras, FR
Martin, Laurent, F-13160 Chateaurenard, FR

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés
Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330
Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-
Provence cedex 3, FR

(51) **F02C 9/18** (11) **2 623 751 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153326.7 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 US 201213366649

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Teillastverhaltens einer Turbine*
• *Method and apparatus to control part-load performance of a turbine*
• *Procédé et appareil pour la commande de performance de charge partielle d'une turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Reed, Robert Joseph, Greenville, South
Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 9/20 → (51) **F01D 9/04**

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/18**

F02C 9/56 → (51) **F02C 9/00**

F02C 9/58 → (51) **F01D 1/24**

F02D 11/10 → (51) **F02D 31/00**

F02D 29/00 → (51) **B60W 10/04**

F02D 29/02 → (51) **B60W 30/02**

(51) **F02D 31/00** (11) **2 623 752 A2**
F02P 9/00 **F02P 5/04**
F02P 5/15 **F02D 37/02**
F02D 11/10

(25) De (26) De

(21) 13000465.8 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 04.02.2012 DE 102012002225

(54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät mit Verbrennungsmotor mit einstellbarer Drehzahlbegrenzung*

- *Manually operated work device with internal combustion engine with adjustable engine speed limit*
- *Appareil de travail manuel avec moteur à combustion interne avec limitation de vitesse de rotation réglable*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115,
71336 Waiblingen, DE

(72) Dangelmaier, Manuel, D-73207 Plochingen,
DE

Gegg, Tim, Dr., D-71686 Remseck, DE

(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40,
70192 Stuttgart, DE

F02D 37/02 → (51) **F02D 31/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 623 753 A2**
F02D 41/18

(25) En (26) En

(21) 13153261.6 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201261593031 P

(54) • *NOx-Steuerung*
• *NOx control*
• *Commande de NOx*

(71) International Engine Intellectual Property
Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle,
Illinois 60532, US

(72) Bhasham, Chethana, Naperville, IL 60565,
US

Miller, Michael James, Mt. Prospect, IL
60056, US

Seiberlich, Matthew Joseph, Libertyville, IL
60048, US

Popp, James Rynold, Oak Creek, WI 53154,
US

Wyatt, Sean Christopher, Ann Arbor, MI
48103, US

McNulty, Michael James, Lombard, IL
60148, US

Rodriguez, Jose Antonio, Chicago, IL 60609,
US

Schipper, Jeremy Grant, Chicago, IL 60647,
US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 623 754 A1**
F01N 3/02 **F02D 41/14**
F02D 41/38 **F02D 45/00**
B01D 46/42

(25) Ja (26) En

(21) 11828654.1 (22) 22.08.2011

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

(86) JP 2011/068863 22.08.2011

(87) WO 2012/043093 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 JP 2010216085

(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) IDE, Kazunari, Tokyo 108-8215, JP
IKAWA, Yoshikatsu, Tokyo 108-8215, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 623 755 A2**
F02D 41/00

(25) En (26) En

(21) 13153319.2 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201261593059 P

(54) • *Änderung eines Sauerstoffkonzentrations-einstellwerts*

• *Oxygen concentration setpoint modification*

• *Modification de consigne de concentration d'oxygène*

(71) International Engine Intellectual Property
Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle,
Illinois 60532, US

(72) Seiberlich, Matthew Joseph, Libertyville, IL
60048, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 623 756 A2**
F02D 41/24

(25) En (26) En

(21) 13153462.0 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201261593023 P

(54) • *Rußsammelmodell für Einstellpunkt-
veränderung*

• *Soot accumulation model for setpoint
modification*

• *Modèle d'accumulation de suie pour
modification de consigne*

(71) International Engine Intellectual Property
Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle,
Illinois 60532, US

(72) Rodriguez, Jose Antonio, Chicago, Illinois
60609, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/24**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/24**

(51) **F02D 41/24** (11) **2 623 757 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153260.8 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201261593045 P

(54) • *Architektur einer Sollwert-Kennfeldsteuerung*

• *Setpoint bank control architecture*

• *Architecture de commande de valeur
d'une consigne*

(71) International Engine Intellectual Property
Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle,
Illinois 60532, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/24** (11) **2 623 758 A2**
F02D 41/14 **F02D 41/18**

F02D 23/00 **F02D 37/24**

(25) En (26) En

(21) 13153464.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201261593053 P

- (54) • *Turboladersteuerung*
• *Turbocharger control*
• *Contrôle de turbocompresseur*

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, Illinois 60532, US

(72) Seiberlich, Matthew Joseph, Libertyville, IL 60048, US

Popp, James Rynold, Oak Creek, WI 53154, US

Wyatt, Sean Christopher, Ann Arbor, MI 48103, US

McNulty, Michael James, Lombard, IL 60148, US

Rodriguez, Jose Antonio, Chicago, IL 60609, US

Schipper, Jeremy Grant, Chicago, IL 60647, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02F 1/10 → (51) **F02F 1/16**

F02F 1/14 → (51) **F02F 1/16**

(51) **F02F 1/16** (11) **2 623 759 A1**
F01P 3/02 **F02F 1/10**
F02F 1/14

(25) De (26) De
(21) 12194556.2 (22) 28.11.2012

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

BA ME
(30) 16.01.2012 DE 102012200527

- (54) • *Brennkraftmaschine mit zumindest drei Zylindern*
• *Combustion engine having at least three cylinders*
• *Moteur à combustion interne avec au moins trois cylindres*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Dembinski, Norbert, 81739 Muenchen, DE

Spieß, Thomas, 81739 Muenchen, DE

Dille, Roy, 81245 Muenchen, DE

Lepschi, Matthias, Dr., 80809 München, DE

Nederegger, Walter, 81541 Muenchen, DE

Solymosi, Attila, 80935 München, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **2 623 760 A1**
F02F 3/24

(25) En (26) En
(21) 13152720.2 (22) 25.01.2013

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

BA ME
(30) 27.01.2012 US 201261591427 P

- (54) • *Kolben für einen Verbrennungsmotor*
• *Piston for an internal combustion engine*
• *Piston pour moteur à combustion interne*

(71) BRP-Powertrain GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT

(72) Rothkegel, Thomas, 4641 Steinhaus, AT

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02F 3/24 → (51) **F02F 3/00**

F02G 5/02 → (51) **F02G 5/04**

(51) **F02G 5/04** (11) **2 623 761 A1**
F01K 23/02 **F01K 23/10**
F01N 5/02 **F01P 3/20**
F02G 5/02 **F02M 25/07**

(25) Ja (26) En
(21) 11828892.7 (22) 21.09.2011

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

(86) JP 2011/071478 21.09.2011

(87) WO 2012/043335 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010220987

- (54) • *ABWÄRME NUTZENDE VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *WASTE HEAT UTILIZATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER LA CHALEUR PERDUE PROVENANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) KANO, Yasuaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

KASUYA, Junichiro, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

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

F02K 3/06 → (51) **F01D 11/12**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 623 762 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11829208.5 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072239 28.09.2011

(87) WO 2012/043655 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010217133

- (54) • *GASEINSPRITZVENTIL*
• *GAS INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE GAZ*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) UMEMOTO, Yoshiyuki, Tokyo 101-0041, JP

YAMADA, Takeshi, Tokyo 135-8710, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 623 763 A1**
F16L 5/02 **F16L 19/06**
F16L 19/07

(25) Ja (26) En
(21) 10844303.7 (22) 27.09.2010

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

(86) JP 2010/066648 27.09.2010

(87) WO 2012/042584 2012/14 05.04.2012

- (54) • *ZYLINDERKOPF*
• *CYLINDER HEAD*
• *CULASSE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ASANO Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HAMAGURI Toshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 623 764 A1**
F16K 11/085 **F16K 11/052**

(25) De (26) De
(21) 12196864.8 (22) 13.12.2012

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

BA ME
(30) 31.01.2012 DE 102012100769

- (54) • *Abgaswegeventil*
• *Directional exhaust gas valve*
• *Distributeur de gaz d'échappement*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(72) van den Eijkel, Pieter, 52146 Würselen, DE

Jans, Leo, 5708HN Helmond, NL

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 623 765 A1**
F16K 11/085 **F16K 11/052**
F16K 31/04

(25) De (26) De
(21) 12464002.0 (22) 01.02.2012

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

BA ME
(54) • *Abgassteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas control device for a combustion engine*
• *Dispositif de commande des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Muresan, Daniel, 307220 Giroc, RO

F02M 25/07 → (51) **F02G 5/04**

F02P 5/04 → (51) **F02D 31/00**

F02P 5/15 → (51) **F02D 31/00**

F02P 9/00 → (51) **F02D 31/00**

(51) **F03B 13/22** (11) **2 623 766 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11827898.5 (22) 22.08.2011

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

(86) CN 2011/001397 22.08.2011

(87) WO 2012/041000 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 CN 201010502249

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS WELLENENERGIE MIT EINER HYDROSTATISCHEN SCHICHT*
• *HYDROSTATIC-LAYER WAVE-ENERGY POWER GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUISSANCE PAR L'ÉNERGIE DES VAGUES À COUCHE HYDROSTATIQUE*

(71) Zhongshan Fantasy Model Design Co., Ltd., Shops Card 37 Lingdongshangzhu Apartment Complex Wuguishan Town, Zhongshan, Guangdong 528400, CN

(72) DENG, Zhihui, Guangdong 528400, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

(51) **F03D 1/00** (11) **2 623 767 A1**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 12153781.5 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Steuergerät zum Drehen der Nabe einer Windturbine*
• *Method and controller for turning a hub of a wind turbine*
• *Procédé et contrôleur pour tourner le moyeu d'une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Deng, Heng, 7330 Brande, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 623 768 A1**
B66C 1/10

(25) En (26) En
(21) 12153815.1 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Heberahmen zum Heben eines Windturbinenblatts, Verfahren zum Montieren eines Windturbinenblatts auf eine Windturbinennabe und Verfahren zum Anordnen eines Windturbinenrotors*
• *Lifting frame for lifting a wind turbine rotor blade, method of mounting a wind turbine rotor blade to a wind turbine rotor hub and method of assembling a wind turbine rotor*
• *Cadre de levage pour lever une pale d'éolienne, procédé de montage d'une pale d'éolienne à un moyeu de rotor d'éolienne et procédé d'assemblage d'un rotor d'éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lynderup, Henrik Fomsgaard, 8832 Skals, DK
Oestergaard, Thomas, 6000 Kolding, DK

F03D 1/00 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 623 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153490.3 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windturbinenschaukel mit einem Verbindungsring, der Teil einer Root - Hub - Verbindung der Schaukel bildet*
• *Wind turbine blade with a connection ring forming part of a blade root - to - hub connection*
• *Pale d'éolienne avec bague de connexion faisant partie d'une emplanture de pales pour connexion au moyeu*

(71) LM Wind Power A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(72) Petersen, Kurt, 6851 Janderup, DK
Garm, Jesper Hasselbalch, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 623 770 A1**

(25) En (26) En
(21) 12153679.1 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rotornabe für eine Windturbine*
• *Rotor hub for a wind turbine*
• *Moyeu de rotor pour éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Laursen, Christian, 8722 Hedensted, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 623 771 A1**
F03D 1/00

(25) En (26) En
(21) 12153863.1 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Befestigungselement für ein Windturbinenblatt und Reparaturverfahren*
• *Wind turbine blade mounting element and method of repair*
• *Élément d'assemblage de pale d'éolienne et procédé de réparation*

(71) E.On Climate and Renewables UK Ltd., Westwood way Westwood Business park, Coventry CV4 8LG, GB

(72) Hillier, Stephen, Coventry, CV4 8LG, GB
Orton, Nick David, Coventry, CV4 8LG, GB

(74) Chapman, Helga Claire, et al, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 623 772 A1**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 12382042.5 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Windturbinenrotor*
• *Wind turbine rotor*
• *Rotor d'éolienne*

(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Pasquet, Pierre, 08328 ALELLA, ES
Canedo Pardo, Santiago, 08022 BARCELONA, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 1/06** (11) **2 623 773 A2**

(25) En (26) En
(21) 13153075.0 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 JP 2012019177
(54) • *Windturbinenblatt und Windturbinengenerator damit*
• *Wind turbine blade and wind turbine generator having the same*
• *Pale de turbine éolienne et générateur de turbine éolienne doté de celle-ci*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Kawasetsu, Nozomu, TOKYO, 108-8215, JP
Kuroiwa, Takao, TOKYO, 108-8215, JP
Shindo, Kentaro, TOKYO, 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 1/06 → (51) **B64C 27/473**

F03D 1/06 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 3/02** (11) **2 623 774 A2**

(25) En (26) En
(21) 11829595.5 (22) 29.09.2011

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

(86) KR 2011/007191 29.09.2011

(87) WO 2012/044089 2012/14 05.04.2012

(88) 31.05.2012

(30) 15.12.2010 KR 20100128480

30.09.2010 KR 20100095463

- (54) • *TURBINEN MIT EINER VERTIKALEN WELLE UND BIDIREKTIONALER STAPEL AUS TURBINEN MIT EINER VERTIKALEN WELLE*

• *VERTICAL SHAFT TURBINE AND BIDIRECTIONAL STACK TYPE VERTICAL SHAFT TURBINE PROVIDED WITH SAME*

• *TURBINE À AXE VERTICALE ET TURBINE À AXE VERTICALE BIDIRECTIONNELLE DE TYPE EMPILÉ COMPRENANT CELLE-CI*

(71) Jung, Ki-Han, 402, A-Jeong Villa 285-4, Okdong Nam-gu, Ulsan 680-845, KR

Lee, Seung-Ho, 405-701, Green County 107-6, Dalcheon-dong Buk-gu, Ulsan 683-701, KR

Ehim, Jong-Bin, 102-409, Greenville Myeongpum Apt. I-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeongbuk 790-723, KR

(72) Jung, Ki-Han, Ulsan 680-845, KR

Lee, Seung-Ho, Ulsan 683-701, KR

Ehim, Jong-Bin, Gyeongbuk 790-723, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/02**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 623 775 A1**

(25) En (26) En
(21) 13165754.6 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Windturbinenrotor mit Rotorblattverstellungsbremse*

• *Wind turbine rotor with pitch brake*
• *Rotor d'éolienne avec frein pour la régulation de pas*

(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

(72) Pasquet, Pierre, 08328 Alella, ES

Canedo Pardo, Santiago, 08022 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(62) 10382250.8 / 2 431 606

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 623 776 A2**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 13153693.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 JP 2012020742

22.01.2013 JP 2013009445

- (54) • *Windturbinengenerator und Betriebsverfahren dafür*
• *Wind turbine generator and operation method for the same*
• *Génératrice d'éolienne et son procédé de fonctionnement*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Koyanagi, Takuya, Tokyo, 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 11/00** (11) **2 623 777 A1**
F03D 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 12747763.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053018 09.02.2012
(87) WO 2012/111532 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 JP 2011029951
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WINDKRAFTERZEUGUNG**
• **WIND POWER GENERATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MATSUO, Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
OKANO, Yasushi, Tokyo 108-8215, JP
NAKAMURA, Taisuke, Tokyo 108-8215, JP
GOTOU, Chuuhachi, Tokyo 108-8215, JP
HIRAI, Shigeto, Tokyo 108-8215, JP
SATO, Shinsuke, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/00 → (51) **F03D 3/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/00 → (51) **H02G 5/06**

F03D 11/02 → (51) **F04B 1/04**

F03G 6/00 → (51) **F24J 2/06**

(51) **F03G 6/06** (11) **2 623 778 A1**
F01K 11/02

(25) Zh (26) En
(21) 11828021.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078241 11.08.2011
(87) WO 2012/041125 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010298986
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON SOLARENERGIE MITHILFE EINER BIOMASSEKESSELS ALS HILFSWÄRMEQUELLE**
• **SOLAR ENERGY GENERATION METHOD AND SYSTEM USING BIOMASS BOILER AS AUXILIARY HEAT SOURCE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE UTILISANT UNE CHAUDIÈRE À BIOMASSE COMME SOURCE DE CHALEUR AUXILIAIRE**

(71) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan, Hubei 430212, CN
(72) YANG, Qingping, Wuhan Hubei 430223, CN
ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, CN
LI, Hong, Wuhan Hubei 430223, CN

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **2 623 779 A2**
F03D 11/02 **F04B 1/053**
F04B 1/06 **F04B 7/00**
F04B 49/06 **F04B 49/22**

(25) En (26) En
(21) 13152893.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018007

(54) • **Kolbensteuerung, Windturbinengenerator und Kolbensteuerungsverfahren**
• **Piston controller, wind turbine generator, and piston control method**
• **Commande de piston, générateur de turbine éolienne et procédé de commande de piston**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Iwasaki, Satoshi, TOKYO, 108-8215, JP
Wakasa, Tsuyoshi, TOKYO, 108-8215, JP
Ichinose, Hidekazu, TOKYO, 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04B 1/053 → (51) **F04B 1/04**

F04B 1/06 → (51) **F04B 1/04**

F04B 1/113 → (51) **F04B 49/00**

F04B 7/00 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F04B 27/08** (11) **2 623 780 A1**
C10M 103/02 **C10M 107/38**
C10M 125/02 **C10M 149/16**
C23C 26/00 **C10N 30/00**
C10N 30/06 **C10N 40/02**
C10N 40/30

(25) Ja (26) En
(21) 11828893.5 (22) 21.09.2011

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

(86) JP 2011/071479 21.09.2011
(87) WO 2012/043336 2012/14 05.04.2012
(30) 04.08.2011 JP 2011171144

28.09.2010 JP 2010217647

(54) • **TAUMELSCHIBE FÜR EINEN TAUMELSCHEIBENVERDICHTER UND TAUMELSCHEIBENVERDICHTER**
• **SWASH PLATE OF SWASH PLATE COMPRESSOR AND SWASH PLATE COMPRESSOR**
• **PLATEAU OSCILLANT DE COMPRESSEUR À PLATEAU OSCILLANT ET COMPRESSEUR À PLATEAU OSCILLANT**

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) TANIGAWA, Naonari, Mie 511-0243, JP
OKI, Yoshio, Mie 511-0243, JP
MUNEDA, Norikazu, Mie 511-0243, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F04B 39/06 → (51) **F04B 49/10**

(51) **F04B 39/12** (11) **2 623 781 A1**
F04B 51/00 **H01R 13/00**

(25) En (26) En
(21) 13150925.9 (22) 11.01.2013

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

BA ME
(30) 02.02.2012 JP 2012020657

(54) • **Motorbetriebener Kompressor und hermetisches Abdichtungsprüfverfahren dafür**
• **Motor-driven compressor and hermetic sealing inspection method for the same**
• **Compresseur motorisé et procédé d'inspection d'étanchéité hermétique pour celui-ci**

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Ito, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 49/00** (11) **2 623 782 A2**
F04B 1/113

(25) En (26) En
(21) 12006544.6 (22) 01.11.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.11.2006 US 864060 P
03.11.2006 US 864291 P

(54) • **Mess- und Pumpvorrichtungen**
• **Metering and pumping devices**
• **Dispositifs de mesure et de pompage**

(71) University Of Southern California, USC Stevens Hughes Centre, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US

(72) Khoshnevis, Behrokh, Marina Del Rey CA 90292, US

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

(62) 07868646.6 / 2 087 239

F04B 49/06 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F04B 49/10** (11) **2 623 783 A1**
F04B 39/06

(25) Ja (26) En
(21) 11828465.2 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/005538 30.09.2011
(87) WO 2012/042899 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223760

(54) • **ELEKTRISCHER VERDICHTER**
• **ELECTRIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WATANABE, Yutaka, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

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

F04B 49/22 → (51) **F04B 1/04**

F04B 51/00 → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04C 2/10** (11) **2 623 784 A2**
F04C 11/00 **F04C 15/00**
F01C 21/10

(25) En (26) En
(21) 13153086.7 (22) 29.01.2013

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

BA ME
(30) 02.02.2012 JP 2012020722

(54) • **Elektrisches Ölpumpensystem**
• **Electric oil pump system**
• **Système de pompe à huile électrique**

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Miyaki, Junichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Nisizaki, Katsutoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Oono, Yoshihiro, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Kanda, Naotake, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/10**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 623 785 A1**
F04C 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 11828660.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069089 24.08.2011
(87) WO 2012/043099 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222772
(54) • *SPIRALFLUIDMASCHINE*
• *SCROLL FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE À MOUVEMENT HÉLICOÏDAL*
(71) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-cho Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-8501, JP
(72) SATO, Toru, Yokohama-shi Kanagawa 223-8501, JP
ASAMI, Junichi, Yokohama-shi Kanagawa 223-8501, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F04C 18/02** (11) **2 623 786 A1**
H01R 13/40

(25) En (26) En
(21) 13152990.1 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2012 JP 2012021092
(54) • *Motorbetriebener Verdichter*
• *Motor-driven compressor*
• *Compresseur motorisé*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Enami, Shingo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Fujii, Akio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 623 787 A1**
H01R 13/52 **H02K 5/22**

(25) En (26) En
(21) 13152991.9 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2012 JP 2012021093
(54) • *Motorbetriebener Verdichter*
• *Motor-driven compressor*
• *Compresseur motorisé*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Enami, Shingo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 623 788 A1**
H01R 13/52 **H02K 5/22**

(25) En (26) En

(21) 13152992.7 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 JP 2012021094
(54) • *Motorbetriebener Verdichter*
• *Motor-driven compressor*
• *Compresseur motorisé*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Enami, Shingo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Fujii, Akio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 18/356 → (51) **F04C 28/26**

(51) **F04C 18/52** (11) **2 623 789 A1**
F04C 28/12

(25) Ja (26) En
(21) 11828457.9 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005516 29.09.2011
(87) WO 2012/042891 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222170
(54) • *SCHRAUBENVERDICHTER*
• *SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À VIS*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) INOUE, Takashi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
UENO, Hiromichi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
HOSSAIN, Mohammad Anwar, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
MATSUOKA, Akira, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 28/26**

F04C 28/08 → (51) **F04C 28/26**

F04C 28/12 → (51) **F04C 18/52**

(51) **F04C 28/26** (11) **2 623 790 A1**
F04C 18/356 **F04C 23/00**
F04C 28/08 **F04C 29/12**

(25) Ja (26) En
(21) 11828460.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005522 29.09.2011
(87) WO 2012/042894 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222935
(54) • *VERDRÄNGUNGSKOMPRESSOR*
• *POSITIVE DISPLACEMENT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À DÉPLACEMENT POSITIF*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKAICHI, Atsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGATA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/12 → (51) **F04C 28/26**

(51) **F04D 19/04** (11) **2 623 791 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828588.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066577 21.07.2011
(87) WO 2012/043027 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216909
(54) • *ABSAUGPUMPE*
• *EXHAUST PUMP*
• *POMPE D'ÉVACUATION*
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(72) OHTACHI Yoshinobu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
MAEJIMA Yasushi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
TAKAADA Tsutomu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(74) Norton, Ian Andrew, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9LW, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **2 623 792 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828596.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066862 25.07.2011
(87) WO 2012/043035 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216910
(54) • *ABSAUGPUMPE*
• *EXHAUST PUMP*
• *POMPE D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(72) SAKAGUCHI Yoshiyuki, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
ITO Akihiro, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
WADA Akiniko, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **F04D 29/18** (11) **2 623 793 A1**

F04D 29/24 **F04D 29/30**
F04D 29/32 **F04D 29/44**
F04D 29/46 **F04D 29/54**
F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 12153623.9 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schaufelgitter und Strömungsmaschine*
• *Blade row and flow machine*
• *Grille d'aubes et turbomachine*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Wunderer, Roland, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE

F04D 29/22 → (51) **B29C 45/16**

F04D 29/24 → (51) **F04D 29/18**

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/18**

F04D 29/32 → (51) **F04D 29/18**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 623 794 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13002375.7 (22) 19.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 19.07.2009 US 226732 P
 (54) • Diffusor für einen Zentrifugalverdichter
 • Centrifugal compressor diffuser
 • Diffuseur de compresseur centrifuge
 (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
 (72) Brown, Paul C., Buffalo, New York 14222, US
 Grigoriev, Mikhail, Amherst, New York 14051, US
 Swiatek, Chester, Williamsville, New York 14221, US
 (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB
 (62) 10735151.2 / 2 456 984

(51) **F04D 29/44** (11) **2 623 795 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13002376.5 (22) 19.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 19.07.2009 US 226732 P
 (54) • Diffusor für einen Zentrifugalverdichter
 • Centrifugal compressor diffuser
 • Diffuseur de compresseur centrifuge
 (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
 (72) Brown, Paul C., Buffalo, New York 14222, US
 Grigoriev, Mikhail, Amherst, New York 14051, US
 Swiatek, Chester, Williamsville, New York 14221, US
 (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB
 (62) 10735151.2 / 2 456 984

F04D 29/44 → (51) **F04D 29/18**

F04D 29/46 → (51) **F04D 29/18**

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/18**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/18**

F15B 3/00 → (51) **B23B 35/00**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 623 796 A2**
F15B 13/042
 (25) De (26) De
 (21) 13150237.9 (22) 04.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 02.02.2012 DE 102012001954
 (54) • Ventilbaugruppe mit Vorsteuerpumpe
 • Valve assembly with pilot pump
 • Composant de soupape avec pompe de précommande
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Amrhein, Jan, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

F15B 13/042 → (51) **F15B 13/04**

F15B 13/08 → (51) **F16L 55/132**

F15B 15/26 → (51) **B63B 35/44**

F16B 2/08 → (51) **F16L 3/137**

F16B 11/00 → (51) **B23K 11/14**

(51) **F16B 13/06** (11) **2 623 797 A1**
F16B 31/02
 (25) En (26) En
 (21) 13153643.5 (22) 01.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 02.02.2012 JP 2012020474
 26.11.2012 JP 2012257321
 (54) • Anker und Verfahren zum Installieren eines Ankers
 • Anchor and method of installing anchor
 • Ancre et procédé d'installation d'ancrage
 (71) N-Pat Co., Ltd., 4-4-10 Kaigandori Minatoku, Osaka-shi Osaka 552-0022, JP
 (72) Ikuno, Makoto, Osaka, 552-0022, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16B 15/08** (11) **2 623 798 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13001890.6 (22) 05.11.2008
 (84) CH DE LI
 (30) 06.11.2007 JP 2007288919
 06.11.2007 JP 2007288921
 (54) • Verbundene Befestigungsanordnung
 • Connected fastener assembly
 • Ensemble de fixation relié
 (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
 (72) Nakagawa, Yasushi, Tokyo, 103-8502, JP
 Yamamoto, Hiroki, Tokyo, 103-8502, JP
 Hoshino, Takamichi, Tokyo, 103-8502, JP
 Takeuchi, Kazuhisa, Tokyo, 103-8502, JP
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 08019393.1 / 2 058 533

F16B 19/00 → (51) **F16L 3/137**

F16B 31/02 → (51) **F16B 13/06**

F16B 35/04 → (51) **B23K 11/14**

F16B 37/06 → (51) **B23K 11/14**

(51) **F16B 39/30** (11) **2 623 799 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13305038.5 (22) 15.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 31.01.2012 FR 1200290
 (54) • Montageelement zum festen Verbinden von zwei Teilen und Einheit, die die beiden mit Hilfe dieses Elements zusammengebauten Teile umfasst.
 • Connecting element for securing two parts together and assembly including two parts assembled by such an element
 • Élément d'assemblage pour solidariser deux pièces entre-elles et ensemble comprenant deux pièces assemblées par un tel élément

(71) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
 Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
 (72) Loizel, Jérôme, 76970 GREMONVILLE, FR
 (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

F16C 13/00 → (51) **B66C 9/08**

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/02**

F16C 17/02 → (51) **F16C 27/02**

F16C 19/06 → (51) **F16C 33/41**

F16C 19/06 → (51) **F16C 33/44**

F16C 19/26 → (51) **F16C 33/44**

F16C 19/38 → (51) **F16C 43/06**

F16C 19/40 → (51) **F16C 43/06**

F16C 19/46 → (51) **F16C 33/58**

(51) **F16C 27/02** (11) **2 623 800 A1**
F16C 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 12153239.4 (22) 31.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • Gleitlager
 • Sliding bearing
 • Palier lisse
 (71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE
 (72) Chasalevris, Athanasios, 60598 Frankfurt a.M., DE
 Dohnal, Fadi, 5430 Wettingen, CH
 (74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkra-der Strasse 3, 35394 Gießen, DE

F16C 33/37 → (51) **F16C 43/06**

(51) **F16C 33/41** (11) **2 623 801 A1**
F16C 19/06
F16C 33/66
 (25) Ja (26) En
 (21) 11828667.3 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/069374 29.08.2011
 (87) WO 2012/043106 2012/14 05.04.2012
 (30) 28.09.2010 JP 2010217029
 (54) • HALTER FÜR EIN KUGELLAGER UND KUGELLAGER
 • RETAINER FOR BALL BEARING, AND BALL BEARING
 • ÉLÉMENT DE RETENUE POUR ROULEMENT À BILLES ET ROULEMENT À BILLES
 (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
 (72) SAKAGUCHI Kenta, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **F16C 33/44** (11) **2 623 802 A1**
C08G 73/10
F16C 19/06
F16C 33/56
 (25) Ja (26) En

- (21) 11829165.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072155 28.09.2011
(87) WO 2012/043612 2012/14 05.04.2012
(30) 28.02.2011 JP 2011041992
29.09.2010 JP 2010219548
28.09.2010 JP 2010217697
(54) • HALTER FÜR EIN WÄLZLAGER UND WÄLZLAGER
• RETAINER FOR ROLLING BEARING, AND ROLLING BEARING
• CAGE POUR ROULEMENT ET ROULEMENT
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HIMENO, Yoshihide, Mie 5110867, JP UCHIYAMA, Eriko, Mie 5110867, JP OOHIRA, Kouya, Mie 5110867, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F16C 33/44 → (51) **F16C 33/41**

- (51) **F16C 33/54** (11) **2 623 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153591.6 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012022228
(54) • Rollenlagerkäfig und Herstellungsverfahren dafür
• Roller bearing cage and manufacturing method therefor
• Cage pour palier à roulement et son procédé de fabrication
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Utsunomiya Kiki Co., Ltd., 585 Suzumenomiyamachi, Utsunomiya-city, Tochigi 321-0121, JP
(72) Nakashima, Yoshihito, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kuriki, Hajime, Utsunomiya-city, Tochigi 321-0121, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16C 33/56 → (51) **F16C 33/44**

- (51) **F16C 33/58** (11) **2 623 804 A1**
F16C 19/46 **F16C 33/64**
F16D 3/41
(25) Ja (26) En
(21) 11818967.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071656 22.09.2011
(87) WO 2012/043392 2012/14 05.04.2012
(30) 31.08.2011 JP 2011188084
31.08.2011 JP 2011188082
31.08.2011 JP 2011188080
27.09.2010 JP 2010215340
(54) • HÜLSENARTIGER DREHNADELLAGER-AUSSENRING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SHELL-TYPE RADIAL NEEDLE BEARING OUTER RING AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• BAGUE EXTÉRIEURE DE ROULEMENT À AIGUILLES RADIAL DU TYPE A

- COQUILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI**
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) HIGUCHI, Masato, Takasaki-shi Gunma 370-3344, JP
TAKEO, Noriyuki, Takasaki-shi Gunma 370-3344, JP
KOMURA Yoshiaki, Takasaki-shi Gunma 370-0884, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16C 33/64 → (51) **F16C 33/58**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/41**

- (51) **F16C 43/06** (11) **2 623 805 A1**
F16C 19/38 **F16C 19/40**
F16C 33/37
(25) En (26) En
(21) 13154011.4 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2012 JP 2012022910
(54) • Zylinderrollenlager mit losen Abstandskörpern
• Cylindrical roller bearing with loose spacing bodies
• Roulement à rouleaux cylindriques avec organes d'espacement libres
(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Shunsuke, Gifu-ken, 501-3763, JP
(74) Jarrins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **F16D 1/108** (11) **2 623 806 A1**
(25) De (26) De
(21) 13151326.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 CH 1342012
(54) • Vorrichtung zum drehenden Antreiben einer Welle
• Device for driving and rotating a shaft
• Dispositif d'entraînement rotatif d'un arbre
(71) Fr. Sauter AG, Im Surinam 55, 4016 Basel, CH
(72) Nasdala, Björn, 79541 Lörrach, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **F16D 3/205** (11) **2 623 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002278.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2008 JP 2008164967
24.06.2008 JP 2008164978
24.06.2008 JP 2008165016
(54) • Schiebstativ-Gleichlaufgelenk
• Sliding type tripod constant velocity joint
• Joint à vitesse constante de tripode de type coulissant
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sakai, Yoshinari, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Yoshii, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Mizuno, Koichiro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 09770158.5 / 2 299 135

- (51) **F16D 3/205** (11) **2 623 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002279.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2008 JP 2008164967
24.06.2008 JP 2008164978
24.06.2008 JP 2008165016
(54) • Schiebstativ-Gleichlaufgelenk
• Sliding type tripod constant velocity joint
• Joint à vitesse constante de tripode de type coulissant
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sakai, Yoshinari, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Yoshii, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Mizuno, Koichiro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 09770158.5 / 2 299 135

- (51) **F16D 3/205** (11) **2 623 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002280.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.06.2008 JP 2008164967
24.06.2008 JP 2008164978
24.06.2008 JP 2008165016
(54) • Schiebstativ-Gleichlaufgelenk
• Sliding type tripod constant velocity joint
• Joint à vitesse constante de tripode de type coulissant
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sakai, Yoshinari, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Yoshii, Tatsuya, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Mizuno, Koichiro, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 09770158.5 / 2 299 135

- (51) **F16D 3/223** (11) **2 623 810 A1**
F16D 3/2237
(25) En (26) En
(21) 13002384.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2007 JP 2007249405
27.02.2008 JP 2008046101
(54) • Festgleitlaufgelenk
• Fixed constant velocity universal joint
• Joint homocinétique fixe
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Hoshino, Manabu, Iwata-shi Shizuoka, 438-0037, JP
Fujio, Teruaki, Iwata-shi Shizuoka, 438-0037, JP
Nakagawa, Tohru, Iwata-shi Shizuoka, 438-0037, JP
Suganuma, Wasaburo, Iwata-shi Shizuoka, 438-0037, JP

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

(62) 08833795.1 / 2 192 315

F16D 3/2237 → (51) **F16D 3/223**

F16D 3/41 → (51) **F16C 33/58**

F16D 3/52 → (51) **F16D 3/54**

(51) **F16D 3/54** (11) **2 623 811 A1**
F16D 3/62 **F16D 3/52**
F16D 3/68

(25) En (26) En
(21) 13165823.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.01.2007 US 654087

(54) • *Gezackte hülsen-artige flexible Wellenkupplung*
• *Pronged sleeve-type flexible shaft coupling*
• *Accouplement flexible de type avec dents et manchon*

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(72) Kneeshaw, Jonathan Andrew, Moffat, Dumfries & Galloway DF10 9RT, GB
Black, John W., Annan, Dumfriesshire DG12 5AS, GB
Clarke, Arthur Jack, Irongray, Dumfries & Galloway DG2 9SQ, GB

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

(62) 08724474.5 / 2 118 506

(51) **F16D 3/62** (11) **2 623 812 A2**

(25) De (26) De
(21) 13151399.6 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 DE 102012001972

(54) • *Lasche für eine Torsionskupplung*
• *Tab for a torsion coupling*
• *Patte de fixation pour un couplage de torsion*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Somschor, Bernd, 88069 Tettngang, DE
Sacher, Christoph, 88048 Friedrichshafen, DE

Rothe, Joachim, 84453 Mühldorf, DE
Spaan, Wolfgang, 84559 Kraiburg am Inn, DE

F16D 3/62 → (51) **F16D 3/54**

(51) **F16D 3/64** (11) **2 623 813 A1**
F16F 15/124

(25) De (26) De
(21) 12007229.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Elastische Wellenkupplung mit adaptiver Charakteristik*
• *Elastic shaft coupling with adaptive characteristics*
• *Accouplement d'arbre elastique à caractéristique adaptive*

(71) Centa-Antriebe Kirschev GmbH, Bergische Str. 7, 42781 Haan, DE

(72) Exner, Jochen, 53773 Hennef, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(62) 08758180.7 / 2 153 079

F16D 3/68 → (51) **F16D 3/54**

(51) **F16D 23/14** (11) **2 623 814 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13151214.7 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 FR 1250906

(54) • *Kupplungsanschlag eines Kraftfahrzeugs*
• *Throw-out bearing for an automobile*
• *Butée d'embrayage de véhicule automobile*

(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) Mermoud, Gérard, 74330 La Balme de Sillingy, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **F16D 59/02** (11) **2 623 815 A1**
F16D 65/18

(25) De (26) De
(21) 13000215.7 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 DE 202012000897 U

(54) • *Federdruckbremse mit einem Magnetgehäuse*
• *Spring brake with a magnet housing*
• *Frein à pression de ressort avec un boîtier magnétique*

(71) Kendrion (Aerzen) GmbH, Dibbetweg 31, 31855 Aerzen, DE

(72) Knop, Rolf, 36299 Extertal, DE

(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

F16D 65/18 → (51) **F16D 59/02**

F16F 1/36 → (51) **C08F 299/00**

F16F 1/36 → (51) **F16F 9/05**

(51) **F16F 9/05** (11) **2 623 816 A1**
F16F 1/36 **F16F 15/023**
F16F 15/04

(25) Ja (26) En
(21) 11828379.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005375 26.09.2011

(87) WO 2012/042813 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010217459

(54) • *LUFTFEDERVORRICHTUNG*
• *AIR SPRING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESSORT PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KAWADA, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
MOTOMURA, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 9/30** (11) **2 623 817 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10855481.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066982 29.09.2010

(87) WO 2012/042614 2012/14 05.04.2012

(54) • *DÄMPFERKOLLOID*
• *COLLOIDAL DAMPER*
• *AMORTISSEUR COLLOÏDAL*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) BUMA, Shuuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

F16F 13/06 → (51) **F16F 13/18**

(51) **F16F 13/18** (11) **2 623 818 A1**
F16F 13/06

(25) Ja (26) En
(21) 11829037.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071902 26.09.2011

(87) WO 2012/043483 2012/14 05.04.2012

(30) 20.10.2010 JP 2010235527

27.09.2010 JP 2010215764

27.09.2010 JP 2010215763

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOJIMA, Hiroshi, Tokyo 104-8340, JP
SAWAGUCHI, Masahiro, Tokyo 104-8340, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 15/00 → (51) **G01B 3/00**

F16F 15/02 → (51) **C08F 299/00**

F16F 15/023 → (51) **F16F 9/05**

F16F 15/04 → (51) **F16F 9/05**

F16F 15/124 → (51) **F16D 3/64**

(51) **F16G 13/04** (11) **2 623 819 A2**
F16G 13/06 **F16G 13/08**

(25) De (26) De
(21) 12005359.0 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 DE 102012001812

(54) • *Gelenkkette mit reibungsreduziertem Lashenrücken*
• *Chaîne articulée avec crêtes d'articulation à frottement réduit*
• *Articulated chain with reduced friction strap backs*

(71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE

(72) Belmer, Stefan, 85646 Anzing, DE
Bodensteiner, Martin, 80336 München, DE
Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE

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

F16G 13/06 → (51) **F16G 13/04**

F16G 13/08 → (51) **F16G 13/04**

F16H 3/093 → (51) **B60K 17/06**

(51) **F16H 55/14** (11) **2 623 820 A1**
B64G 1/28

(25) De (26) De
(21) 13000229.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 DE 102012001703

(54) • *Zahnrad*
• *Gear wheel*
• *Roue dentée*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Kozilek, Horst N., D-88046 Friedrichshafen, DE
Specht, Bernhard, 88633 Heiligenberg, DE
(74) Avenhaus, Beate, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **2 623 821 A1**
F16H 57/04 **F16H 57/07**

(25) De (26) De
(21) 12154054.6 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Getriebegehäuse, Getriebeeinheit mit einem solchen Getriebegehäuse und Getriebe-motor mit einer solchen Getriebeeinheit*
• *Transmission housing, gear unit with such a housing and gear motor with such a unit*
• *Carter d'engrenages, unité d'engrenages avec un tel carter et moteur d'engrenages avec une telle unité*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schnurr, Wolfgang, 72147 Nehren, DE

F16H 57/02 → (51) **B60K 17/12**

F16H 57/027 → (51) **F16H 57/02**

F16H 57/04 → (51) **B60K 17/06**

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/02**

F16H 61/02 → (51) **B60W 10/04**

F16J 12/00 → (51) **C22C 38/00**

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/12**

(51) **F16J 15/12** (11) **2 623 822 A1**
F01N 13/08 **F16J 15/10**
F16L 27/06

(25) Ja (26) En
(21) 11817501.7 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003916 07.07.2011
(87) WO 2012/042712 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217980
(54) • *SPHÄRISCHES RINGDICHTUNGSTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SPHERICAL ANNULAR SEAL MEMBER, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT JOINT ANNULAIRE SPHÉRIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KODA, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

TAKAHASHI, Masanori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

KAIDA, Hidetoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

KUROSE, Kouhei, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

OKI, Eiji, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16K 1/52** (11) **2 623 823 A1**
F16K 31/50 **F24D 19/10**

(25) En (26) En
(21) 12153220.4 (22) 31.01.2012

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

BA ME
(54) • *Steuerventil für hydronische Installationen, System und Verfahren zum Messen einer Durchflussrate durch solch ein Steuerventil*
• *Control valve for hydronic installations, system and method for measuring a flow rate through such a control valve*
• *Vanne de contrôle pour installations hydroniques, système et procédé de mesure du débit passant par une telle vanne de contrôle*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH

(72) Svejnoha, Petr, 68201 Vyskov, CZ

Hilborne-Clarke, Axel, 59821 Arnsberg, DE

Borastero, Ivan, 68301 Rousinov, Vyskov, CZ

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **F16K 5/06** (11) **2 623 824 A2**
F16K 5/20

(25) En (26) En
(21) 13166217.3 (22) 09.09.2011

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

BA ME
(30) 10.09.2010 GB 201015032
(54) • *Ventilanordnung und Komponenten dafür*
• *Valve assembly and components therefore*
• *Ensemble de soupape et composants de celui-ci*

(71) Xamol Ltd, Mission Works, Birds Royd Lane, Brighouse, W. Yorkshire HD6 1LQ, GB

(72) Lomax, Stuart, Huddersfield, Yorkshire HD6 1LQ, GB

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

(62) 11760534.5 / 2 614 277

(51) **F16K 5/06** (11) **2 623 825 A2**
F16K 5/20

(25) En (26) En
(21) 13166219.9 (22) 09.09.2011

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

BA ME
(30) 10.09.2010 GB 201015032

(54) • *Ventilanordnung und Komponenten dafür*
• *Valve assembly and components therefore*
• *Ensemble de soupape et composants de celui-ci*

(71) Xamol Ltd, Mission Works, Birds Royd Lane, Brighouse, W. Yorkshire HD6 1LQ, GB

(72) Lomay, Stuart, Huddersfield, Yorkshire HD6 1LQ, GB

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

(62) 11760534.5 / 2 614 277

F16K 5/20 → (51) **F16K 5/06**

F16K 11/044 → (51) **F16K 31/42**

F16K 11/052 → (51) **F02M 25/07**

F16K 11/078 → (51) **F16K 31/60**

F16K 11/085 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F16K 17/38** (11) **2 623 826 A1**
C22C 28/00 **C22C 12/00**

(25) En (26) En
(21) 13150633.9 (22) 24.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(27) 24.11.2004 PCT/JP2004/017376

(54) • *Legierung für einen Schmelzsicherungsstopfen und Schmelzsicherungsstopfen*
• *Alloy for a fusible plug and a fusible plug*
• *Alliage pour bouchon fusible et bouchon fusible*

(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP

(72) Kato, Rikiya, SAITAMA, 340-0004, JP
Kikuchi, Tetsuro, IWATE, 029-2311, JP

Deguchi, Mutsumi, CHIBA, 276-0049, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(62) 04822441.4 / 1 821 015

F16K 27/00 → (51) **C22C 38/00**

F16K 31/04 → (51) **F02M 25/07**

F16K 31/04 → (51) **F16K 31/42**

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/42**

(51) **F16K 31/42** (11) **2 623 827 A1**
F16K 11/044 **F16K 31/04**
F16K 31/06

(25) Ja (26) En
(21) 11828313.4 (22) 31.08.2011

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

(86) JP 2011/004874 31.08.2011

(87) WO 2012/042745 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010221388

(54) • *STEUERVENTIL*
• *CONTROL VALVE*
• *VANNE DE RÉGULATION*

(71) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72) HIROTA, Hisatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

F16K 31/50 → (51) **F16K 1/52**

(51) **F16K 31/60** (11) **2 623 828 A1**
F16K 11/078

(25) De (26) De
(21) 13153380.4 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 DE 102012201543

(54) • *Sanitärventil*
• *Sanitary valve*
• *Robinét*

(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE

(72) Hahn, Arno, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **2 623 829 A2**
G05B 19/042 **G05B 19/006**

(25) De (26) De
(21) 13000266.0 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2012 DE 102012002316

(54) • *Stellventil zum Einstellen einer Prozessfluidströmung in einer prozesstechnischen Anlage*
• *Control valve for adjusting a process fluid flow in a technical process plant*
• *Vanne de régulation permettant de régler un flux de fluide de procédé dans une installation technique de processus*

(71) Samson Aktiengesellschaft, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE

(72) Kiesbauer, Jörg, 64859 Eppertshausen, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16K 99/00 → (51) **B01L 3/00**

F16L 1/09 → (51) **B23K 31/02**

(51) **F16L 3/137** (11) **2 623 830 A1**
F16B 2/08 **F16B 19/00**
H02G 3/30

(25) Ja (26) En
(21) 11828863.8 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071386 20.09.2011

(87) WO 2012/043306 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222564

(54) • *ELEKTRODRAHTHALTER*
• *ELECTRIC WIRE HOLDER*
• *SUPPORT DE FIL ÉLECTRIQUE*

(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP Yanegiken Co., Ltd., 2-3-26, Aomi-cho, Takahama-shi Aichi 444-1324, JP

(72) KOBAYASHI, Shuichi, Takahama-shi Aichi 444-1324, JP
INOUE, Yasuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16L 3/16** (11) **2 623 831 A1**
F16L 3/22 **F16L 3/223**

(25) Ja (26) En
(21) 11818907.5 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004612 18.08.2011

(87) WO 2012/042731 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010223997

(54) • *ROHRSTÜTZSTRUKTUR*
• *PIPE SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE TUYAU*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MIKI, Hironori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/16**

F16L 3/223 → (51) **F16L 3/16**

F16L 5/02 → (51) **F02M 25/07**

F16L 9/02 → (51) **C22C 38/00**

F16L 11/08 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/12 → (51) **F16L 57/02**

F16L 19/06 → (51) **F02M 25/07**

F16L 19/07 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F16L 21/08** (11) **2 623 832 A2**
F16L 37/088 **F16L 37/091**

(25) En (26) En
(21) 13153532.0 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 KR 20120011227

(54) • *Anschlagsgreifring für Sanitärrohre*
• *Stopper grip ring for plumbing pipes*
• *Anneau de préhension d'arrêt de tuyaux de plomberie*

(71) JUNG WOO Metal Ind. Co., Ltd., 371, Guamri Nam-myeon Yangju-si, Gyeonggi-do 482-872, KR

(72) LEE, Kwang-Won, 140-210 Seoul, KR

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

(51) **F16L 25/01** (11) **2 623 833 A1**

(25) It (26) En
(21) 13152943.0 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.01.2012 IT B020120037

(54) • *Verbindungsvorrichtung für flüssigkeitsdichte Verbindung zwischen zwei Rohren in einem Verbrennungsmotor*
• *Connecting device for the fluid-tight connection between two pipes in an internal combustion engine*
• *Dispositif de connexion pour connexion étanche aux fluides entre deux tuyaux dans un moteur à combustion interne*

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT

(72) Cecchinelli, Gaetano, 41043 FORMIGINE, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 27/06 → (51) **F16J 15/12**

(51) **F16L 27/093** (11) **2 623 834 A1**
F16L 41/00

(25) It (26) En
(21) 12153610.6 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbinder für einen Hydraulik- und/oder Druckluftkreislauf, insbesondere für Industriefahrzeuge*

• *Connector of hydraulic and/or pneumatic circuit, in particular for industrial vehicles*
• *Connecteur de circuit hydraulique et/ou pneumatique, en particulier pour des véhicules industriels*

(71) Iveco Magirus AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE

(72) LEOKA, Georg, 89075 ULM, DE

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

F16L 33/00 → (51) **F16L 47/06**

F16L 33/28 → (51) **F16L 47/06**

F16L 37/084 → (51) **A47L 9/24**

F16L 37/088 → (51) **F16L 21/08**

F16L 37/091 → (51) **F16L 21/08**

F16L 37/32 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F16L 37/413** (11) **2 623 835 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13153372.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 FR 1250915

(54) • *Schnellanschluss und Temperaturkontrollsystem, bei dem dieser Anschluss integriert ist*

• *Quick connector and temperature-control system including such a connector*
• *Raccord rapide et système de contrôle de température incorporant un tel raccord*

(71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR

(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 SEVRIER, FR

Durieux, Christophe, 73200 GILLY SUR ISERE, FR

Morel, Frédéric, 74210 LATHUILE, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16L 41/00 → (51) **F16L 27/093**

F16L 41/03 → (51) **F16L 55/132**

(51) **F16L 41/06** (11) **2 623 836 A2**
F16L 55/124

(25) En (26) En
(21) 13153739.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 GB 201201770

- (54) • *Rohrabspernung für Rohre mit kleinem Durchmesser*
• *Pipe isolation for small bore pipe*
• *Obturation de tuyaux pour tuyau de petit diamètre*

(71) STATS (UK) Limited, C/o Aberdein Considine & Company 8-9 Bon Accord Crescent, Aberdeen Aberdeenshire AB11 6DN, GB

(72) Bowie, Angus George, Aberdeen, AB51 8XF, GB

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

(51) **F16L 47/06** (11) **2 623 837 A1**
F16L 33/00 **F16L 33/28**

(25) Ja (26) En
(21) 10857879.0 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/067256 01.10.2010

(87) WO 2012/042666 2012/14 05.04.2012

- (54) • *KUNSTHARZROHRE MIT VERBINDUNG UND VERBINUNGSGSSTRUKTUR DAFÜR*
• *SYNTHETIC RESIN TUBE WITH JOINT AND CONNECTION STRUCTURE THEREOF*
• *TUBE EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE AVEC JONCTION ET STRUCTURE DE CONNEXION*

(71) Kanaflex Corporation, 8-30 Tenmabashi 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6017, JP

(72) KANAOKI, Shigeki, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0002, JP

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

(51) **F16L 53/00** (11) **2 623 838 A1**
H02J 3/26 **H02J 3/18**

(25) En (26) En
(21) 12153321.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Direktes Elektroheizsystem zum Heizen einer Unterseeleitung*
• *Direct electric heating system for heating a subsea pipeline*
• *Système de chauffage électrique direct pour le chauffage d'un pipeline sous-marin*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Radan, Damir, 4317 Sandnes, NO
Rasch Björn, 77089 Heimdahl, NO

F16L 53/00 → (51) **H02J 3/18**

F16L 55/033 → (51) **F01N 1/06**

(51) **F16L 55/124** (11) **2 623 839 A2**
F16L 55/132

(25) En (26) En
(21) 13153742.5 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 GB 201201724
(54) • *Abspernung für eine unter geringem Druck anzuzapfende Rohrleitung*
• *Low pressure hot tap pipeline isolation*
• *Obturation pour un piquage sur un tuyau à basse pression*

(71) STATS (UK) Limited, C/o Aberdein Considine & Company 8-9 Bon Accord Crescent, Aberdeen Aberdeenshire AB11 6DN, GB

(72) Bowie, Angus George, Aberdeen, AB51 8XF, GB

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

F16L 55/124 → (51) **F16L 41/06**

(51) **F16L 55/128** (11) **2 623 840 A2**
F16L 55/38

(25) En (26) En
(21) 13153743.3 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 GB 201201750
(54) • *Kontrollstopfen für Rohrleitungsisolierung*
• *Pipeline isolation check plug*
• *Prise de vérification d'isolation de pipeline*

(71) STATS (UK) Limited, C/o Aberdein Considine & Company 8-9 Bon Accord Crescent, Aberdeen Aberdeenshire AB11 6DN, GB

(72) Bowie, Angus George, Aberdeen, AB51 8XF, GB

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

(51) **F16L 55/132** (11) **2 623 841 A1**
F16L 55/136 **F15B 13/08**

(25) De (26) De
(21) 12000640.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Unterteilungsstück für einen Fluidkanal sowie fluidtechnische Vorrichtung mit einem solchen Unterteilungsstück*
• *Partition piece for a fluid channel and fluids device with such a partition piece*
• *Pièce de division pour un canal de fluide et dispositif de la technologie des fluides doté d'une telle pièce de division*

(71) Festo AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Usinger, Eduard, 73728 Esslingen, DE
Ghimpu-Munding, Radu, 71229 Leonberg, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingers Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16L 55/132 → (51) **F16L 55/124**

F16L 55/136 → (51) **F16L 55/132**

(51) **F16L 55/172** (11) **2 623 842 A2**

(25) En (26) En
(21) 13153745.8 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 GB 201201699
(54) • *Keilringabdichtung*
• *Clamp seal*
• *Joint de serrage*

(71) STATS (UK) Limited, C/o Aberdein Considine & Company 8-9 Bon Accord Crescent, Aberdeen Aberdeenshire AB11 6DN, GB

(72) Bowie, Angus George, Aberdeen, AB51 8XF, GB

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

F16L 55/38 → (51) **F16L 55/128**

(51) **F16L 57/02** (11) **2 623 843 A1**
F16L 11/12

(25) En (26) En
(21) 13153681.5 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 NL 2008232
(54) • *Kombination aus Heizvorrichtung, Anschlussstück und Gasmesser sowie Verfahren zum Messen einer Eigenschaft eines Gases*
• *Combination of a heating device, a connector, and a gas meter, as well as a method for measuring a property of a gas*
• *Combinaison d'un dispositif de chauffage, connecteur et compteur de gaz, et procédé permettant de mesurer une propriété d'un gaz*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Langenkamp, Teunis Jan Hendrik, 7244 BA BARGHEM, NL

Moes, Sebastiaan, 7468 SH ENTER, NL

(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 59/06 → (51) **F16L 59/065**

(51) **F16L 59/065** (11) **2 623 844 A2**
F16L 59/06 **G01M 9/00**
G01M 7/08

(25) Ko (26) En
(21) 11829509.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/006960 21.09.2011
(87) WO 2012/044003 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094448
(54) • *VAKUUM-WÄRMEDÄMMMATERIAL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES UNTERDRUCK- GRADES IN DIESEM VAKUUM-WÄRMEDÄMMMATERIAL DURCH ANWENDUNG DES FREQUENZGANGVERFAHRENS*
• *VACUUM THERMAL-INSULATION MATERIAL, AND A DEVICE AND METHOD FOR ASSESSING THE DEGREE OF VACUUM IN THE VACUUM INSULATION MATERIAL BY USING THE FREQUENCY RESPONSE METHOD*
• *MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DU DEGRÉ DE VIDE DANS LE MATÉRIAU D'ISOLATION SOUS VIDE AU MOYEN DU PROCÉDÉ DE RÉPONSE EN FRÉQUENCE*

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

(72) JEON, Seung-Min, Busan 612-742, KR

HWANG, Sung-Seock, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-370, KR

HAN, Jung-Pil, Ulsan 680-010, KR

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F16M 11/08 → (51) **F21V 21/06**

F16M 11/08 → (51) **F21V 21/30**

F16P 1/00 → (51) **B32B 15/14**

- F16P 1/06** → (51) **B23K 26/22**
-
- F16P 3/12** → (51) **B23K 26/22**
-
- F16P 3/14** → (51) **G01V 8/20**
-
- F17C 13/00** → (51) **B63B 25/16**
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 623 845 A1**
F21V 3/04 F21V 29/00
F21Y 101/02 F21Y 111/00
- (25) En (26) En
(21) 13153490.1 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 KR 20120009699
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kim, Ki Hyun, 100-714 Seoul, KR
Kim, Eun Hwa, 100-714 Seoul, KR
Kang, Bo Hee, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, CH-6900 Lugano, CH
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 623 846 A1**
H01L 33/64 **H01L 33/60**
- (25) En (26) En
(21) 13165765.2 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 28.05.2009 EP 09161346
22.07.2009 EP 09166081
06.05.2010 EP 10162146
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Herstellungsmethode*
• *Illumination device and method for assembly of an illumination device*
• *Appareil d'éclairage et méthode d'assemblage*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Marinus, Antonius Adrianus Maria, 5600 AE Eindhoven, NL
Teerling, Omke Jan, 5600 AE Eindhoven, NL
Uit Beijerse, Bastiaan, 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 10726288.3 / 2 435 753
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 623 847 A1**
H01L 33/64 **H01L 33/60**
- (25) En (26) En
(21) 13165769.4 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 28.05.2009 EP 09161346
22.07.2009 EP 09166081
06.05.2010 EP 10162146
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und Herstellungsmethode*
• *Illumination device and method for assembly of an illumination device*
• *Appareil d'éclairage et méthode d'assemblage*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Marinus, Antonius Adrianus Maria, 5600 AE Eindhoven, NL
Teerling, Omke Jan, 5600 AE Eindhoven, NL

- Uit Beijerse, Bastiaan, 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 10726288.3 / 2 435 753
-
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 623 848 A2**
F21S 8/02 **F21V 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 12195777.3 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012021827
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsushima, Megumi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- F21S 2/00** → (51) **G01N 17/00**
-
- (51) **F21S 8/00** (11) **2 623 849 A1**
F21S 8/02 **F21V 21/14**
F21V 21/15 F21W 131/202
F21W 131/205 F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 13161928.0 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Decke mit laminarem Luftfluss für einen OP-Raum*
• *Laminar air flow ceiling for an operating room*
• *Plafond à flux laminaire pour un bloc opératoire*
- (71) Corporació Sanitària Parc Taulí, Parc Taulí 1, Edifici Santa Fe, 08208 Sabadell (Barcelona), ES
TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L., Avinguda Font i Sagué n. 55 Parc Científic i Tecnològic Orbital 40, 08227 Terrassa, ES
Grupo Luxiona, S.L., Paseo de la Ribera, 109, 08420 Canovelles, ES
Fundació Privada Institut de Bioenginyeria de Catalunya, Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES
- (72) Amat Girbau, Josep, 08023 BARCELONA, ES
Casals Gelpí, Alicia, 08960 SANT JUST DES-VERN, ES
Laporte Rosello, Enric, 08208 SABADELL, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- (62) 10171132.3 / 2 413 018
-
- F21S 8/02** → (51) **F21S 2/00**
-
- F21S 8/02** → (51) **F21S 8/00**
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **2 623 850 A1**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11828328.2 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005053 08.09.2011
(87) WO 2012/042761 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217565
- (54) • *STROMKREISMODUL, LICHTMISSIONS-MODUL UND FAHRZEUGLAMPE*

- *CIRCUIT MODULE, LIGHT-EMITTING MODULE, AND VEHICLE LAMP*
• *MODULE DE CIRCUIT, MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET LAMPE DE VÉHICULE*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) SUZUKI, Tetsuya, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
MATSUMOTO, Akihiro, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
NAKAGAWA, Tomoyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
SONE, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **2 623 851 A1**
F21V 29/00 **F21V 29/02**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11828329.0 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005054 08.09.2011
(87) WO 2012/042762 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217566
- (54) • *STROMKREISMODUL, LICHTMISSIONS-MODUL UND FAHRZEUGLAMPE*
• *CIRCUIT MODULE, LIGHT-EMITTING MODULE, AND VEHICLE LAMP*
• *MODULE DE CIRCUIT, MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE ET LAMPE DE VÉHICULE*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) SUZUKI, Tetsuya, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
MATSUMOTO, Akihiro, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
INOUE, Takashi, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
NAKAGAWA, Tomoyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
SONE, Naoki, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8764, JP
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/068**
-
- F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/08**
-
- F21S 8/12** → (51) **B60Q 1/08**
-
- F21S 8/12** → (51) **B60Q 1/24**
-
- F21V 7/00** → (51) **F21V 29/02**
-
- F21V 7/00** → (51) **G02B 5/08**
-
- (51) **F21V 7/04** (11) **2 623 852 A2**
F21V 7/09 F21W 131/103
- (25) En (26) En
(21) 13152179.1 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.02.2012 CN 201220032664 U
- (54) • *Beleuchtungsanordnung mit geformtem Reflektor*
• *Lighting device with shaped reflector*
• *Dispositif d'éclairage doté d'un réflecteur de forme spécifique*

- (71) Taiwan Network Computer & Electronic Co., Ltd., No. 95, Cheng Ho Street Lu-Chou District, New Taipei City, TW
(72) Chuang, Ping-Han, New Taipei City, TW
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F21V 7/09 → (51) **F21V 7/04**

F21V 7/20 → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F21V 8/00** (11) **2 623 853 A1**
H04N 1/028
(25) En (26) En
(21) 13000453.4 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 JP 2012017726
(54) • *Lichtleiterelement, Beleuchtungsvorrichtung und Bildlesevorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung damit*
• *Light guide member, illuminating device, and image reading apparatus and image forming apparatus using the above*
• *Élément de guidage de lumière, dispositif d'éclairage et appareil de lecture d'image et appareil de formation d'image l'utilisant*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Ouchi, Kei, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **F21V 19/00** (11) **2 623 854 A2**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 13153448.9 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 US 201213365801
(54) • *LED-Fassungsanordnung*
• *LED socket assembly*
• *Ensemble de douille à DEL*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Daily, Christopher George, Harrisburg, PA Pennsylvania 17111, US
Mostoller, Matthew Edward, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, US
Weber, Ronald Martin, Annville, PA Pennsylvania 17003, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

F21V 21/002 → (51) **F21V 23/04**

F21V 21/04 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 21/06** (11) **2 623 855 A1**
F21V 21/30 **F16M 11/08**
F21W 131/406
(25) En (26) En
(21) 13154154.2 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 DK 201270060
01.05.2012 DK 201270222

- (54) • *Sockelelement für beweglichen Schweinwerferkörper*
• *Base element for moving head light fixture*
• *Élément de base pour fixation de lumière à tête mobile*
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) Carsten, Dalsgaard, 8600 Silkeborg, DK
Kjaer, Lars Barslund, 8732 Hovedgard, DK
Von Preyss, Aleksander Henrik, 8520 Lystrup, DK
Rasmussen, Niels Jorgen, 8250 Ega, DK
Toft, Uffe Kjaersgaard, 8270 Højbjerg, DK
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F21V 21/14 → (51) **F21S 8/00**

F21V 21/15 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 21/30** (11) **2 623 856 A1**
F16M 11/08 F21W 131/406
(25) En (26) En
(21) 13154159.1 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 DK 201270060
01.05.2012 DK 201270223
(54) • *Socket-Traglager-Verbindung für beweglichen Schweinwerferkörper*
• *Base-yoke connection for moving head light fixture*
• *Connexion d'armature de base pour fixation de lumière à tête mobile*
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) Carsten, Dalsgaard, 8600 Silkeborg, DK
Kjaer, Lars Barslund, 8732 Hovedgard, DK
Von Preyss, Aleksander Henrik, 8520 Lystrup, DK
Rasmussen, Niels Jorgen, 8250 Ega, DK
Toft, Uffe Kjaersgaard, 8270 Højbjerg, DK
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F21V 21/30 → (51) **F21V 21/06**

- (51) **F21V 23/00** (11) **2 623 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 12184975.6 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 JP 2012021614
(54) • *Lampeneinheit und Leuchte*
• *Lamp unit and luminaire*
• *Unité de lampe et luminaire*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Kato, Go, Kanagawa, 237-8510, JP
Usami, Tomokazu, Kanagawa, 237-8510, JP
Nezu, Kenji, Kanagawa, 237-8510, JP
Kimiya, Junichi, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **F21V 23/04** (11) **2 623 858 A1**
F21V 21/002

- (25) Zh (26) En
(21) 10857730.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079163 26.11.2010

- (87) WO 2012/040967 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 CN 201010295913
(54) • *LEUCHTRÖHRE MIT AUSWECHSEL-BARER FASSUNG UND SOCKELABDECKUNG*
• *REPLACEABLE BRACKET LAMP TUBE AND LAMP HEAD COVER*
• *TUBE DE LAMPE À SUPPORT REMPLAÇABLE ET CAPOT DE TÊTE DE LAMPE*
(71) Shanghai Yaming Lighting Co., Ltd., No.1001 Jiaxin Road Jiading District, Shanghai 201801, CN
(72) XU, Xiaoliang, Jiading District Shanghai 201801, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al. Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 623 859 A1**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 13150434.2 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.01.2012 US 201213345848
20.01.2012 US 201213354401
(54) • *Elektrischer Leuchtkörper mit Wärmeableiter mit axialer und radialer Luftöffnung*
• *Electric luminous body having heat dissipater with axial and radial air aperture*
• *Corps lumineux électrique ayant un dissipateur thermique à ouverture d'air axiale et radiale*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 29/00 → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 623 860 A1**
F21V 29/00 **F21V 7/20**
F21W 131/406
(25) En (26) En
(21) 13154160.9 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 DK 201270060
01.05.2012 DK 201270221
(54) • *Lampenreflektorsystem mit Rückreflektor*
• *Lamp reflector system with retro reflector*
• *Système de réflecteur de lampe doté d'un rétroreflecteur*
(71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
(72) Carsten, Dalsgaard, 8600 Silkeborg, DK
Kjaer, Lars Barslund, 8732 Hovedgard, DK
Von Preyss, Aleksander Henrik, 8520 Lystrup, DK
Rasmussen, Niels Jorgen, 8250 Ega, DK
Toft, Uffe Kjaersgaard, 8270 Højbjerg, DK
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F21V 29/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F22B 1/06	→ (51) F01K 13/02
F22B 1/18	→ (51) F23J 15/00
F22G 3/00	→ (51) B01D 45/08
F22G 5/12	→ (51) F02C 7/143
F23C 6/04	→ (51) F23D 1/00
F23C 7/00	→ (51) F23R 3/14
F23C 9/08	→ (51) F23C 99/00
F23C 9/08	→ (51) F23J 15/00
F23C 10/00	→ (51) B01D 53/62
(51) F23C 99/00	(11) 2 623 861 A1
F23C 9/08	F23D 1/00
F23L 7/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 11828475.1	(22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/005559	30.09.2011
(87) WO 2012/042910	2012/14 05.04.2012
(30) 28.02.2011 PCT/JP2011/001162	
(30) 30.09.2010 JP 2010222052	
(54) • VERBRENNUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR	
• COMBUSTION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME	
• SYSTEME DE COMBUSTION ET PROCEDE POUR SON EXPLOITATION	
(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP	
(72) MINE, Toshihiko, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP	
KIYAMA, Kenji, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP	
KURAMASHI, Koji, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP	
OCHI, Kenichi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP	
OKAZAKI, Hirofumi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP	
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB	
(51) F23D 1/00	(11) 2 623 862 A2
F23C 6/04	
(25) En	(26) En
(21) 13166279.3	(22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 17.12.2009 JP 2009286663	
(54) • Festbrennstoffbefeuerter Brenner und festbrennstoffbefeuerter Kessel	
• Solid-fuel- fired burner and solid-fuel-fired boiler	
• Brûleur alimenté par un carburant solide et chaudière alimentée par un carburant solide	
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	
(72) Matsumoto, Keigo, Tokyo 108-8215, JP Fujimura, Koutaro, Tokyo 108-8215, JP Domoto, Kazuhiro, Tokyo 108-8215, JP Ichinose, Toshimitsu, Tokyo 108-8215, JP Abe, Naofumi, Tokyo 108-8218, JP Kasai, Jun, Tokyo 108-8215, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	

(62) 10837312.7 / 2 515 039	
F23D 1/00	→ (51) F23C 99/00
F23D 11/10	→ (51) F02C 3/30
F23D 14/60	→ (51) F23D 14/64
(51) F23D 14/64	(11) 2 623 863 A2
F23D 14/60	
(25) De	(26) De
(21) 13153084.2	(22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.01.2012 DE 102012001724	
22.02.2012 DE 102012003501	
(54) • Brenngas-Luft-Mischvorrichtung	
• Combustible gas-air mixing device	
• Dispositif de mélange air-gaz combustible	
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE	
(72) Wriske, Jochen, 42857 Remscheid, DE Wodtke, Matthias, 42289 Wuppertal, DE Schmidt, Nicole, 42855 Remscheid, DE	
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE	
(51) F23J 15/00	(11) 2 623 864 A1
F22B 1/18	F23C 9/08
F23J 15/06	F23L 7/00
(25) Ja	(26) En
(21) 11828458.7	(22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/005518	29.09.2011
(87) WO 2012/042892	2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223523	
(30) 29.09.2010 JP 2010218457	
(54) • SAUERSTOFFVERBRENNUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR	
• OXYGEN COMBUSTION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME	
• SYSTEME DE COMBUSTION SOUS OXYGENE ET PROCEDE POUR SON EXPLOITATION	
(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP	
Fortum Corporation, Keilaniementie 1, Espoo 00048, FI	
(72) MARUMOTO, Takahiro, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP	
YOSHIZAKO, Hidehisa, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP	
KIYAMA, Kenji, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP	
ARITA, Kenso, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP	
DERNJATIN, Pauli, Espoo 00048, FI	
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB	
F23J 15/00	→ (51) B01D 53/56
F23J 15/00	→ (51) B01D 53/62
F23J 15/06	→ (51) F23J 15/00
F23L 7/00	→ (51) F23C 99/00
F23L 7/00	→ (51) F23J 15/00
(51) F23N 5/24	(11) 2 623 865 A1
(25) En	(26) En
(21) 12153790.6	(22) 03.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Gasbrenner, Betriebsverfahren davon und Brennersystem für mehrere Gase	
• Gas burner, method for operating the same and multi gas burner system	
• Brûleur à gaz, procédé de fonctionnement associé et système de brûleur à gaz multiples	
(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH	
(72) Blaauwwiek, Piet, 7841 EB Sleen, Drenthe, NL	
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE	
(51) F23Q 7/00	(11) 2 623 866 A1
H05B 3/02	H05B 3/03
(25) Ja	(26) En
(21) 11828503.0	(22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/056992	23.03.2011
(87) WO 2012/042941	2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215552	
(54) • HEIZUNG UND GLÜHSTIFT DAMIT	
• HEATER AND GLOW PLUG PROVIDED WITH SAME	
• ÉLÉMENT CHAUFFANT ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE LE COMPORTANT	
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP	
(72) TAIMURA, Koutarou, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
F23R 3/06	→ (51) F02C 7/18
(51) F23R 3/14	(11) 2 623 867 A1
F23R 3/28	F23C 7/00
(25) En	(26) En
(21) 12194222.1	(22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.01.2012 US 201213362124	
(54) • Kraftstoffdüse für einen Gasturbinenmotor und Verfahren zum Betrieb davon	
• Fuel Nozzle for a Gas Turbine Engine and Method of Operating the Same	
• Injecteur de carburant pour moteur de turbine à gaz et son procédé de fonctionnement	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	
(72) Boespflug, Matthew Patrick, Niskayuna, NY New York 12309, US	
Saddoughi, Seyed Gholamali, Niskayuna, NY New York 12309, US	
Bennett, Grover Andrew, Niskayuna, NY New York 12309, US	
Herbon, John Thomas, Niskayuna, NY New York 12309, US	
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
F23R 3/28	→ (51) F23R 3/14
F23R 3/42	→ (51) F02C 7/18

(51) **F24C 7/08** (11) **2 623 868 A1**
F24C 14/00
(25) En (26) En
(21) 13000515.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 US 201261594279 P
(54) • *Flexible Sequenzsteuerung und Verfahren für ein automatisches Reinigungssystem für eine Kochvorrichtung*
• *Flexible sequence control and method for automated cleaning system of a cooking device*
• *Contrôle de séquence flexible et procédé pour système de nettoyage automatisé d'un dispositif de cuisson*

(71) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Egfling, DE
(72) Lässig, Hannes, 81547 München, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F24C 14/00 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 623 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 13151294.9 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 DE 102012201409
(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Extractor hood*
• *Hotte aspirante*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Broßmann, Anna, 80797 München, DE
Ehrensberger, Julia, 81541 München, DE
Goczol, Andrzej, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Hegendörfer, Michael, 82194 Gröbenzell, DE
Hibelt, Robert, 86415 Mering, DE
Kotlinski, Thomas, 80337 München, DE
Metz, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Panten, Stefan, 60431 Frankfurt, DE
Rutsch, Klaus-Heiner, 73433 Aalen, DE
Schneider, Ilka, 81371 München, DE
Wellhausen, Julia, 80469 München, DE
Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

F24D 19/00 → (51) **F24D 19/06**

(51) **F24D 19/06** (11) **2 623 870 A2**
F24D 19/00 **F28D 1/02**
F28D 1/03
(25) It (26) En
(21) 13425022.4 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 IT RM20120040
(54) • *Heizkörper mit senkrechten Heizelementen*
• *Radiator with vertical heating elements*
• *Radiateur avec éléments chauffants verticaux*

(71) Cordivari S.r.l., Zona Industriale Pagliare, 64020 Morro d'Oro (TE), IT
(72) Cordivari, Ercole, 64020 Morro d'Oro (TE), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **F24D 19/10** (11) **2 623 871 A1**
F24H 9/20 F24D 17/00
(25) En (26) En
(21) 13153684.9 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 NL 2008233
(54) • *Haushaltsheizvorrichtung zur Bereitstellung von Wasser mit einer zur Bereitstellung von Steuerungssignalen an einen Brenner konfigurierten Steuerungseinheit*
• *Household heating device for providing water comprising a control unit configured for providing control signals to a burner*
• *Dispositif de chauffage domestique pour apporter de l'eau comprenant une unité de commande configurée pour fournir des signaux de commande à un brûleur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wierenga, Hendrik Jacob Lammert, 8196 KC Welsum, NL
Verdaasdonk, Bart Willem, 7554 MA Beckum (Hengelo OV), NL
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F24D 19/10 → (51) **F16K 1/52**

(51) **F24F 1/14** (11) **2 623 872 A2**
F28F 7/02 **F28D 1/053**
(25) En (26) En
(21) 13153639.3 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 KR 20120011309
(54) • *Wärmetauscher und Klimaanlage damit*
• *Heat exchanger and air conditioner comprising the same*
• *Échangeur de chaleur et climatiseur comprenant celui-ci*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Song, Chiwoo, 153-023 Seoul, KR
Sa, Yongcheol, 153-023 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F24F 1/14** (11) **2 623 873 A2**
F28F 27/02
(25) En (26) En
(21) 13153640.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 KR 20120011308
(54) • *Außenwärmetauscher und Klimaanlage damit*
• *Outdoor heat exchanger and air conditioner comprising the same*
• *Échangeur de chaleur extérieur et climatiseur comprenant celui-ci*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Song, Chiwoo, 153-023 Seoul, KR
Sa, Yongcheol, 153-023 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 1/18 → (51) **F25B 47/02**
(51) **F24F 1/24** (11) **2 623 874 A1**
F24F 1/30 **F25B 1/00**
H01L 23/473 **H05K 7/20**
(25) Ja (26) En
(21) 11828415.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005428 27.09.2011
(87) WO 2012/042849 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221214
(54) • *KÜHLGERÄT UND DAMIT AUSGESTATTETE KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLER AND REFRIGERATION DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *REFROIDISSEUR ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION POURVU DE CELUI-CI*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TERAKI, Junichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 1/26** (11) **2 623 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153327.5 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 KR 20120011424
(54) • *Außeninheit und Klimaanlage damit*
• *Outdoor unit and air conditioner having the same*
• *Unité extérieure et climatiseur comportant celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jung Ho, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Joon Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24F 1/30 → (51) **F24F 1/24**

(51) **F24F 1/38** (11) **2 623 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 12199467.7 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 KR 20120009653
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Siyong, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Choi, Song, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Sa, Yongcheol, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Choi, Seokho, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 3/14 → (51) **B01D 53/06**

F24F 3/14 → (51) **F24F 11/02**

- (54) • *FILMSPIEGEL ZUR SOLARSTROMERZEUGUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMSPIEGELS ZUR SOLARSTROMERZEUGUNG UND REFLEKTIERENDE VORRICHTUNG ZUR SOLARSTROMERZEUGUNG*
• *FILM MIRROR FOR SOLAR POWER GENERATION, PROCESS FOR MANUFACTURING FILM MIRROR FOR SOLAR POWER GENERATION, AND REFLECTION DEVICE FOR SOLAR POWER GENERATION*
• *MIROIR À FILM POUR GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE, PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN MIROIR À FILM POUR LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE, ET DISPOSITIF DE RÉFLEXION POUR LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) YONEZAKI, Ayumi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/06**

F24J 2/42 → (51) **F02C 7/143**

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 623 886 A1**
B08B 1/00 **B08B 1/04**
B08B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 13153625.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012002046
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Flächen*
• *Surface cleaning apparatus*
• *Dispositif de nettoyage de surfaces*
- (71) Jäger, Anton, Hofackergrasse 3, 89250 Senden, DE
(72) Jäger, Anton, 89250 Senden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 623 887 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857790.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005889 30.09.2010
(87) WO 2012/042573 2012/14 05.04.2012
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF CLIMATISEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 623 888 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828258.1 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001090 25.02.2011
(87) WO 2012/042688 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223756
(54) • *WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND MIT DIESER WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG AUSGESTATTETE KLIMAAANLAGE*

- *THERMAL STORAGE DEVICE AND AIR CONDITIONER PROVIDED WITH THERMAL STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION THERMIQUE ET CLIMATISEUR COMPORTANT LE DISPOSITIF D'ACCUMULATION THERMIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIO, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KURISUTANI, Hiroharu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
IMASAKA, Toshiyuki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUBO, Tsugio, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Noriaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 623 889 A1**
F25B 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11828259.9 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001091 25.02.2011
(87) WO 2012/042689 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223758
(54) • *WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND MIT DIESER WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG AUSGESTATTETE KLIMAAANLAGE*
• *THERMAL STORAGE DEVICE AND AIR CONDITIONER PROVIDED WITH THERMAL STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION THERMIQUE ET CLIMATISEUR COMPORTANT LE DISPOSITIF D'ACCUMULATION THERMIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIO, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Noriaki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAMODA, Hirokazu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
IMASAKA, Toshiyuki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SHIMIZU, Akihiko, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 623 890 A1**
F25B 1/053

- (25) Ja (26) En
(21) 11828843.0 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071278 16.09.2011
(87) WO 2012/043283 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222501
(54) • *TURBOGEFRIERVORRICHTUNG, STEUERVORRICHTUNG DAFÜR UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *TURBO FREEZER DEVICE, CONTROL DEVICE THEREFOR, AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF TURBO CONGÉLATEUR, DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CELUI-CI*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUKURA, Noriyuki, Tokyo 108-8215, JP
UEDA, Kenji, Tokyo 108-8215, JP
OKUDA, Seiichi, Tokyo 108-8215, JP
NAGAI, TATSURU, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25B 1/00** (11) **2 623 891 A1**
F24F 11/02 **F25B 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828933.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071607 22.09.2011
(87) WO 2012/043376 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221725
(54) • *AUSSEINEINHEIT FÜR EINE KÜHLVORRICHTUNG*
• *OUTDOOR UNIT FOR REFRIGERATION DEVICE*
• *UNITÉ EXTÉRIEURE POUR DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YURA, Yoshinori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KIBO, Kousuke, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) **F24F 1/24**

F25B 1/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 1/00 → (51) **F25B 43/00**

F25B 1/00 → (51) **F28D 20/00**

F25B 1/053 → (51) **F25B 1/00**

F25B 1/10 → (51) **F25B 49/02**

F25B 7/00 → (51) **F25B 47/02**

F25B 7/00 → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 9/14** (11) **2 623 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157311.5 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.10.2006 GB 0620977
01.03.2007 GB 0703954
(54) • *Einfrieren mit gesteuerter Geschwindigkeit*
• *Controlled rate freezing*
• *Congélation à vitesse régulée*
- (71) ACTON, Elizabeth, New Hall, Huntingdon Road, Cambridge GB3 0DF, GB
MORRIS, George John, Thatched Cottage, Caxton Road, Bourn, Cambridge CB3 7SX, GB
(72) ACTON, Elizabeth, Cambridge GB3 0DF, GB
MORRIS, George John, Bourn, Cambridge CB3 7SX, GB
(74) MacDonald, Christopher Donald, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07824277.3 / 2 084 466

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 623 893 A1**
F25B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11828260.7 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001134 28.02.2011
(87) WO 2012/042690 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218183
(54) • **WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE MIT DER WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG**
• **HEAT STORAGE DEVICE AND AIR CONDITIONER COMPRISING THE HEAT STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR ET CONDITIONNEUR D'AIR COMPRENANT LE DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Noriaki, Osaka 540-6207, JP KURISUTANI, Hiroharu, Osaka 540-6207, JP IMASAKA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP KUBO, Tsugio, Osaka 540-6207, JP OKA, Kouji, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- F25B 13/00** → (51) **F25B 1/00**
-
- F25B 13/00** → (51) **F25B 47/02**
-
- F25B 31/00** → (51) **F25B 47/02**
-
- (51) **F25B 43/00** (11) **2 623 894 A1**
F25B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11828934.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071612 22.09.2011
(87) WO 2012/043377 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222719
(54) • **KÄLTEKREISLAUF**
• **REFRIGERATION CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) OKUDA, Noriyuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP SETOGUCHI, Takayuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP TANIMOTO, Keisuke, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP OKUI, Takamune, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F25B 43/02** (11) **2 623 895 A1**
B04C 3/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11828689.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069879 01.09.2011
(87) WO 2012/043128 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222505
(54) • **ÖLTRENNUNGSMITTEL UND DAMIT AUSGESTATTETE KÜHLVORRICHTUNG**
• **OIL SEPARATION MEANS AND REFRIGERATION DEVICE EQUIPPED WITH THE SAME**
- (71) **MOYEN DE SÉPARATION D'HUILE ET CONGÉLATEUR ÉTANT ÉQUIPÉ DE CELUI-CI**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUKURA, Noriyuki, Tokyo 108-8215, JP NAGAI, Tatsuru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F25B 47/02** (11) **2 623 896 A1**
F24F 1/18 **F28D 20/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828257.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001088 25.02.2011
(87) WO 2012/042687 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221138
(54) • **WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND MIT DIESE WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG AUSGESTATTETE KLIMAAANLAGE**
• **HEAT STORAGE DEVICE AND AIR CONDITIONER WITH THE HEAT STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR ET CLIMATISEUR COMPORTANT LE DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) AKAMINE, Ikuo, Osaka 540.6207, JP KURISUTANI, Hiroharu, Osaka 540.6207, JP IMASAKA, Toshiyuki, Osaka 540.6207, JP SHIMIZU, Akihiko, Osaka 540.6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **F25B 47/02** (11) **2 623 897 A1**
F24F 11/02 **F25B 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828262.3 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001138 28.02.2011
(87) WO 2012/042692 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223763
(54) • **KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATION CYCLE DEVICE**
• **DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIO, Takashi, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP TAKAHASHI, Masatoshi, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **F25B 47/02** (11) **2 623 898 A1**
F24H 1/00 **F25B 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828854.7 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071326 20.09.2011
(87) WO 2012/043297 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215911
(54) • **HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM**
• **HOT WATER SUPPLY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE**
- (71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
(72) ZUSHI, Takahiro, Fuji-shi 416-8521, JP ASARI, Shun, Fuji-shi 416-8521, JP
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **F25B 47/02** (11) **2 623 899 A2**
F25B 31/00 **F25B 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 12199615.1 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012017757
(54) • **Klimaanlage**
• **Air conditioning apparatus**
• **Appareil de climatisation d'air**
- (71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(72) Kawai, Keito, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP Tamura, Hideya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP Matsunaga, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP Watanabe, Shinju, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP Kimura, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP Toya, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP Oka, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP Nakashima, Ken, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
-
- (51) **F25B 49/00** (11) **2 623 900 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12000707.5 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Verfahren zur Steuerung des Gasdrucks in einer Kühlanlage**
• **Method for controlling gas pressure in cooling plant**
• **Procédé de contrôle de la pression du gaz dans une installation de refroidissement**
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Madsen, Kenneth Bank, 8680 Ry, DK Schmidt, Frede, 6400 Sonderborg, DK
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **2 623 901 A1**
F25B 1/10 **F25B 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12000708.3 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Verfahren zur Koordination des Betriebs eines Verdichters**
• **Method of coordinating operation of compressors**
• **Procédé de coordination de fonctionnement de compresseurs**
- (71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Prins, Jan, 6430 Nordborg, DK

F25C 1/00 → (51) **F25C 5/12**

(51) **F25C 5/12** (11) **2 623 902 A2**
F25C 1/00 **F28F 13/06**

(25) Ko (26) En
(21) 11829547.6 (22) 27.09.2011

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

(86) KR 2011/007103 27.09.2011
(87) WO 2012/044041 2012/14 05.04.2012
(88) 21.06.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094233
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON EIS**
• **ICE-MAKING APPARATUS**
• **APPAREIL DE FABRICATION DE GLACE**

(71) Lim, Hyo Mook, No. 713 Acro Palace 1594 Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
(72) Lim, Hyo Mook, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F25D 11/00** (11) **2 623 903 A1**
F25D 21/08

(25) Ja (26) En
(21) 11874514.0 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/074919 28.10.2011
(87) WO 2013/061459 2013/18 02.05.2013
(54) • **ENERGIESPARSYSTEM FÜR SCHAUKÄSTEN, KÜHLSCHRÄNKE UND GEFRIERSCHRÄNKE**
• **ENERGY-SAVING SYSTEM FOR SHOWCASE, REFRIGERATOR AND FREEZER**
• **SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR ENCEINTE DE PRÉSENTATION, RÉFRIGÉRATEUR ET CONGÉLATEUR**

(71) Technomirai Co., Ltd, Sennen Building 33-13 Takadanobaba 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP
(72) MIWA, Kazuo, Tokyo 169-0075, JP
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F25D 11/02 → (51) **F25D 17/08**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 623 904 A2**
F25D 25/02

(25) De (26) De
(21) 13000363.5 (22) 24.01.2013

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

BA ME
(30) 03.02.2012 DE 102012001982
21.03.2012 DE 102012005876
(54) • **Kühl- und/oder Gefriergerät**
• **Refrigeration and/or freezer device**
• **Appareil de réfrigération et/ou de congélation**

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Schmid, Eugen, Dipl.-Ing., 88400 Biberach-Mettenberg, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25D 17/08** (11) **2 623 905 A2**
F25D 11/02 **F25D 23/12**

(25) En (26) En
(21) 13162211.0 (22) 01.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.02.2005 KR 20050008905
02.02.2005 KR 20050009362
17.02.2005 KR 20050012991
23.02.2005 KR 20050014749
25.02.2005 KR 20050015693
25.02.2005 KR 20050015692
02.03.2005 KR 20050017125
02.03.2005 KR 20050017123
08.03.2005 KR 20050019051

(54) • **Kühlschrank**
• **Refrigerator**
• **Refrigerateur**

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Bok Dong, 641-934 Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Seung Mok, 621-833 Gyeongsangnam-do, KR
Han, Kap Rok, 611-752 Busan-si, KR
Yang, Chang Woan, 621-900 Gyeong-sangnam-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
(62) 06715810.5 / 1 856 463

(51) **F25D 17/08** (11) **2 623 906 A2**
F25D 11/02 **F25D 23/12**

(25) En (26) En
(21) 13162212.8 (22) 01.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.02.2005 KR 20050008905
02.02.2005 KR 20050009362
17.02.2005 KR 20050012991
23.02.2005 KR 20050014749
25.02.2005 KR 20050015693
25.02.2005 KR 20050015692
02.03.2005 KR 20050017125
02.03.2005 KR 20050017123
08.03.2005 KR 20050019051

(54) • **Kühlschrank**
• **Refrigerator**
• **Refrigerateur**

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Bok Dong, 641-934 Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Seung Mok, 621-833 Gyeongsangnam-do, KR
Han, Kap Rok, 611-752 Busan-si, KR
Yang, Chang Woan, 621-900 Gyeong-sangnam-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
(62) 06715810.5 / 1 856 463

(51) **F25D 17/08** (11) **2 623 907 A2**
F25D 11/02 **F25D 23/12**

(25) En (26) En
(21) 13162217.7 (22) 01.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.02.2005 KR 20050008905
02.02.2005 KR 20050009362
17.02.2005 KR 20050012991
23.02.2005 KR 20050014749
25.02.2005 KR 20050015693
25.02.2005 KR 20050015692
02.03.2005 KR 20050017125
02.03.2005 KR 20050017123
08.03.2005 KR 20050019051

(54) • **Kühlschrank**
• **Refrigerator**

• **Refrigerateur**

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Bok Dong, 641-934 Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Seung Mok, 621-833 Gyeongsangnam-do, KR
Han, Kap Rok, 611-752 Busan-si, KR
Yang, Chang Woan, 621-900 Gyeong-sangnam-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
(62) 06715810.5 / 1 856 463

F25D 21/08 → (51) **F25D 11/00**

F25D 23/12 → (51) **F25D 17/08**

F25D 25/02 → (51) **F25D 17/06**

F25J 1/00 → (51) **B63B 25/16**

F25J 3/06 → (51) **B63B 25/16**

F26B 3/00 → (51) **B05B 15/12**

(51) **F26B 11/02** (11) **2 623 908 A1**

(25) De (26) De
(21) 12008003.1 (22) 28.11.2012

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

BA ME
(30) 06.02.2012 DE 202012001190 U
(54) • **Anordnung zur aeroben Erwärmung von rieselfähigem Feststoff**
• **Assembly for the aerobic warming of free-flowing solid material**
• **Agencement pour le chauffage aérobic d'un solide pouvant s'écouler**

(71) Röhren- und Pumpenwerk Bauer Gesellschaft mbH, Kowaldstrasse 2, 8570 Voitsberg, AT
(72) Eichler, Dietrich, 01824 Königstein, DE
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F27B 9/36 → (51) **C01B 31/04**

F27D 11/04 → (51) **C01B 31/04**

F28D 1/02 → (51) **F24D 19/06**

(51) **F28D 1/03** (11) **2 623 909 A2**
H01L 31/058

(25) Fr (26) Fr
(21) 13153641.9 (22) 01.02.2013

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

BA ME
(30) 02.02.2012 FR 1250975
(54) • **Fotovoltaikpaneel mit Wärmerückgewinnung**
• **Photovoltaic panel with heat recovery**
• **Panneau photovoltaïque à récupération thermique**

(71) BASE, 47 allée des 2 poteaux, 33127 Saint Jean D'Illac, FR
(72) Ackermann, Sébastien, 33610 CESTAS, FR
Lebreton, Matthieu, 33400 TALENCE, FR
Castellan, Romain, 33185 LE HAILLAN, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

F28D 1/03 → (51) **F24D 19/06**

- F28D 1/053** → (51) **F24F 1/14**
-
- F28D 1/053** → (51) **F28F 9/02**
-
- F28D 7/10** → (51) **F28F 21/04**
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 623 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151567.8 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018128
(54) • *Mehrschichtiger Wärmetauscher und Wärmetauschsystem*
• *Multilayer heat exchanger and heat exchange system*
• *Échangeur thermique multicouche et système d'échange de chaleur*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Noishiki, Koji, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Miwa, Yasutake, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Ban, Hiroyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F28D 20/00** (11) **2 623 911 A1**
F24F 5/00 **F25B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11828256.5 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001087 25.02.2011
(87) WO 2012/042686 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216455
(54) • *WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE MIT DER WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG*
• *HEAT STORAGE DEVICE AND AIR CONDITIONER COMPRISING THE HEAT STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR ET CONDITIONNEUR D'AIR COMPRENANT LE DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIMIZU, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
KURISUTANI, Hiroharu, Osaka 540-6207, JP
IMASAKA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
KUBO, Tsugio, Osaka 540-6207, JP
AKAMINE, Ikuo, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **F28D 20/00** (11) **2 623 912 A1**
F24F 5/00 **F25B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11828261.5 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001135 28.02.2011
(87) WO 2012/042691 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223755
(54) • *WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE DAMIT*
• *HEAT STORAGE DEVICE AND AIR CONDITIONER USING SAME*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR ET CLIMATISEUR L'UTILISANT*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Noriaki, Osaka 540-6207, JP
KURISUTANI, Hiroharu, Osaka 540-6207, JP
IMASAKA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
SHIMIZU, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **F28D 20/00** (11) **2 623 913 A1**
F24F 5/00 **F25B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11828264.9 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001179 01.03.2011
(87) WO 2012/042694 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216442
(54) • *WÄRMESPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG DAMIT*
• *THERMAL STORAGE DEVICE AND AIR CONDITIONING APPARATUS PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE THERMIQUE ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR COMPORTANT CELUI-CI*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSURUDA, Kunihiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YAMANAKA, Kanae, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NAKAJIMA, Keizo, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KUBO, Tsugio, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
AKAMINE, Ikuo, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KURISUTANI, Hiroharu, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **F28D 20/00** (11) **2 623 914 A1**
F24F 5/00 **F25B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11828265.6 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001264 03.03.2011
(87) WO 2012/042695 2012/14 05.04.2012
(30) 05.11.2010 JP 2010248071
28.09.2010 JP 2010216443
28.09.2010 JP 2010216441
(54) • *WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE DAMIT*
• *HEAT STORAGE DEVICE AND AIR CONDITIONER EQUIPPED WITH SAME*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE CHALEUR ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMANAKA, Kanae, Osaka 540 6207, JP
TSURUDA, Kunihiro, Osaka 540 6207, JP
INOUE, Shigeyuki, Osaka 540-6207, JP
AKAMINE, Ikuo, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Masatoshi, Osaka 540-6207, JP
KUBO, Tsugio, Osaka 540-6207, JP
KURISUTANI, Hiroharu, Osaka 540-6207, JP
IMASAKA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
SUGIO, Takashi, Osaka 540-6207, JP
NAKAJIMA, Keizo, Osaka 540-6207, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- F28D 20/00** → (51) **F25B 47/02**
-
- F28F 3/00** → (51) **B01F 5/00**
-
- F28F 7/02** → (51) **F24F 1/14**
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **2 623 915 A1**
B23K 1/00 **F28D 1/053**
F28F 9/18 **B23K 101/14**
B23K 103/10
(25) Ja (26) En
(21) 11829118.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072084 27.09.2011
(87) WO 2012/043565 2012/14 05.04.2012
(30) 03.08.2011 JP 2011170554
29.09.2010 JP 2010219598
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOSHIOKA, Shun, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
HYOUDOU, Takayuki, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAJI, Ryuhei, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SHIRAIISHI, Yoshikazu, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
FUJIWARA, Akihiro, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
LIU, Jihong, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **2 623 916 A1**
F16L 37/32 **H05K 7/20**
F28F 3/12 **F28D 1/03**
F28F 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13153371.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 FR 1250921
(54) • *Kühlsystem mit Kühlkreislaufleitung mit Wärmeübertragungsflüssigkeit*
• *Cooling system with conduit for circulating a heat-transfer fluid*
• *Système de refroidissement avec conduit de circulation de fluide caloporteur*
- (71) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Durieux, Christophe, 73200 Gilly sur Isere, FR
Morel, Frédéric, 74210 Lathuile, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
-
- F28F 9/18** → (51) **F28F 9/02**
-
- F28F 13/06** → (51) **F25C 5/12**
-
- (51) **F28F 21/04** (11) **2 623 917 A1**
F28D 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 11829311.7 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072454 29.09.2011
- (87) WO 2012/043758 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 JP 2010219475
- (54) • *WÄRMETAUSCHELEMENT*
• *HEAT EXCHANGING MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'ÉCHANGE DE CHALEUR*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) MIYAZAKI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) SUZUKI, Yoshio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F28F 27/02 → (51) **F24F 1/14**

F41A 23/24 → (51) **F41H 11/02**

F41B 11/68 → (51) **F41B 11/682**

- (51) **F41B 11/682** (11) **2 623 918 A1**
F41B 11/68 **F41B 11/73**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13153973.6 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2012 FR 1200365
- (54) • *Pneumatische Abschussvorrichtung*
• *Pneumatic launching device*
• *Dispositif de lancement pneumatique*
- (71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
- (72) Bertrand, Ludovic, 18023 BOURGES CEDEX, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F41B 11/73 → (51) **F41B 11/682**

- (51) **F41G 1/35** (11) **2 623 919 A2**
F41H 13/00 F41G 1/473
- (25) De (26) De
- (21) 13153535.3 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.02.2012 DE 102012001993
- (54) • *Laser-Licht-Modul mit elektronisch einstellbaren Laserklassen*
• *Laser light module with electronically adjustable laser classes*
• *Module à lumière laser avec catégories de laser réglables par électronique*
- (71) Rheinmetall Soldier Electronics GmbH, Winterspürer Straße 17-19, 78333 Stockach, DE
- (72) Krüger, Thomas, 78333 Stockach, DE
Gaßer, Alexander, 78267 Aach, DE
Sieber, Winfried, 88630 Pfuffendorf, DE
Müller, Jürgen, 78078 Niedererschach, DE
Huttny, Georg, 78647 Trossingen, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41G 5/08 → (51) **G01S 17/66**

- (51) **F41H 5/013** (11) **2 623 920 A2**
F41H 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 13153190.7 (22) 30.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.02.2012 GB 201201903
17.07.2012 GB 201212702
22.01.2013 GB 201301121
- (54) • *Montageanordnung*
• *Mounting assembly*
• *Ensemble de montage*
- (71) Amsafe Bridport Limited, The Court, Bridport, Dorset DT6 3QU, GB
- (72) Wood, John, Weymouth, Dorset DT3 5AU, GB
- (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **F41H 11/00** (11) **2 623 921 A1**
F41H 11/02

- (25) Zh (26) En
- (21) 11827993.4 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076629 30.06.2011
- (87) WO 2012/041097 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 CN 201010295487
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABFANGEN KLEINER ZIELE IN NIEDRIGER HÖHE UND MIT NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT*
• *LOW-ALTITUDE LOW-SPEED SMALL TARGET INTERCEPTING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'INTERCEPTION DE PETITE CIBLE À FAIBLE VITESSE ET À FAIBLE ALTITUDE*
- (71) Beijing Mechanical Equipment Institute, No.50 Yongding Road Haidian District, Beijing 100854, CN
- (72) LIU, Hao, Beijing 100854, CN
WANG, Shengjie, Beijing 100854, CN
DING, Xuchang, Beijing 100854, CN
WEI, Xiaoming, Beijing 100854, CN
HAN, Shuyong, Beijing 100854, CN
QIU, Xuyang, Beijing 100854, CN
CHI, Kegang, Beijing 100854, CN
SHEN, Yan, Beijing 100854, CN
CHEN, Aifeng, Beijing 100854, CN
TANG, Yulong, Beijing 100854, CN
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F41H 11/00 → (51) **G01S 17/66**

- (51) **F41H 11/02** (11) **2 623 922 A2**
F41A 23/24 F41A 27/18
- (25) De (26) De
- (21) 13000424.5 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 DE 102012002043
- (54) • *Waffenbasierte Schutzeinrichtung für Fahrzeuge*
• *Weapon-based protective device for vehicles*
• *Dispositif de protection à base d'armes pour véhicules*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE
Schlüter, Klaus, 90542 Eckental, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41H 11/02 → (51) **F41H 11/00**

- (51) **G01B 3/00** (11) **2 623 923 A1**
F16F 15/00
- (25) It (26) En
- (21) 12425022.6 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Messmaschine mit einem verbessertem Antriebssystem*
• *Measuring machine provided with an improved transmission system*
• *Machine de mesure avec un système d'entraînement amélioré*
- (71) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di Piazza della Loggia 6, 10024 Moncalieri, IT
- (72) Raiteri, Andrea, 10025 Pino Torinese, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01B 5/012 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 623 924 A1**
En (26) En
- (21) 13000404.7 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 JP 2012020526
- (54) • *Messverfahren unter Verwendung eines Interferometers und übergangloses, greifbares Medium, das dessen Programm speichert*
• *Measurement method using interferometer and non-transitory tangible medium storing its program*
• *Procédé de mesure utilisant un interféromètre et support tangible non transitoire stockant son programme*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okuda, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 623 925 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 13153500.7 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2012 JP 2012019305
- (54) • *Verfahren zur Verringerung von Rauschen in tomographischen Bildern, und Aufzeichnungsmedium mit darin gespeichertem Rauschverringerungsprogramm*
• *Method for reducing noise in tomographic image and recording medium having noise reducing program stored therein*
• *Procédé de réduction de bruit dans une image tomographique et support d'enregistrement ayant un programme de réduction de bruit*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho Gamagori-shi, Aichi 433-0038, JP
- (72) Hanebuchi, Masaaki, Aichi 444-0103, JP
Satake, Norimasa, Aichi 444-0103, JP
Furuuchi, Yasuhiro, Aichi 443-0105, JP
Namiki, Hajime, Aichi 443-0035, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G01B 9/02 → (51) **G01N 3/06**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 623 926 A1**
G01B 5/012 **G01B 11/02**

(25) En (26) En
(21) 13166136.5 (22) 15.10.2009

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

(30) 16.10.2008 US 106096 P
18.06.2009 US 487535

(54) • *Beweglicher Messarm mit Laserscanner*
• *Articulating measuring arm with laser scanner*
• *Bras de mesure articulé doté d'un balayage laser*

(71) Hexagon Metrology, Inc, 250 Circuit Drive, North Kingstown, Rhode Island 02852, US

(72) Ferrari, Paul, Carlsbad, CA 92010, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 09173212.3 / 2 177 868

G01B 11/00 → (51) **H04N 17/00**

G01B 11/02 → (51) **G01B 11/00**

G01B 11/02 → (51) **G01N 3/06**

(51) **G01B 11/16** (11) **2 623 927 A1**
G09K 19/00

(25) En (26) En
(21) 12153722.9 (22) 02.02.2012

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

BA ME

(54) • *Optischer Strangsensor*
• *Optical strain sensor*
• *Capteur de contrainte optique*

(71) Stichting Dutch Polymer Institute, Kennispoort John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Renkema, Jaap, P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

(51) **G01B 11/24** (11) **2 623 928 A1**
G01N 21/90

(25) Ja (26) En
(21) 10857799.0 (22) 27.09.2010

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

(86) JP 2010/066645 27.09.2010

(87) WO 2012/042583 2012/14 05.04.2012

(54) • *PRÜFVORRICHTUNG FÜR GLASFLASCHEN*
• *GLASS BOTTLE INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION DE BOUTEILLE EN VERRE*

(71) Toyo Glass Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8640, JP

(72) HARADA Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP

(74) Hammond, David Matthew, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01B 15/02** (11) **2 623 929 A1**
G01N 23/223

(25) En (26) En
(21) 13150710.5 (22) 09.01.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 US 201213365713
26.09.2012 US 201213627392

(54) • *Metallauthentizitätsprüfung eines Objektes mit Strahlung*
• *Metal authenticity testing of an object using radiation*
• *Contrôle d'authenticité métallique d'un objet à l'aide d'un rayonnement*

(71) Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc., 2 Radcliff Road, Tewksbury, MA 01876, US

(72) Piorek, Stanislaw, Hillsborough NJ New Jersey 08844, US
Shefsky, Stephen I, Brooklyn NY New York 11235, US
Dugas, Michael E., Londonderry NH New Hampshire 03053, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01B 21/02 → (51) **G01N 3/06**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 623 930 A2**

(25) En (26) En
(21) 13151726.0 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 US 201213366260

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung eines Laserprojektionssystems*
• *Apparatus and method for calibrating laser projection system*
• *Appareil et procédé d'étalonnage de système de projection laser*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Ashford, Curtis M, St Peters, MO Missouri 63376, US
Bollinger, Brian A, St Charles, MO Missouri 63304, US

(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 9/28** (11) **2 623 931 A1**
G01C 25/00

(25) En (26) En
(21) 13153174.1 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201213363100

(54) • *I-Balken Waage*
• *I-beam level*
• *Niveau de poutre I*

(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) Sanchez, Albert, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US

(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Stanley Black and Decker, Inc. European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

G01C 17/30 → (51) **G01R 33/04**

G01C 17/38 → (51) **G01R 1/00**

G01C 19/5607 → (51) **G01P 15/097**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 623 932 A2**
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 13153586.6 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 JP 2012021744

(54) • *Navigationssystem und Routensuchverfahren*
• *Navigation system and route search method*
• *Système de navigation et procédé de recherche d'itinéraire*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) HIRUTA, Tomoaki, Tokyo, 100-8220, JP
OKUDE, Mariko, Tokyo, 100-8220, JP
AMAYA, Shinichi, Saitama, 330-0081, JP
KUMAGAI, Masatoshi, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **2 623 933 A2**
G01C 21/36

(25) En (26) En
(21) 13153857.1 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 US 201261594335 P

(54) • *Navigationssystem mit Anzeigesteuermechanismus und Betriebsverfahren dafür*
• *Navigation system with display control mechanism and method of operation thereof*
• *Système de navigation doté d'un mécanisme de commande d'affichage et son procédé de fonctionnement*

(71) TeleNav, Inc., 950 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Md, Ahsan Habib, Santa Clara, CA California 95051, US
Luo, Hengbin, San Jose, CA California 95124, US
Wong, Shannph, San Francisco, CA California 94107, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 623 934 A1**
G08G 1/137 **G09B 29/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11843881.1 (22) 27.10.2011

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

(86) JP 2011/074794 27.10.2011

(87) WO 2012/070357 2012/22 31.05.2012

(30) 26.11.2010 JP 2010263406

(54) • *NAVIGATIONSSERVER, NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND NAVIGATIONSSYSTEM*
• *NAVIGATION SERVER, NAVIGATION DEVICE, AND NAVIGATION SYSTEM*
• *SERVEUR DE NAVIGATION, DISPOSITIF DE NAVIGATION ET SYSTÈME DE NAVIGATION*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) SENGOKU, Koji, Tokyo 107-8556, JP
NOGAWA, Tadafumi, Tokyo 107-8556, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/32**

G01C 21/34 → (51) **G08G 1/0968**

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/32**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 623 935 A1**
G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 13152232.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213366041
(54) • *System und Verfahren zur Anzeige von Reichweite- und Zeitskalen auf einer Navigationsanzeige*
• *System and method for displaying performance based range and time scales on a navigation display*
• *Système et procédé d'affichage de plage et d'échelles de temps basé sur la performance sur un écran de navigation*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 9/28**

G01D 1/00 → (51) **F02C 9/00**

(51) **G01D 5/00** (11) **2 623 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000154.8 (22) 12.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012001966
(54) • *Sensorsignalverarbeitungseinheit und ein Verfahren zur Verarbeitung eines Sensorsignals*
• *Sensor signal processing unit and a method for processing a sensor signal*
• *Unité de traitement de signaux de capteur et procédé de traitement d'un signal de capteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klyne, Andreas, 71254 Ditzingen, DE
Stroh, Peter, 74388 Talheim, DE
(74) Wiesmann, Stephan, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

G01D 5/244 → (51) **G01P 3/00**

(51) **G01D 5/26** (11) **2 623 937 A2**
G01D 5/38
(25) De (26) De
(21) 13151101.6 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 DE 102012201393
(54) • *Positionsmesseinrichtung und Anordnung mit mehreren Positionsmesseinrichtungen*
• *Position measuring device and assembly with multiple position measuring devices*

• *Dispositif de mesure de position et agencement à plusieurs dispositifs de mesure de position*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Drescher, Jörg, 83122 Samerberg, DE
Meissner, Markus, 83236 Übersee, DE
Joerger, Ralph, 83278 Traunstein, DE
Musch, Bernhard, 83624 Otterfing, DE
Kälberer, Thomas, 86529 Schrobenhausen, DE

(51) **G01D 5/38** (11) **2 623 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153819.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Messwertgeber zum Erhalt einer Positionsinformation*
• *Data encoder for receiving position information*
• *Dispositif d'établissement de valeurs de mesure pour obtenir une information de position*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eckert, Rainer, 97616 Bad Neustadt / Herschfeld, DE
Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE

(51) **G01D 5/38** (11) **2 623 939 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153822.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Messwertgeber sowie System mit einer Antriebseinheit und einem Messwertgeber*
• *Measuring transducer and system with a drive unit and a measuring transducer*
• *Dispositif d'établissement de valeurs de mesure ainsi que système doté d'une unité d'entraînement et d'un dispositif d'établissement de valeurs de mesure*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eckert, Rainer, 97616 Bad Neustadt / Herschfeld, DE
Wetzel, Ulrich, 91325 Adelsdorf, DE

G01D 5/38 → (51) **G01D 5/26**

(51) **G01D 18/00** (11) **2 623 940 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000046.6 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 DE 102012002013
(54) • *Prüfung einer Messgeräatanordnung, entsprechende Messgeräatanordnung und Prüfanordnung*
• *Testing of a measurement device assembly, corresponding measurement device assembly and test assembly*
• *Vérification d'un agencement d'appareil de mesure, agencement d'appareil de mesure correspondant et agencement de vérification*
(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Brockhaus, Helmut, 46145 Oberhausen, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01D 21/00** (11) **2 623 941 A1**
G08C 15/00 **H04Q 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11828496.7 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056254 16.03.2011
(87) WO 2012/042932 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223906

(54) • *SENSORVORRICHTUNG, SENSORMANAGEMENTSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SENSORVORRICHTUNG, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SENSOR DEVICE, SENSOR MANAGEMENT SYSTEM, METHOD FOR CONTROLLING SENSOR DEVICE, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION, SYSTÈME DE GESTION DE DÉTECTEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE DÉTECTION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ÊTRE LU PAR UN ORDINATEUR*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) OHMAE, Soji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
IKUMO, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
AKAI, Ryota, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKASHIMA, Akane, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
NAKAJIMA, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G01F 1/692** (11) **2 623 942 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11828725.9 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070222 06.09.2011
(87) WO 2012/043164 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220248

(54) • *WÄRMELUSSRATENMESSER*
• *THERMAL FLOW RATE SENSOR*
• *CAPEUR DE DÉBIT THERMIQUE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) ASANO Satoshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MATSUMOTO Masahiro, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
NAKANO Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01F 9/00** (11) **2 623 943 A1**
(25) En (26) En

(21) 13153928.0 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 US 201261594761 P
(54) • *System und Verfahren zur Echtzeit-Flugzeitüberwachung*

- *System and method for real-time aircraft performance monitoring*
 - *Système et procédé de surveillance de performances d'aéronef en temps réel*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Horsager, Thomas, Burnsville, MN Minnesota 55306, US
Haukom, Michael, Burnsville, MN Minnesota 55306, US
Baumgarten, William, Burnsville, MN Minnesota 55306, US
Hansen, Matthew, Burnsville, MN Minnesota 55306, US
Freeman, Kenneth, Burnsville, MN Minnesota 55306, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

G01F 23/22 → (51) **B41J 2/01**

G01F 23/24 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **G01F 23/284** (11) **2 623 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000113.4 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012001911
(54) • *Nach dem Radar-Prinzip arbeitendes Füllstandmesssystem*
• *Fill level measuring device operating according to the radar principle*
• *Système de mesure du niveau de remplissage fonctionnant selon le principe de radar*
- (71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Deilmann, Michael, 45257 Essen, DE
Gerding, Michael, 44805 Bochum, DE
Wegemann, Uwe, 47443 Moers, DE
Pohl, Nils, 44801 Bochum, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01G 21/30 → (51) **G01G 23/02**

G01G 23/00 → (51) **G01G 23/02**

- (51) **G01G 23/02** (11) **2 623 945 A1**
B26D 7/30
G01G 23/00 (26) En
(21) 13002275.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.10.2005 US 729957 P
15.06.2006 US 454143
(54) • *Automatische Dichtungsanordnung für eine Waage für eine Lebensmittelverarbeitungsanordnung*
• *Automatic sealing arrangement for weigh scale for food processing apparatus*
• *Agencement d'étanchéité automatique destiné à une balance pour appareil de traitement des aliments*
- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
(72) Sandberg, Glenn, Mokena, IL 60448, US
Hansen, David, Mokena, IL 60448, US
(74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(62) 06773452.5 / 1 941 250

G01J 1/00 → (51) **G01N 27/12**

G01L 5/22 → (51) **B62D 6/10**

G01L 9/00 → (51) **F16L 59/065**

- (51) **G01M 1/36** (11) **2 623 946 A2**
(25) De (26) De
(21) 13150391.4 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 DE 102012100782
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auswuchten von Rotoren*
• *Method and device for balancing rotors*
• *Dispositif et procédé destinés à l'équilibrage de rotors*
- (71) Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 21, 64319 Pfungstadt, DE
(72) Fischer, Georg, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **G01M 1/38** (11) **2 623 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828682.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/069747 31.08.2011
(87) WO 2012/043121 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218651
(54) • *VERFAHREN ZUR ABWEICHUNGSKORREKTUR UND VORRICHTUNG ZUR BE-RECHNUNG EINES ABWEICHUNGSKORREKTURUMFANGS FÜR EINEN ROTOR*
• *IMBALANCE CORRECTION METHOD AND IMBALANCE CORRECTION AMOUNT CALCULATION DEVICE FOR ROTOR*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UN DÉFAUT D'ÉQUILIBRAGE ET DISPOSITIF DE CALCUL DU NIVEAU DE CORRECTION D'UN DÉFAUT D'ÉQUILIBRAGE POUR UN ROTOR*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KATAOKA, Nariyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KOYAMA, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01M 7/08 → (51) **F16L 59/065**

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 623 948 A1**
G02B 6/42 (25) En (26) En
(21) 13152694.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362567
(54) • *Feldprüfer für Topologien unter Verwendung von Array-Verbindern und Mehrfachwellenlängen-Feldprüfer für Topologien unter Verwendung von Array-Verbindern*
• *Field tester for topologies utilizing array connectors and multi-wavelength field*

tester for topologies utilizing array connectors

- *Testeur de champ des topologies utilisant des connecteurs et testeur de champ à plusieurs longueurs d'onde pour des topologies utilisant des connecteurs de réseau*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Schell, J. David, Austin, TX 78717, US
Goldstein, Seymour, Austin, TX 78746, US
Kassler, Harlan, Austin, TX 78727, US
Salling, Jackson, Austin, TX 78701, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G01M 13/04** (11) **2 623 949 A1**
G01N 29/14

- (25) De (26) De
(21) 12000622.6 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zustandsüberwachungsvorrichtung und Verfahren zur Zustandsüberwachung von rotierenden mechanischen Bauteilen*
• *Status monitoring device and method for monitoring the status of rotating mechanical components*
• *Dispositif de surveillance d'état et procédé de surveillance d'état de composants mécaniques rotatifs*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klos, Hans-Henning, 90475 Nürnberg, DE
Müller, Klaus-Dieter, Dr., 90425 Nürnberg, DE

G01M 15/14 → (51) **F01K 13/02**

G01N 1/22 → (51) **G01N 23/223**

- (51) **G01N 1/36** (11) **2 623 950 A1**
C12M 1/12 (25) En (26) En
(21) 13166072.2 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2006 US 822449 P
01.11.2006 US 863941 P
(54) • *System und Verfahren zur Zellenblockeinbettung*
• *Cell block embedding system and methods*
• *Système et procédés d'enrobage des blocs cellulaires*
- (71) Cytyc Corporation, 250 Campus Drive, Marlborough MA 01752, US
(72) Hutchins, Timothy, Attleboro Falls, MA Massachusetts 02763, US
Watts, Hal, East Falmouth, MA Massachusetts 02536, US
Scampini, Steven, Groton, MA Massachusetts 01450, US
Grimes, Eric, Hudson, MA Massachusetts 01749, US
Fischer, Andrew, Stow, MA Massachusetts 01775, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07814134.8 / 2 069 750

G01N 1/36 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 1/40** (11) **2 623 951 A2**
G01N 33/20 **G01N 33/38**
(25) En (26) En
(21) 13000524.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012021757
(54) • *Elementaranalysator*
• *Elemental analyzer*
• *Analyseur élémentaire*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho,
Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8510, JP
(72) Hirano, Akihiro, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510,
JP
Yamada, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto, 601-
8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener
Straße 17, 81667 München, DE

- (51) **G01N 3/06** (11) **2 623 952 A1**
G01B 11/02 **G01B 21/02**
G01N 21/88 **G01B 9/02**
(25) De (26) De
(21) 13153673.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.02.2012 DE 102012002127
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung
von Oberflächenrissen*
• *Method and device for detecting surface
cracks*
• *Procédé et dispositif de détection de
fissures en surface*

- (71) Pabst, Hartmut, Zum Silberstollen 2, 07318
Saalfeld, DE
(72) Pabst, Hartmut, 07318 Saalfeld, DE
Pabst, Christian, 07318 Saalfeld, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545
Gera, DE

- (51) **G01N 3/56** (11) **2 623 953 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000715.8 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Prüfbehälter*
• *Test container*
• *Réceptif d'essai*
(71) THELKIN AG, Gernstrasse 32, 8409 Winter-
thur, CH
(72) Schwenke, Thorsten, Dr., 8409 Winterthur,
CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du-
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G01N 15/02 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 15/06** (11) **2 623 954 A2**
B01D 5/00 **G01N 15/02**
(25) En (26) En
(21) 13166062.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2008 GB 0808385
(54) • *Kondensator*
• *A Condensation Apparatus*
• *Appareil de condensation*

- (71) Naneum Limited, Suite 186 Canterbury
Enterprise Hub University of Kent
Canterbury, Kent CT2 7NJ, GB
(72) Gorbunov, Boris Zachar, Canterbury, Kent
CT2 7FG, GB
Gnewuch, Harald, Canterbury, Kent CT2 7FG,
GB
(74) Hutchins, Michael Richard, Schlich LLP 9 St.
Catherine's Road, Littlehampton West
Sussex BN17 5HS, GB
(62) 09742362.8 / 2 279 402

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 623 955 A1**
F21S 2/00
(25) Ja (26) En
(21) 11828495.9 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056210 16.03.2011
(87) WO 2012/042931 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219232

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR SIMULIERTE SON-
NENSTRAHLUNG*
• *SIMULATED SOLAR LIGHT IRRADIATION
APPARATUS*
• *APPAREIL À ÉMISSION DE LUMIÈRE
SOLAIRE SIMULÉE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKAMURA, Atsushi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G01N 21/17 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/17 → (51) **G01N 27/12**

G01N 21/27 → (51) **A61B 1/00**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/78**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 623 956 A1**
G06T 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 10858965.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069365 29.10.2010
(87) WO 2012/056578 2012/18 03.05.2012

- (54) • *BILDANALYSEVERFAHREN UND BILD-
ANALYSEVORRICHTUNG*
• *IMAGE ANALYSIS METHOD AND IMAGE
ANALYSIS DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGES ET
DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGES*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Akemi, Hachioii-shi Tokyo 192-
8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 623 957 A1**
G06T 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10858967.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069367 29.10.2010
(87) WO 2012/056580 2012/18 03.05.2012
(54) • *BILDANALYSEVERFAHREN UND BILD-
ANALYSEVORRICHTUNG*
• *IMAGE ANALYSIS METHOD AND IMAGE
ANALYSIS DEVICE*

- *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGES ET
DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGES*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Akemi, Hachioii-shi Tokyo 192-
8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 623 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828371.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005362 26.09.2011
(87) WO 2012/042805 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221506

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR OBERFLÄCHEN-
PLASMONENRESONANZ-FLUOMETRIE
UND VERFAHREN FÜR OBERFLÄCHEN-
PLASMONENRESONANZ-FLUOMETRIE*
• *SURFACE PLASMON RESONANCE
FLUOROMETRY DEVICE AND SURFACE
PLASMON RESONANCE FLUOROMETRY
METHOD*
• *DISPOSITIF DE FLUORIMÉTRIE PAR
RÉSONANCE PLASMONIQUE DE
SURFACE ET PROCÉDÉ DE FLUORIMÉ-
TRIE PAR RÉSONANCE PLASMONIQUE
DE SURFACE*

- (71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
7015, JP
(72) WADA, Shigeru, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 623 959 A1**
G01N 33/542

- (25) Ja (26) En
(21) 11828446.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005487 29.09.2011
(87) WO 2012/042880 2012/14 05.04.2012
(30) 01.06.2011 JP 2011123101
30.09.2010 JP 2010222999

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON
BIOMOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZUR
ERKENNUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *BIOMOLECULE DETECTION DEVICE AND
BIOMOLECULE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE BIOMO-
LÉCULES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
DE BIOMOLÉCULES*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KIMURA, Toshihito, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8538, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **G01N 21/65** (11) **2 623 960 A1**
B82Y 5/00 **B82Y 15/00**
C12N 15/09 **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828589.9 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066582 21.07.2011
(87) WO 2012/043028 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218623
(54) • *OPTISCHE BIOPOLYMERANALYSEVOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*

- BIOPOLYMER OPTICAL ANALYSIS DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE OPTIQUE DE BIOPOLYMÈRE
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) OZAWA Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
ANAZAWA, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
AKAHORI, Rena, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
TAKAHASHI, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
OHURA, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
KIGUCHI, Masashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01N 21/78** (11) **2 623 961 A1**
G01N 21/27
- (25) Ja (26) En
(21) 11828584.0 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066371 19.07.2011
(87) WO 2012/043023 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010223067
- (54) • KOMPONENTENMESSVORRICHTUNG
• COMPONENT MEASUREMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE COMPOSANT
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MORITA Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
NAGASAWA Yasushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
MURAYAMA Masami, Tokyo 141-0022, JP
NAGAOKA Yoshio, Tokyo 141-0022, JP
IZUMI Eiki, Tokyo 141-0022, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/78 → (51) **C08F 290/06**

G01N 21/78 → (51) **G01N 33/543**

G01N 21/88 → (51) **G01N 3/06**

- (51) **G01N 21/90** (11) **2 623 962 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829171.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072163 28.09.2011
(87) WO 2012/043618 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223477
- (54) • PRÜFSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR GLASFLASCHEN
• INSPECTION DEVICE AND METHOD FOR GLASS BOTTLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE BOUTEILLE DE VERRE
- (71) Kirin Techno-System Company, Limited, 10-10 Okawa-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
- (72) NUMAZU, Masaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/90 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01N 21/91** (11) **2 623 963 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12198333.2 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 19.01.2012 DE 102012200767
- (54) • Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung von Werkstückoberflächen
• Method for non-destructive testing of workpiece surfaces
• Procédé d'examen non destructif de surfaces de pièces usinées
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Bamberg, Joachim, 85221 Dachau, DE
Satzger, Wilhelm, 80807 München, DE

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 623 964 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12000766.1 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Röntgengerät und Röntgenverfahren zur Untersuchung eines dreidimensionalen Untersuchungsobjekts
• X-ray device and x-ray method for studying a three-dimensional object
• Appareil de radiographie et procédé radiographique pour l'examen d'un objet de recherche en trois dimensions
- (71) Kupper, Jürgen, Burbekstrasse 47, 22523 Hamburg, DE
- (72) Kupper, Jürgen, 22523 Hamburg, DE
- (74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G01N 23/083** (11) **2 623 965 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12008477.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012017452
- (54) • Röntgeninspektor
• X-ray inspector for measuring shape and content of gold
• Inspecteur à rayons X
- (71) X-Ray Precision, Inc., 2 banchi, Kisshoin-miyano Higashi-cho Minami-ku, Kyoto 601-8510, JP
- (72) Hosokawa, Yoshinori, Kyoto 610-0351, JP
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G01N 23/223** (11) **2 623 966 A1**
B01D 53/64 **B01D 53/86**
G01N 1/22
- (25) Ja (26) En
(21) 11828967.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071710 22.09.2011
(87) WO 2012/043411 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217909
- (54) • GASANALYSEVORRICHTUNG, QUECKSILBERRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM, GASANALYSEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR QUECKSILBERENTFERNUNG AUS ABGASEN
• GAS ANALYSIS DEVICE, MERCURY REMOVAL SYSTEM, GAS ANALYSIS

- METHOD, AND METHOD OF REMOVING MERCURY FROM EXHAUST GAS
- DISPOSITIF D'ANALYSE DE GAZ, SYSTÈME D'ÉLIMINATION DU MERCURE, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE GAZ ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU MERCURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KAGAWA, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
CHIYOMARU, Masaru, Tokyo 108-8215, JP
UKAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
OKAMOTO, Takuya, Tokyo 108-8215, JP
MURAKAMI, Moritoshi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 23/223 → (51) **G01B 15/02**

- (51) **G01N 25/20** (11) **2 623 967 A1**
C12Q 1/04
- (25) Es (26) En
(21) 12382043.3 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von Mikroorganismen
• Method and apparatus for detecting microorganisms
• Procédé et appareil de détection de microorganismes
- (71) Fundación Biomédica del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Av. Camelias, 109 Hospital Nicolás Peña, 36211, Vigo, ES
Servizo Galego De Saúde (Sergas), Edificio Administrativo de San Lázaro. San Lázaro s/n, 15703 Santiago de Compostela, A Coruña, ES
Universidad de Vigo, Edificio Xerencia Campus Universitario s/n, 36310 Vigo, ES
- (72) Lago Rivero, Natividad, E-36202 Vigo - Pontevedra, ES
Arias Santos, Isaac, E-36202 Vigo - Pontevedra, ES
Legido Soto, José Luis, E-36310 Vigo - Pontevedra, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01N 27/00** (11) **2 623 968 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828632.7 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068202 09.08.2011
(87) WO 2012/043071 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218983
- (54) • GASSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• GAS SENSOR AND PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF
• CAPTEUR DE GAZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) USAGAWA Toshiyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 623 969 A1**
G01N 27/22 **G01J 1/00**
G01N 21/17
- (25) En (26) En

(21) 12153390.5 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Integrierte Schaltung und Herstellungsverfahren*
• *Integrated circuit and manufacturing method*
• *Circuit intégré et procédé de fabrication*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Ponomarev, Youri Victorovitch, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Tio Castro, David, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **G01N 27/22** (11) **2 623 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828979.2 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071766 16.09.2011
(87) WO 2012/043423 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219691
(54) • *STATUSQUANTITÄTSVERTEILUNGSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER STATUSQUANTITÄTSVERTEILUNG VON PROBEN*
• *STATE QUANTITY DISTRIBUTION MEASURING DEVICE, AND METHOD FOR MEASURING STATE QUANTITY DISTRIBUTION OF SAMPLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTRIBUTION DE QUANTITÉ D'ÉTAT, ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTRIBUTION DE QUANTITÉ D'ÉTAT D'UN ÉCHANTILLON*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NANAUMI, Hisataka, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KAWAMOTO, Teruko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ARIMURA, Misayo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
BITOU, Yukiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **G01N 27/22** (11) **2 623 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153427.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213365388
(54) • *Kapazitätsbasierter Feuchtigkeitssensor*
• *Capacitance-based moisture sensor*
• *Capteur d'humidité capacitif*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Jarvis, Graeme L., Marblehead, MA 01945, US
Hendrickson, Larry, Savoy, IL 61874, US
Rhodes, Michael L., Richfield, MN 55423, US
Chambers, James A., Hawthorn, IL 6007, US
Morton, Clayton S., Elkton, MD 21921, US

- (74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intel-

lectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01N 27/22 → (51) **G01N 27/12**

- (51) **G01N 27/28** (11) **2 623 972 A1**
G01N 27/416 **G01N 33/66**
(25) Ja (26) En
(21) 11828324.1 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005020 07.09.2011
(87) WO 2012/042757 2012/14 05.04.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010291925
29.09.2010 JP 2010218184
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *DEVICE FOR MEASURING BIOLOGICAL SAMPLE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEUCHI, Yoshiki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshiki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OKUDA, Eiji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HORIKAWA, Kiyohiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIGEMATSU, Kaoru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
AMANO, Yoshinori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KOJIMA, Shinichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/30**

G01N 27/28 → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 623 973 A1**
G01N 27/28 **G01N 27/416**
(25) Ja (26) En
(21) 11828469.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005545 30.09.2011
(87) WO 2012/042904 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221136
(54) • *KÖRPER ZUR SPEICHERUNG VON BIOSENSOREN UND MESSVORRICHTUNG MIT DEN BIOSENSOREN*
• *BODY FOR STORING BIOSENSORS AND MEASUREMENT DEVICE USING THE BIOSENSORS*
• *CORPS POUR LE STOCKAGE DE BIOCAPTEURS ET DISPOSITIF DE MESURE UTILISANT LES BIOCAPTEURS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHINNO, Teppei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TOKUNAGA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMURA, Tomoharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G01N 27/327** (11) **2 623 974 A1**
C12Q 1/26 **G01N 27/416**
G01N 27/48

(25) Ja (26) En
(21) 11828468.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/005544 30.09.2011
(87) WO 2012/042903 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222142
(54) • *REAGENZENZUSAMMENSETZUNG, SENSOR, SENSORSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN SENSOR*
• *REAGENT COMPOSITION, SENSOR, SENSOR SYSTEM, AND SENSOR MANUFACTURE PROCESS*
• *COMPOSITION DE RÉACTIF, CAPTEUR, SYSTÈME CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPTEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UCHIYAMA, Motonori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KOUNO, Takuo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/28**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/30**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/327**

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 623 975 A2**
C07K 1/26 **G01N 33/49**
(25) En (26) En
(21) 13165825.4 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 26.12.2006 JP 2006350209
27.12.2006 JP 2006353030
28.12.2006 JP 2006355979
12.01.2007 JP 2007005093
12.01.2007 JP 2007005094
19.01.2007 JP 2007010671
03.04.2007 JP 2007097626
16.04.2007 JP 2007107110
26.10.2007 JP 2007279186
26.10.2007 JP 2007279187
14.12.2007 JP 2007323910
19.12.2007 JP 2007326978
(54) • *Verfahren zur Messung von Hämoglobin und Glukose und Elektrophoresegerät*
• *Hemoglobin and glucose measurement method and electrophoresis apparatus*
• *Procédé de mesure du taux d'hémoglobine et de glucose et appareil d'électrophorèse*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) Oishi, Kazuyuki, Osaka 618-8589, JP
Omoto, Izumi, Osaka 618-8589, JP
Kusaka, Eriko, Osaka 618-8589, JP
Kawabe, Toshiki, Osaka 618-8589, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 07860211.7 / 2 105 735

G01N 27/48 → (51) **G01N 27/327**

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 623 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 13154027.0 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 US 201213366538

- (54) • *Gasturbinscheibeninspektion mit flexibler Wirbelstromarraysonde*
- *Gas turbine disc inspection using flexible eddy current array probe*
- *Inspection de disque de turbine à gaz utilisant une sonde à courant de Foucault flexible*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Boles, Justin Carl, Schenectady, NY 12345, US

Remillard, Matthew, Schenectady, NY 12345, US

Bureau, Jean Francois, Lewiston, PA 17044, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01N 29/14 → (51) **G01M 13/04**

(51) **G01N 29/24** (11) **2 623 977 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153634.4 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 US 201213363885

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Spannwellen*
- *Method and apparatus for generating tension waves*
- *Procédé et appareil de génération d'ondes de tension*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Stewart, Alan Frank, Seattle, WA 98168, US Bossi, Richard H, Renton, WA Washington 98057, US

Gordon III, Clarence L, Renton, WA Washington 98058, US

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

G01N 33/20 → (51) **G01N 1/40**

G01N 33/38 → (51) **G01N 1/40**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/49 → (51) **G01N 27/447**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 623 978 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153850.8 (22) 03.02.2012

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

BA ME

- (54) • *CD8+ T-Zell-Subpopulationen als Indikator zur Vorhersage von verzögerter Bruchheilung*
- *CD8+ T-cell subsets as markers for prediction of delayed fracture healing*
- *Sous-ensembles de lymphocyte T CD8+ en tant que marqueurs pour la prédiction de la guérison de fractures retardées*

(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE

(72) Reinke, Simon, 10243 Berlin, DE

Volk, Hans-Dieter, 10117 Berlin, DE

Duda, Georg, 12209 Berlin, DE

Meisel, Christian, 12683 Berlin, DE

Kleber, Christian, 10439 Berlin, DE

(74) Schulz Junghans, Chausseestraße 5, 10115 Berlin, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/7072**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/52 → (51) **A61B 10/02**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/38**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/531 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/542 → (51) **C07K 14/00**

G01N 33/542 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 623 979 A1**
G01N 21/78 **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11828381.1 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/005379 26.09.2011

(87) WO 2012/042815 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010218002

- (54) • *IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHES PRÜFVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *IMMUNOCHROMATOGRAPHIC INSPECTION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEST IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) ARAI, Hisao, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

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

(51) **G01N 33/543** (11) **2 623 980 A1**
G01N 21/78

(25) Ja (26) En

(21) 11828424.9 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/005440 28.09.2011

(87) WO 2012/042858 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010218428

- (54) • *IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHES PRÜFVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *IMMUNOCHROMATOGRAPHIC INSPECTION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEST IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) ARAI, Hisao, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

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

(51) **G01N 33/543** (11) **2 623 981 A1**
G01N 33/48

(25) Ja (26) En

(21) 11828425.6 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/005441 28.09.2011

(87) WO 2012/042859 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222248

- (54) • *TESTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *TESTING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TEST*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) NISHIO, Tomonori, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

UCHIDA, Mitsuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

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

(51) **G01N 33/543** (11) **2 623 982 A1**
G01N 33/531 **G01N 33/569**

(25) Ja (26) En

(21) 11829299.4 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/072427 29.09.2011

(87) WO 2012/043746 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222418

- (54) • *TESTSTREIFEN FÜR DIE IMMUNOCHROMATOGRAPHIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TEST STRIP FOR IMMUNOCHROMATOGRAPHY, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *BÂTONNET DIAGNOSTIQUE POUR IMMUNOCHROMATOGRAPHIE, ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) YUKI, Kumiko, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP

SASAKI, Yuka, Tokyo 103-0027, JP

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

G01N 33/543 → (51) **G01N 35/00**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/573 → (51) **A61K 31/7072**

G01N 33/573 → (51) **C07K 16/38**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 623 983 A2**
G01N 33/50 **G01N 33/48**

(25) Ko (26) En

(21) 11816658.6 (22) 12.08.2011

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

(86) KR 2011/005974 12.08.2011

(87) WO 2012/021042 2012/07 16.02.2012

(88) 31.05.2012

(30) 14.10.2010 KR 20100100473

12.08.2010 KR 20100078017

- (54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON IONEN MIT GERINGER MASSE ZUR DIAGNOSE VON DARMKREBS UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON DARMKREBS MIT HILFE DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR CRYSTALLIZING LOW MASS IONS FOR DIAGNOSING COLORECTAL CANCER AND METHOD FOR DIAGNOSING COLORECTAL CANCER USING SAME*
- *PROCÉDÉ POUR LA CRISTALLISATION D'IONS DE MASSE FAIBLE DESTINÉS AU DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL ET PROCÉDÉ DESTINÉ AU DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL CANCER LES UTILISANT*

- (71) National Cancer Center, 323 Ilsan-ro Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-769, KR
- (72) YOO, Byong Chul, Goyang-si Gyeonggi-do 410-360, KR
KIM, In Hoo, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR
KIM, Kyung Hee, Seoul 137-830, KR
LEE, Jun Hwa, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-120, KR
KIM, Kwang Gi, Seoul 143-900, KR
CHANG, Hee Jin, Seoul 137-947, KR
KIM, Dae Yong, Goyang-si Gyeonggi-do 411-320, KR
OH, Jae Hwan, Seoul 158-070, KR
KIM, Byung Chang, Goyang-si Gyeonggi-do 412-223, KR
PARK, Ji Won, Goyang-si Gyeonggi-do 411-744, KR
KIM, Sun Young, Seoul 120-030, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 623 984 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 12195348.3 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.01.2012 KR 20120000729
03.01.2012 KR 20120000730
03.01.2012 KR 20120000745
15.11.2012 KR 20120129390

- (54) • *Krebs-Screeningvorrichtung*
• *Apparatus for screening cancer*
• *Appareil pour le dépistage du cancer*

- (71) National Cancer Center, 323 Ilsan-ro Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-769, KR
- (72) Yoo, Byong Chul, 410-815 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung Hee, 137-830 Seocho-gu, KR
Kim, Dae Yong, 411-743 Gyeonggi-do, KR
Kim, In Hoo, 410-717 Gyeonggi-do, KR
Park, Ji Won, 411-741 Gyeonggi-do, KR
Oh, Jae Hwan, 158-727 Seoul, KR
Lee, Jun Hwa, 472-958 Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun Sook, 427-732 Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 623 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152802.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.02.2008 US 30462 P
21.02.2008 US 66732 P
22.02.2008 US 30718 P
- (54) • *Verfahren zur frühen Bestimmung des Wiederauftretens nach einer Therapie gegen Prostatakrebs*
• *Method for early determination of recurrence after therapy for prostate cancer*
• *Procédé pour la détermination précoce d'une récurrence après une thérapie pour le cancer de la prostate*

- (71) Iris International, Inc., 9162 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) Sarno, Mark J., Encinitas, CA California 92024, US
Klem, Robert E., Rancho Santa Fe, CA California 92067, US
Saunders, Russ, Carlsbad, CA California 92004, US

- Jablonski, Edward, Escondido, CA California 92029, US
Adams, Thomas, Rancho Santa Fe, CA California 92067, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (62) 09713301.1 / 2 252 893

G01N 33/574 → (51) **A61K 31/7072**

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/66 → (51) **G01N 27/28**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 623 986 A2**
C07K 17/00 **C12P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 13162088.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.02.2006 US 772221 P
13.06.2006 US 804640 P

- (54) • *Markierung und Detektion von posttranslational modifizierten Proteinen*
• *Labeling and detection of post translationally modified proteins*
• *Marquage et détection de protéines modifiées post-traductionnellement*

- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Agnew, Brian, Eugene, OR 97405, US
Gee, Kyle, Springfield, OR 97478, US
Nyberg, Tamara, Eugene, OR 97402, US
- (74) Selby, David Sean, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 07825657.5 / 1 991 273

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/38**

G01N 33/68 → (51) **C12P 21/00**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/94** (11) **2 623 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 13162193.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.04.2008 US 48892 P
- (54) • *Festphasentest mit mehreren Analyten*
• *Solid phase multi-analyte assay*
• *Réseau multi-analytes à phase solide*

- (71) Psychemedics Corporation, 125 Nagog Park Suite 200, Acton, MA 01720, US
- (72) Hill, Virginia, Los Angeles, CA 90056, US
Atefi, Mohammad, Los Angeles, CA 90024, US
Schaffer, Michael, I., Los Angeles, CA 90064, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 09739657.6 / 2 281 204

(51) **G01N 35/00** (11) **2 623 988 A1**
G01N 35/02 **G01N 33/543**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828403.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005416 27.09.2011
(87) WO 2012/042837 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216923

- (54) • *PRÜFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG SOWIE REAKTIONSBEHÄLTER FÜR PRÜFUNGEN*
• *TESTING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL THEREOF, AND REACTION CONTAINER FOR TESTING*
• *APPAREIL DE TEST ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI ET RÉCIPIENT DE RÉACTION POUR DES TESTS*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) INANA, Katsuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 623 989 A2**
G01N 21/27
(25) En (26) En
(21) 13154030.4 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 US 201261595408 P
- (54) • *Mehrfachzeitfenster zur Erweiterung des Bereichs eines Assays*
• *Multiple time windows for extending the range of an assay*
• *Fenêtres multi-temporelles pour étendre la plage d'un dosage*

- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) Dimagno, Theodore J., Penfield, NY New York 14526, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 35/02 → (51) **B01L 9/06**

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/04**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 623 990 A1**
G01N 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 11828821.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/071129 15.09.2011
(87) WO 2012/043261 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216325
- (54) • *AUTOMATISIERTES PROBENINSPEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *AUTOMATED SAMPLE INSPECTION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME D'INSPECTION D'ÉCHANTILLON AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) SUZUKI Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KAMOSHIDA Koji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
AKUTSU Masashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
TAKAHASHI Kenichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
OHGA Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/08** (11) **2 623 991 A1**
B01J 19/00 **B23K 26/00**
B81B 1/00 **B81C 1/00**
G01N 37/00 **C12M 1/00**
G01N 27/28

(25) Ja (26) En
(21) 11829279.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072392 29.09.2011
(87) WO 2012/043726 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222225
(54) • *GRUNDKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GRUNDKÖRPERS*
• *BASE BODY AND METHOD FOR MANUFACTURING BASE BODY*
• *CORPS DE BASE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS DE BASE*

(71) Fujikura Co., Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) NUKAGA Osamu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
YAMAMOTO Satoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TABATA Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP
SUGIYAMA Masakazu, Tokyo 113-8654, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 37/00 → (51) **G01N 21/65**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01P 3/00** (11) **2 623 992 A1**
G01P 3/487 **G01P 3/488**
G01D 5/244 **H03K 21/40**
H01L 41/113

(25) De (26) De
(21) 12153824.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Drehgeber und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Rotary encoder and method for its operation*
• *Encodeur et son procédé de fonctionnement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wetzels, Ulrich, 91325 Adelsdorf, DE

G01P 3/487 → (51) **G01P 3/00**

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/00**

(51) **G01P 5/02** (11) **2 623 993 A1**
G01P 13/00 **G01W 1/02**

(25) En (26) En
(21) 12153499.4 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Messung der Windgeschwindigkeit und -richtung*
• *Wind speed and direction measuring device*
• *Dispositif de mesure de vitesse et sens du vent*

(71) IRDAM Institut de Recherches et Développements Aérologiques Marketing SA, Rue des Uttins 38, 1401 Yverdon-les-Bains, CH

(72) Perraudin, Michel, 1188 Gimel, CH
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01P 5/24 → (51) **H04R 5/033**

G01P 13/00 → (51) **G01P 5/02**

(51) **G01P 15/097** (11) **2 623 994 A1**
G01C 19/5607

(25) En (26) En
(21) 12194496.1 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 US 201213365574
(54) • *Vibrierender Strahlenbeschleuniger*
• *A vibrating beam accelerometer*
• *Accéléromètre à lame vibrante*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Savchenko, Arthur, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Petri, Fred, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

(51) **G01R 1/00** (11) **2 623 995 A1**
G01R 33/00 **G01C 17/38**

(25) En (26) En
(21) 12153777.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Erkennen der magnetischen Interferenz, die den Betrieb eines Magnetometers stört*
• *Methods and devices for detecting magnetic interference affecting the operation of a magnetometer*
• *Procédés et dispositifs de détection d'interférence magnétique affectant le fonctionnement d'un magnétomètre*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Almalki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Dods, Jeffrey Alton Hugh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Bos, Jeffrey Charles, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01R 11/00 → (51) **G04G 9/00**

G01R 15/20 → (51) **G01R 35/00**

(51) **G01R 19/00** (11) **2 623 996 A1**
G01R 35/00

(25) De (26) De
(21) 12153689.0 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Strommessschaltung und Verfahren zur Überwachung einer Funktionsfähigkeit einer Strommessschaltung*

• *Voltage measuring circuit and method for monitoring the functionality of a voltage measuring circuit*

• *Commutateur de mesure de courant et procédé de surveillance d'une capacité de fonction d'un commutateur de mesure de courant*

(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) Erhart, Michael, 8075 Hart bei Graz, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **G01R 23/00** (11) **2 623 997 A1**
G01R 25/00 **H02P 21/14**
H02P 21/00

(25) En (26) En
(21) 12153782.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bestimmung einer Phase und einer Frequenz einer elektrischen Quantität einer betriebenen elektrischen Vorrichtung*
• *Determining a phase and a frequency of an electric quantity of an operating electrical device*
• *Détermination d'une phase et d'une fréquence de quantité électrique d'un dispositif électrique de fonctionnement*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deng, Heng, 7330 Brande, DK

G01R 25/00 → (51) **G01R 23/00**

G01R 27/20 → (51) **H02G 13/00**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 623 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152597.4 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201213362481
(54) • *System und Verfahren zur Zustandsüberwachung von Stromkabeln*
• *System and method for health monitoring of power cables*
• *Système et procédé de surveillance de l'état de santé de câbles d'alimentation*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Devupalli, Srikumar, 500081 Hyderabad, IN
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01R 31/02 → (51) **H02G 13/00**

G01R 31/08 → (51) **H02H 3/08**

(51) **G01R 31/11** (11) **2 623 999 A2**
G01R 31/08

(25) De (26) De
(21) 13000134.0 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2012 DE 102012002439
28.03.2012 DE 102012006332
(54) • *Verfahren zum Verorten eines Kabelfehlers in einem Prüfkabel und zugehörige Vorrichtung*

- *Method for locating a cable fault in a test cable and corresponding device*
 - *Procédé de localisation d'une faute dans un câble de test et dispositif correspondant*
- (71) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH, Röderrade, 01471 Radeburg, DE
- (72) Scheuschner, Sven, D-01471 Radeburg, DE
Hirte, Matthias, D-39106 Magdeburg, DE
Petzold, Jörg, D-39120 Magdeburg, DE
Gebhardt, Thomas, D-01458 Ottendorf-Okrilla OT Medingen, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 624 000 A1**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10857801.4 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066709 27.09.2010
(87) WO 2012/042586 2012/14 05.04.2012
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ITOZAWA, Shintaro, Kanagawa 211-8588, JP
NISHIO, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, Kanagawa 211-8588, JP
ICHIMIYA, Junji, Kanagawa 211-8588, JP
TAKAHASHI, Jin, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01R 31/40 → (51) **H02J 1/10**

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 624 001 A1**
G01R 33/07
- (25) En (26) En
(21) 12153493.7 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hallsensor und Sensoranordnung*
• *Hall sensor and sensor arrangement*
• *Agencement de capteur et capteur Hall*
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Röhrer, Georg, 8403 Lebring, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 33/00 → (51) **G01R 1/00**

- (51) **G01R 33/02** (11) **2 624 002 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828721.8 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070209 06.09.2011
(87) WO 2012/043160 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223561
- (54) • *MAGNETIMPEDANZ-SENSORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETOIMPEDANCE SENSOR ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*

- *ÉLÉMENT DE DÉTECTION À MAGNÉTO-IMPÉDANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Araomachi Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
- (72) HONKURA Yoshinobu, Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP
YAMAMOTO Michiharu, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP
HAMADA Norihiko, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

- (51) **G01R 33/04** (11) **2 624 003 A1**
G01C 17/30
- (25) Ja (26) En
(21) 11829291.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072419 29.09.2011
(87) WO 2012/043738 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220429
- (54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG, MAGNETISMUSDETEKTIONSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHER KOMPASS UND AMPEREMETER*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, MAGNETISM DETECTION DEVICE, ELECTRONIC COMPASS, AND AMMETER*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MAGNÉTISME, BOUSSOLE ÉLECTRONIQUE ET AMPÈREMÈTRE*
- (71) Fujikura Co., Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) ITOI Kazuhisa, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01R 33/48** (11) **2 624 004 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12153983.7 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Temperaturbestimmung unter Verwendung von Magnetresonanz-B1-Feldkarten*
• *Temperature determination using magnetic resonance B1 field mapping*
• *Détermination de la température à l'aide de cartographie de champ B1*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (72) Leussler, Christoph, 5600 AE Eindhoven, NL
Katscher, Ulrich, 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/54 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01R 35/00** (11) **2 624 005 A1**
G01R 15/20
- (25) En (26) En
(21) 12172379.5 (22) 18.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 TW 101103326
- (54) • *Integrierte Stromerfassungsvorrichtung*
• *Integrated current sensing apparatus*
• *Appareil de détection de courant intégré*
- (71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
- (72) Chen, Shih-Tsung, 333 Taoyuan Hsien, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01R 35/00 → (51) **G01R 19/00**

- (51) **G01S 1/68** (11) **2 624 006 A1**
G01S 5/02
- (25) En (26) En
(21) 13001662.9 (22) 01.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 02.11.2001 AU PR863401
- (54) • *Frequenzkohärenz innerhalb eines Standortnetzwerks*
• *Frequency coherence within a location network*
• *Cohérence de fréquence dans un réseau de localisation*
- (71) QX Corporation Pty Ltd, 401 Clunes Ross Street, Acton, ACT 2601, AU
- (72) Small, David, Griffith, ACT 2603, AU
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH
- (62) 02771898.0 / 1 451 606

G01S 3/784 → (51) **G01S 17/66**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 624 007 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13001663.7 (22) 01.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 02.11.2001 AU PR863401
- (54) • *Netzwerkübergreifender Betrieb von Netzwerken mit mehreren Standorten*
• *Inter-network operation of multiple location networks*
• *Opération inter-réseau de plusieurs réseaux de localisation*
- (71) QX Corporation Pty Ltd, 401 Clunes Ross Street, Acton, ACT 2601, AU
- (72) Small, David, Griffith, ACT 2603, AU
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH
- (62) 02771898.0 / 1 451 606

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/68**

G01S 5/02 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 624 008 A1**
G01S 19/23
- (25) En (26) En
(21) 13001660.3 (22) 01.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 02.11.2001 AU PR863401
- (54) • *Lokalisierung eines Roving-Positionsempfängers innerhalb eines Standortnetzwerks*
• *Locating a roving position receiver within a location network*
• *Localisation d'un récepteur de position de rouleur dans un réseau de localisation*
- (71) QX Corporation Pty Ltd, 401 Clunes Ross Street, Acton, ACT 2601, AU
- (72) Small, David, Griffith, ACT 2603, AU

(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH
(62) 02771898.0 / 1 451 606

G01S 7/28 → (51) **G01S 17/10**

G01S 7/497 → (51) **G01V 8/20**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 624 009 A1**
G06K 9/46 **A61B 5/103**
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 13153866.2 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2012 KR 20120011795

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten von Symmetrieeinformationen von Objekten*

• *Method and apparatus for obtaining symmetry information of objects*

• *Procédé et appareil pour obtenir des informations de symétrie d'objets*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR

(72) Lee, Kwang-hee, Gangwon-do, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 11/10 → (51) **G01S 19/52**

G01S 13/86 → (51) **G01S 17/66**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/66**

(51) **G01S 17/10** (11) **2 624 010 A1**
G01S 7/28
(25) De (26) De
(21) 12194045.6 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 DE 102012100813

(54) • *Signallaufzeitmessung*

• *Signal run-time measurement*

• *Mesure de la durée de fonctionnement d'un signal*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Zwölfer, Ulrich, 79183 Waldkirch, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01S 17/66** (11) **2 624 011 A1**
G01S 17/02 **G01S 13/86**
G01S 3/784 **F41G 5/08**
F41H 11/00

(25) En (26) En

(21) 13162605.3 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 US 201213367184

(54) • *Objekterfassungssystem für mobile Plattformen*

• *Object detection system for mobile platforms*

• *Système de détection d'objet pour plates-formes mobiles*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Saint Clair, Jonathan Martin, Seattle, WA 98122, US

Sherman, William D., Sea Tac, WA 98198, US

Voth, Mitchell D., Lake Tapps, WA 98391, US

Murata, Ronald M., Normandy Park, WA 98166, US

Northon, Bentley Edwin, Auburn, WA 98092, US

Gillis, James Ridgeway, Seattle, WA 98136, US

Higgins, Robert P., Seattle, WA 98105, US

Soreide, David Christien, Seattle, WA 98115, US

Keever, Robert R., Poulsbo, WA 98370, US

Butterfield, Ordie Dean, Bonney Lake, WA 98391, US

(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 19/23 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 19/52** (11) **2 624 012 A1**
G01S 11/10

(25) En (26) En

(21) 13153995.9 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 JP 2012023153

(54) • *Verfahren zum Berechnen der Bewegungsgeschwindigkeit und Vorrichtung zum Berechnen der Bewegungsgeschwindigkeit*

• *Method of calculating movement speed and device for calculating movement speed*

• *Procédé de calcul de vitesse de déplacement et dispositif pour calculer une vitesse de déplacement*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Shirai, Tsubasa, Nagano 392-8502, JP

Yamagata, Yoshitaka, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **G01S 19/53** (11) **2 624 013 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153398.8 (22) 31.01.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Kurses eines beweglichen Objekts*

• *Method for Determining the Heading of a Moving Object*

• *Procédé pour déterminer la trajectoire d'un objet en mouvement*

(71) Amconav GmbH, Friedrichshafener Str. 1, 82205 Gilching, DE

(72) Henkel, Patrick, Dr., 82275 Emmering, DE

Jurkowski, Patryk, 86807 Buchloe, DE

(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G01T 1/24 → (51) **H01L 31/115**

G01V 1/00 → (51) **G01V 1/37**

G01V 1/30 → (51) **G01V 1/34**

(51) **G01V 1/34** (11) **2 624 014 A2**
G01V 1/30 **G06T 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13002386.4 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 US 987906 P

(54) • *Verarbeitung Seismischer Daten*

• *Seismic data processing*

• *TRAITEMENT DE DONNÉES SISMIQUE*

(71) Terraspark Geosciences, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) Hammon, III, William Stanley, Boulder, CO 80302, US

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenschneider Straße 62, 45130 Essen, DE

(62) 08849599.9 / 2 220 517

(51) **G01V 1/37** (11) **2 624 015 A2**
G01V 1/00

(25) En (26) En

(21) 13153539.5 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 US 201261593994 P

(54) • *Kippdesign für seismische Quellen*

• *Sweep design for seismic sources*

• *Conception de balayage de sources sismiques*

(71) CGGVeritas Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) Meunier, Julien, 91300 MASSY, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 8/10** (11) **2 624 016 A1**
G01V 13/00

(25) De (26) De

(21) 12197576.7 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 06.02.2012 DE 102012100950

(54) • *Sensor zur Erfassung eines Objekts*

• *Sensor for detecting an object*

• *Capteur destiné à la détection d'un objet*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Mächerlein, Stephan, 79206 Breisach, DE

Steinbach, Ingo, 79194 Gundelfingen, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **2 624 017 A1**
F16P 3/14

(25) En (26) En

(21) 12153555.3 (22) 02.02.2012

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

BA ME

(54) • *Integrierte Laserausrichtungshilfe unter Verwendung mehrerer Laserpunkte aus einem einzigen Laser*

• *Integrated laser alignment aid using multiple laser spots out of one single laser*

• *Aide pour alignement laser intégré à l'aide de plusieurs points laser hors d'un simple laser*

(71) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(72) Meinherz, Carl, 7208 Malans, CH
Casty, Richard, 7000 Chur, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **2 624 018 A2**
F16P 3/14

(25) En (26) En
(21) 12165326.5 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 EP 12153555

- (54) • *Integrierte Laserausrichtungshilfe unter Verwendung mehrerer Laserpunkte aus einem einzigen Laser*
- *Integrated laser alignment aid using multiple laser spots out of one single laser*
- *Aide pour alignement laser intégré à l'aide de plusieurs points laser hors d'un simple laser*

(71) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(72) Meinherz, Carl, 7208 Malans, CH
Casty, Richard, 7000 Chur, CH

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

(51) **G01V 8/20** (11) **2 624 019 A1**
G01S 7/497

(25) De (26) De
(21) 12187398.8 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 EP 12153874

- (54) • *Kompensation eines optischen Sensors über die Leiterplatte*
- *Compensation of an optical sensor on a printed board*
- *Compensation d'un capteur optique sur une carte de circuit imprimé*

(71) Mechaless Systems GmbH, Werner-von-Siemens Str. 2-6, 76646 Bruchsal, DE

(72) Schwening, Erhard, 76149 Karlsruhe, DE

(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

G01V 13/00 → (51) **G01V 8/10**

G01W 1/02 → (51) **G01P 5/02**

G02B 1/10 → (51) **F24J 2/10**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 624 020 A1**
G02B 5/28 **B29D 11/00**
C03C 17/34

(25) En (26) En
(21) 12188115.5 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018267

- (54) • *Optisches Substrat*
 - *Optical substrate*
 - *Substrat optique*
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) Fukaya, Hiroki, Tokyo, JP
Shimamura, Youichi, Saitama-ken, JP
Okubo, Takuro, Tokyo, JP
Odaka, Saki, Saitama-ken, JP
Saito, Takaaki, Tokyo, JP

Kojima, Tatsuya, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G02B 1/11 → (51) **G02C 7/00**

G02B 3/00 → (51) **H04N 5/369**

G02B 3/02 → (51) **H04N 5/369**

(51) **G02B 3/08** (11) **2 624 021 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11829025.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071879 26.09.2011
(87) WO 2012/043471 2012/14 05.04.2012
(30) 14.09.2011 JP 2011200320
16.02.2011 JP 2011031199
27.09.2010 JP 2010216197

- (54) • *FRESNEL-LINSE*
- *FRESNEL LENS*
- *LENTILLE DE FRESNEL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OI, Kana, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIKAWA, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

OKUGAWA, Kimitake, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUKUOKA, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

G02B 3/14 → (51) **H04N 5/369**

G02B 5/02 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 624 022 A1**
B32B 3/30 **B32B 5/18**
B32B 7/02 **F21V 7/00**
G02F 1/13357

(25) Ja (26) En
(21) 11828742.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070446 08.09.2011
(87) WO 2012/043181 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215750

- (54) • *REFLEKTIERENDES BASISMATERIAL, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REFLEKTIEREN BASISMATERIALS*
- *REFLECTING BASE MATERIAL, BACKLIGHT UNIT, AND METHOD FOR MANUFACTURING REFLECTING BASE MATERIAL*
- *MATÉRIAU DE BASE RÉFLÉCHISSANT, UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE BASE RÉFLÉCHISSANT*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) NISHIWAKI, Toshimitsu, Tokyo 100-8322, JP

MORITA, Nobuyuki, Tokyo 100-8322, JP
ISHIKAWA, Akihiko, Tokyo 100-8322, JP
YAMANE, Motohiro, Tokyo 100-8322, JP
HAYASHI, Daisuke, Tokyo 100-8322, JP
KAWAI, Koichi, Tokyo 100-8322, JP
SATO, Yusuke, Tokyo 100-8322, JP

(74) Buchtmann, Dominik, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G02B 5/08 → (51) **C04B 35/111**

G02B 5/08 → (51) **F24J 2/10**

G02B 5/18 → (51) **B29C 33/42**

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 5/28 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 624 023 A1**
B29D 11/00 **G02C 7/12**

(25) En (26) En
(21) 13153416.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012017640
26.12.2012 JP 2012282601

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer polarisierenden Linse*
- *Method of manufacturing polarizing lens*
- *Procédé de fabrication de lentilles polarisantes*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Yajima, Eiichi, Tokyo, 161-8525, JP
Hamakubo, Katsushi, Tokyo, 161-8525, JP

Ito, Kae, Tokyo, 161-8525, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **2 624 024 A1**
B29D 11/00 **G02C 7/12**

(25) En (26) En
(21) 13153417.4 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012017641
26.12.2012 JP 2012282604

- (54) • *Polarisierende Linse*
- *Polarizing lens*
- *Lentille de polarisation*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Yajima, Eiichi, Tokyo 161-8525, JP
Hamakubo, Katsushi, Tokyo 161-8525, JP

Ito, Kae, Tokyo 161-8525, JP

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

G02B 5/30 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 624 025 A1**
H01S 3/06 **H01S 3/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11829156.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072138 28.09.2011
(87) WO 2012/043603 2012/14 05.04.2012

- (30) 28.09.2010 JP 2010217798
- (54) • *FESTSTOFFFASER MIT PHOTONISCHER BANDLÜCKE SOWIE FASERMODUL, FASERVERSTÄRKUNG UND FASERLASER MIT DER FESTSTOFFFASER MIT PHOTONISCHER BANDLÜCKE*
- *SOLID PHOTONIC BAND GAP FIBER, AND FIBER MODULE, FIBER AMP, AND FIBER LASER EMPLOYING SOLID PHOTONIC BAND GAP FIBER*

- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (72) TANIGAWA Shoji, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TAKENAGA Katsuhiko, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KASHIWAGI Masahiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SAITOH, Kunimasa, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G02B 6/00** (11) **2 624 026 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11829188.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072193 28.09.2011
(87) WO 2012/043635 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217633
(54) • SPANSAMMELVORRICHTUNG FÜR EINE GLASFASERSCHNEIDEVORRICHTUNG
• DEBRIS COLLECTION DEVICE FOR OPTICAL FIBER CUTTING DEVICE
• DISPOSITIF DE RECUEIL DE DÉBRIS POUR DISPOSITIF DE COUPE DE FIBRE OPTIQUE
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) ISHIHARA, Masashi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TABATA, Manabu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
IWAMATSU, Makoto, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KUROSAKA, Yuya, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G02B 6/00** (11) **2 624 027 A1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 12153327.7 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • LED-Leuchte
• LED Light
• Éclairage à DEL
- (71) Hella Lighting Finland Oy, Inkereentie 566, 24280 Salo, FI
- (72) Mäkiranta, Antti, 24280 Salo, FI
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
-
- G02B 6/028** → (51) **G02B 6/036**
-
- (51) **G02B 6/036** (11) **2 624 028 A1**
G02B 6/028
(25) Ja (26) En
(21) 12827491.7 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071341 23.08.2012
- (87) WO 2013/031649 2013/10 07.03.2013
- (30) 26.08.2011 JP 2011185269
- (54) • GLASFASER, GLASFASERÜBERTRAGUNGSPFAD UND GLASFASERHERSTELLUNGSVERFAHREN
• OPTICAL FIBER, OPTICAL TRANSMISSION PATH, AND OPTICAL FIBER MANUFACTURING METHOD
• FIBRE OPTIQUE, CHEMIN DE TRANSMISSION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE
- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-city, Osaka 599-8531, JP
- (72) MARUYAMA, Ryo, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
KUWAKI, Nobuo, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
MATSUO, Shoichiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
OHASHI, Masaharu, Sakai-city, Osaka 599-8531, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G02B 6/12** → (51) **G02B 6/122**
-
- G02B 6/12** → (51) **H04L 27/22**
-
- (51) **G02B 6/122** (11) **2 624 029 A1**
G02B 6/12 **G02F 1/035**
(25) Ja (26) En
(21) 11829247.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072326 29.09.2011
(87) WO 2012/043694 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222709
(54) • LICHTWELLENLEITERELEMENT
• OPTICAL WAVEGUIDE ELEMENT
• ÉLÉMENT DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES
- (71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (72) MIYAZAKI Norikazu, Tokyo 102-8465, JP
KATOU Kei, Tokyo 102-8465, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE
-
- (51) **G02B 6/255** (11) **2 624 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152500.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362474
(54) • Ablösbare Glasfaserführungen für Spleißsteckersinstallationswerkzeuge und zugehörige Anordnungen und Verfahren
• Detachable optical fiber guides for splice connector installation tools, and related assemblies and methods
• Guides de fibre optique détachables pour outils d'installation d'épissure de connecteur, ensembles et procédés associés
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
- (72) Barnes, Brandon Andrew, Forth Worth, TX Texas 76137, US
Herridge, Joseph Ronald, Forth Worth, TX Texas 76117, US
Thornton, Jr., Michael Gene, Forth Worth, TX Texas 76244, US
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 624 031 A1**
G02B 6/42 **B23K 26/06**
G02B 27/09 **G02B 6/26**
(25) De (26) De
(21) 13165803.1 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.04.2010 DE 102010003750
(54) • Verfahren und Anordnung zum Erzeugen eines Laserstrahls mit unterschiedlicher Strahlprofilcharakteristik mittels einer Mehrfachclad-Faser
• Method and Arrangement for generating a laser beam having a differing beam profile characteristic by means of a multi-clad fibre
• Procédé et agencement pour générer un faisceau laser avec une caractéristique de profil de faisceau différente au moyen d'une fibre plusieurs fois chemisée
- (71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Huber, Rudolf, 78554 Aldingen-Aixheim, DE
Andreasch, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
Dr. Huonker, Martin, 78661 Dietingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (62) 11712871.0 / 2 556 397
-
- G02B 6/28** → (51) **H04L 27/22**
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 624 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152502.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362501
(54) • Glasfaserführungs Vorrichtung für Spleißverbinderinstallationswerkzeuge und zugehörige Anordnungen und Verfahren
• Optical fiber guide apparatuses for splice connector installation tools, and related assemblies and methods
• Dispositifs de guide en fibre optique détachable pour outils d'installation de connecteur d'épissure, ensembles et procédés associés
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
- (72) Jones, Ashley Wesley, Denton, TX Texas 76201, US
Leyva, Jr., Daniel, Arlington, TX Texas 76017, US
Thornton, Jr., Michael Gene, Forth Worth, TX Texas 76244, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 624 033 A1**
G02B 6/42
(25) De (26) De
(21) 13165704.1 (22) 27.11.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 CH 18782008
(54) • Sicherheitssystem für optischen Steckverbinder
• Security system for optical plug-in connector

• *Système de sécurité pour connecteur optique*
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
(72) Eckstein, Oliver, 8633 Wolfhausen, CH
Eigenmann, Daniel, 8620 Wetzikon, CH
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE
(62) 09767926.0 / 2 353 040

(51) **G02B 6/42** (11) **2 624 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305119.5 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abbaubare optische Kupplungsvorrichtung*
• *Dismountable optical coupling device*
• *Dispositif de couplage optique démontable*
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) Flers, Alain, 72400 LA FERTE BERNARD, FR
Hermeline, Nicolas, 28630 BARJOUVILLE, FR
Barlier, Stéphane, 26220 DIEULEFIT, FR
Stricot, Yves, 78450 VILLEPREUX, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **2 624 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153658.3 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 TW 101103807
(54) • *Lichtausgabevorrichtung*
• *Light outputting apparatus*
• *Appareil d'émission de lumière*
(71) All Real Technology Co., Ltd., No. 77, Beiling 6th Rd., 821 Luzhu Dist, Kaohsiung City, TW
(72) Kwo, Jon-Lian, 821 Lushu Dist., Kaohsiung City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G02B 6/42 → (51) **G01M 11/00**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/28**

G02B 6/42 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 624 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 13152805.1 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 DE 202012001036 U
10.08.2012 DE 102012107355
(54) • *Verlegeschale für Kabelverbundstränge, insbesondere Lichtwellenleitkabelverbundstränge*
• *Installation tray for cable composite strands, in particular fibre optic composite strands*
• *Enveloppe de pose pour brins de câbles liés, en particulier brins de câbles liés de fibres optiques*
(71) Stark, Elena, Agricolastrasse 3a, 85247 Schwabhausen, DE

(72) Stark, Elena, 85247 Schwabhausen, DE
(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 624 037 A1**
H02G 15/04

(25) De (26) De
(21) 13153451.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 DE 202012001037 U
19.04.2012 DE 102012103460

(54) • *Mehrfachabdichtungskappe für Rohre und Rohrverbunde und insbesondere Lichtwellenleitkabelrohrverbunde*
• *Multiple sealing cap for tubes and tube combinations, in particular fibre optic cable tube combinations*
• *Clapet d'étanchéification multiple pour tuyaux et faisceaux tubulaires et en particulier faisceaux tubulaires de câbles de fibres optiques*

(71) Stark, Elena, Agricolastrasse 3a, 85247 Schwabhausen, DE
(72) Stark, Elena, 85247 Schwabhausen, DE
(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **2 624 038 A1**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 11828291.2 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004169 25.07.2011
(87) WO 2012/042722 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215445
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **DRIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT**
(71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) HONDA, Yasuhiro, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 7/08 → (51) **H04N 5/369**

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/369**

(51) **G02B 13/04** (11) **2 624 039 A1**
A61B 1/00 **G02B 23/26**

(25) Ja (26) En
(21) 11849744.5 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076380 16.11.2011
(87) WO 2012/081349 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 JP 2010279786
(54) • **OPTISCHES ENDOSKOPSYSTEM**
• **ENDOSCOPE OPTICAL SYSTEM**
• **SYSTÈME OPTIQUE D'ENDOSCOPE**
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KATAKURA, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **2 624 040 A2**

(25) En (26) En
(21) 13153161.8 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201261593297 P

(54) • *Bildverbessernder Anzeige-Modus auswählbarer Bildbereiche für digitale Mikroskopie*
• *An image-enhancing spotlight mode for digital microscopy*
• *Mode de rehaussement d'images de microscopie numérique*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Bahm, Alan, Hillsboro, OR 97124, US
Parker, N. William, Hillsboro, OR 97124, US
Utlaut, Mark, Scappoose, OR 97056, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **F01D 25/00**

G02B 23/26 → (51) **G02B 13/04**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 624 041 A1**
G02B 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13153227.7 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 FR 1200319
(54) • *Optischer Scheinwerfer mit halb-transparentem Projektionsschirm*
• *Optical projector with semi-transparent projection screen*
• *Projecteur optique a écran de projection semi-transparent*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Augereau, Philippe, 33187 LE HAILLAN, FR
Petitdemange, Aunaud, 33187 LE HAILLAN, FR
Dominici, Johanna, 33187 LE HAILLAN, FR
Laluque, Laurent, 33000 BORDEAUX, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 27/09 → (51) **G02B 6/28**

(51) **G02B 27/10** (11) **2 624 042 A2**
G02B 27/14 **G06K 7/10**

(25) En (26) En
(21) 13153868.8 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 US 201213367141
04.10.2012 US 201213645241

(54) • *System und Verfahren zur Erweiterung des Sichtfeldes in einem Sichtsystem*
• *System and method for expansion of field of view in a vision system*

- *Système et procédé d'extension du champ de vue dans un système de vision*
- (71) COGNEX CORPORATION, One Vision Drive, Natick, MA 01760-2059, US
- (72) Nunnink, Laurens, 6369 BT Simpleveld, NL Gerst, Carl, Clifton Park, NY 12065, US
Equitz, William, Brookline, MA 02445, US
Engle, Matthew D., Watertown, MA 02472, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G02B 27/14 → (51) **G02B 27/10**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 624 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828494.2 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056069 15.03.2011
(87) WO 2012/042930 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221451
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR STEREOSKOPISCHE BILDANZEIGE*
• *STEREOSCOPIIC IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) Eizo Nanao Corporation, 153 Shimokashiwano-machi, Hakusan-shi, Ishikawa 924-8566, JP
- (72) ITO, Hiroshi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

G02B 27/26 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G02C 7/00** (11) **2 624 044 A1**
G02B 1/11
- (25) Ja (26) En
(21) 11828778.8 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070856 13.09.2011
(87) WO 2012/043218 2012/14 05.04.2012
(30) 24.12.2010 JP 2010288319
29.09.2010 JP 2010218711
- (54) • *OPTISCHE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSANT OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (71) Nikon-Essilor Co., Ltd., 10-8, Ryogoku 2-chome Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP
- (72) TOMODA Masaoki, Tokyo 130-0026, JP
ITO Satoru, Tokyo 130-0026, JP
ISHIMURA Kei, Tokyo 130-0026, JP
OKUMURA Hirotsu, Tokyo 130-0026, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02C 7/12 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02F 1/035** (11) **2 624 045 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11829277.0 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072387 29.09.2011
(87) WO 2012/043724 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222572
- (54) • *LICHTSTEUERUNGSELEMENT*
• *LIGHT CONTROL ELEMENT*

- *ELÉMENT DE COMMANDE DE LUMIÈRE*
- (71) Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd., 6-28, Rokubancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (72) KANNO, Shinsuke, Tokyo 102-8465, JP
SHIMIZU, Ryo, Tokyo 102-8465, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

G02F 1/035 → (51) **G02B 6/122**

G02F 1/13 → (51) **H04N 13/04**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **H01L 51/56**

G02F 1/1333 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 624 046 A1**
G02B 5/20 **G02F 1/1337**
G02F 1/1343
- (25) Ja (26) En
(21) 11829173.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072168 28.09.2011
(87) WO 2012/043620 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222813
- (54) • *FARBFILTERSUBSTRAT UND FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *COLOR FILTER SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT DE FILTRE COULEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) HIBAYASHI, Yasuhiro, Tokyo 110-0016, JP
FUKUYOSHI, Kenzo, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 624 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152528.9 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 TW 101103027
22.03.2012 TW 101109793
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Display Device And Method For Fabricating The Same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
- (71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan, Miao-Li 350, TW
- (72) Yang, Rong-Ching, 350 Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
Huang, Wei-Chuan, 350 Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
Chen, Han-Chang, 350 Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
Liao, Shih-Fang, 350 Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
Shen, Hung-Ming, 350 Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
Huang, Wan-ling, 350 No. 160 Kesyue Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, TW
Yang, Kai-Neng, 350 Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW

- Hsieh, Tsau-Hua, 350, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G02F 1/1337 → (51) **C08F 32/08**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/167 → (51) **H01L 51/56**

- (51) **G02F 1/35** (11) **2 624 048 A1**
G02F 1/365
- (25) En (26) En
(21) 13164171.4 (22) 21.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 21.11.2002 US 428001 P
28.04.2003 US 465990 P
- (54) • *Optische Wellenformungsvorrichtung*
• *Optical waveform shaper*
• *Dispositif de mise en forme d'ondes optiques*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Igarashi, Yoshi, Tokyo, 100-8322, JP
Emori, Yoshihiro, Tokyo, 100-8322, JP
Oguri, Atsushi, Tokyo, 100-8322, JP
Namiki, Shu, Tokyo, 100-8322, JP
Aso, Osamu, Tokyo, 100-8322, JP
Tadakuma, Masateru, Tokyo, 100-8322, JP
- (74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
- (62) 03775860.4 / 1 577 704

G02F 1/365 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **G03B 9/06** (11) **2 624 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152507.3 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018459
- (54) • *Kamera mit austauschbarem Objektiv*
• *An interchangeable lens camera*
• *Caméra à lentille interchangeable*
- (71) Pentax Ricoh Imaging Company, Ltd., 2-35-7, Maeno-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
- (72) Yamada, Toshiaki, Tokyo 174-8639, JP
Kosako, Kosei, Tokyo 174-8639, JP
Ohsawa, Yutaka, Tokyo 174-8639, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03B 13/06** (11) **2 624 050 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13152948.9 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.02.2012 DE 102012001853
- (54) • *Beleuchtungsanordnung für Bildfeldbegrenzungsrahmen einer Mischbildsucherkamera*
• *Illumination assembly for the limiting frame of the image field of a superimposed image viewfinder camera*

- *Agencement d'éclairage pour cadre de limitation du champ d'image d'une caméra de recherche d'images mixtes*
- (71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
(72) Stieger, Horst, 35606 Solms, DE
(74) Stamer, Jan, PATENTANWALTSKANZLEI STAMER Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/369**

G03B 17/12 → (51) **H04N 5/369**

G03B 19/06 → (51) **H04N 5/369**

G03B 19/07 → (51) **H04N 5/369**

G03B 21/00 → (51) **H04N 13/04**

G03B 21/16 → (51) **F21V 29/02**

- (51) **G03B 21/20** (11) **2 624 051 A2**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 13153467.9 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012022048

- (54) • *Lichtquellenvorrichtung und Projektionsvorrichtung mit der Lichtquellenvorrichtung*
• *Light source device and projection device including the light source device*
• *Dispositif de source de lumière et dispositif de projection comprenant le dispositif de source de lumière*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Murai, Toshiharu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03B 35/00 → (51) **B41J 2/32**

G03B 35/08 → (51) **H04N 17/00**

G03B 42/04 → (51) **G06F 21/20**

- (51) **G03C 5/30** (11) **2 624 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153934.0 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Entwickler zur Verarbeitung von schwarz-weißen Bildern und Verfahren zur Herstellung einer Verarbeitungslösung dafür*
• *Developer for processing black and white photographs and method of manufacturing of a working solution thereof*
• *Révélateur pour le traitement de photographies en noir et blanc et procédé de fabrication de solution de travail de celui-ci*

- (71) Neroscins, Aleksandrs, Skultes iela 10 dz. 16 Marupes pag., 2108 Skulte, LV
Kuzmicovs, Innokentijis, A. Biezina iela 4-109, 1029 Riga, LV
Blumbergs, Ervins, Raina 73-60, 1016 Jurmala, LV
(72) Kuzmicovs, Innokentijis, LV-1029 R?ga, LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

G03F 7/00 → (51) **C23C 18/16**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 624 053 A1**
G03F 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11828842.2 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/071252 16.09.2011
(87) WO 2012/043282 2012/14 05.04.2012
(30) 29.11.2010 JP 2010264665
29.11.2010 JP 2010264664
30.09.2010 JP 2010221320

- (54) • *TROCKENLITHOGRAPHIE-VORLAGEN-DRUCKPLATTE MIT DIREKTZEICHNUNG*
• *DIRECT DRAWING-TYPE WATERLESS LITHOGRAPHIC PRINTING ORIGINAL PLATE*
• *PLAQUE ORIGINALE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE SANS EAU DE TYPE DESSIN DIRECT*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

- (72) IHARA, Akihiro, Otsu-shi Shiga 5208558, JP
KUSE, Yasunori, Otsu-shi Shiga 5208558, JP

- SHUTO, Yuta, Otsu-shi Shiga 5208558, JP
YOSHIDA, Satoshi, Otsu-shi Shiga 5208558, JP

- GOTO, Kazuki, Otsu-shi Shiga 5208558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/039 → (51) **C08L 33/04**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 624 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 12198436.3 (22) 20.12.2012

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

BA ME
(30) 06.02.2012 JP 2012022838

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Information processing apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil de traitement d'informations et son procédé de contrôle*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) Utsumi, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamasaki, Shozo, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Keane, David Colman, Canon Europe Ltd Legal, IP and EPS 3 The Square Stockley Park, GB-Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 624 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151997.7 (22) 21.01.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 JP 2012022837

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung und Speichermedium*
• *Image forming apparatus, method for controlling image forming apparatus, and storage medium*
• *Appareil de formation d'images et procédé de contrôle associé et support de stockage*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Takatani, Tamotsu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 624 056 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13152133.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2012 JP 2012022870

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Steuerverfahren für Bilderzeugungsvorrichtung und Speichermedium*
• *Image forming apparatus, control method for image forming apparatus, and storage medium*
• *Appareil de formation d'images et procédé de contrôle pour celui-ci et support de stockage*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) Miyata, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 624 057 A2**
B65H 37/00

- (25) En (26) En
(21) 13153033.9 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 JP 2012018876

- (54) • *Entladevorrichtung für Aufzeichnungsmedien und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Recording medium discharge device and image forming apparatus*
• *Dispositif de décharge de support d'enregistrement et appareil de formation d'image*

- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

- (72) Taguchi, Tetsuya, Osaka 540-8585, JP

- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 624 058 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13153103.0 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 JP 2012018747
12.11.2012 JP 2012248521

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Einrollkorrekturverfahren*
• *Image forming apparatus and curl correcting method*
• *Appareil de formation d'images et procédé de correction du cintrage*

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Oohara, Shunichi, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Hayama, Yuko, Tokyo 143-8555, JP

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

(51) **G03G 15/00** (11) **2 624 059 A1**
B41J 13/10 **B41J 29/13**

- (25) En (26) En

- (21) 13153307.7 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012017776
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Yamamoto, Koyo, Nagoya Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 624 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153348.1 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018035
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image-forming apparatus and method for controlling image-forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image et procédé pour commander l'appareil de formation d'image*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Miyamoto, Kenji, Osaka 540-8585, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/01**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/02**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G03G 15/01** (11) **2 624 061 A2**
G03G 15/043 **G03G 15/02**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 12195404.4 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018640
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, die elektrostatische latente Bilder zur Farb-Fehlregistrierungskorrektur verwendet*
• *Image forming apparatus which uses electrostatic latent image for color misregistration correction*
• *Appareil de formation d'image qui utilise une image latente électrostatique pour la correction de défaut de couleur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kumada, Hiromitsu, Tokyo 146-8501, JP Hagiwara, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP Ohkubo, Takateru, Tokyo 146-8501, JP Hirayama, Akinobu, Tokyo 146-8501, JP Kubo, Yoshiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/02** (11) **2 624 062 A1**
C08G 65/337
(25) Ja (26) En
(21) 11828322.5 (22) 06.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004993 06.09.2011
(87) WO 2012/042755 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215809
(54) • *LADELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *CHARGING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE CHARGEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TOMOMIZU, Yuya, Tokyo 146-8501, JP KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 624 063 A1**
C08G 65/337

- (25) Ja (26) En
(21) 11828332.4 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005143 13.09.2011
(87) WO 2012/042765 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215808
(54) • *ELEKTRIFIZIERUNGSELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTRONISCHE PHOTOGRAPHIEVORRICHTUNG*
• *ELECTRIFICATION MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTRONIC PHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *ORGANE D'ÉLECTRIFICATION, CARTOUCHE DE PROCESS ET DISPOSITIF PHOTOGRAPHIQUE ÉLECTRONIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, JP KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP TOMOMIZU, Yuya, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 624 064 A1**
C08G 79/14 **F16C 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828344.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005252 16.09.2011
(87) WO 2012/042778 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215810
(54) • *LADEGERÄT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *CHARGING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ORGANE DE CHARGE, CARTOUCHE DE PROCESS ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 624 065 A1**
B32B 27/00 **C08G 77/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828347.2 (22) 16.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005263 16.09.2011
(87) WO 2012/042781 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221810
(54) • *LADELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHARGING MEMBER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉLÉMENT DE CHARGEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TOMOMIZU, Yuya, Tokyo 146-8501, JP KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 624 066 A1**
B32B 3/30 **B32B 9/00**
C08G 79/00 **G03G 15/00**
G03G 21/10

- (25) Ja (26) En
(21) 11829330.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072492 22.09.2011
(87) WO 2012/043777 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215811
(54) • *LADUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CHARGING MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT DE CHARGE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) C/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, JP TOMOMIZU, Yuya, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/02 → (51) **G03G 15/01**

G03G 15/043 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 624 067 A1**
G03G 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11828395.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005403 27.09.2011
(87) WO 2012/042829 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221421
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REGENERIERTEN ELASTISCHEN ROLLE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURE OF REGENERATED ELASTIC ROLLER*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE ROULEAU ÉLASTIQUE RÉGÉNÉRÉ*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KAWAMURA, Kunimasa, Tokyo 146-8501, JP KUSABA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP URUSHIHARA, Shohei, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 624 068 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 11829425.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/073028 29.09.2011
(87) WO 2012/043875 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 JP 2011212394
29.09.2010 JP 2010218104
(54) • ENTWICKLERZUFUHRBEHÄLTER UND ENTWICKLERZUFUHRSYSTEM
• DEVELOPER SUPPLY CONTAINER AND DEVELOPER SUPPLY SYSTEM
• RÉCIPIENT ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN RÉVÉLATEUR
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MURAKAMI Katsuya, Tokyo 146-8501, JP
NAGASHIMA Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP
TAZAWA Fumio, Tokyo 146-8501, JP
OKINO Ayatomo, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
NAKAJIMA Nobuo, Tokyo 146-8501, JP
ISOMURA Tetsuo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 624 069 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11829426.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073029 29.09.2011
(87) WO 2012/043876 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2011 JP 2011213058
29.09.2010 JP 2010219485
(54) • ENTWICKLERNACHFÜLLBEHÄLTER, ENTWICKLERNACHFÜLLSYSTEM UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• DEVELOPER REPLENISHING CONTAINER, DEVELOPER REPLENISHING SYSTEM, AND IMAGE FORMATION DEVICE
• RÉCIPIENT DE REMPLISSAGE DE DÉVELOPPEUR, SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE DÉVELOPPEUR ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OKINO Ayatomo, Tokyo 146-8501, JP
NAGASHIMA Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP
MURAKAMI Katsuya, Tokyo 146-8501, JP
TAZAWA Fumio, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 624 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152176.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012019167
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklungsvorrichtung
• Image forming apparatus and development device
• Appareil de formation d'image et dispositif de développement
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Eto, Daisuke, Osaka 540-8585, JP
(74) Becker Kurig Straus, Bavariarstrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 624 071 A2**
G03G 21/20
(25) En (26) En
(21) 13153159.2 (22) 30.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012017773
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming apparatus
• Appareil de formation d'images
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamamoto, Koyo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nogami, Hidekazu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Saeki, Masahito, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 624 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153209.5 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012021667
(54) • Fixiereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit
• Fixing unit and image forming apparatus equipped therewith
• Unité de fixation et appareil de formation d'images doté de celle-ci
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
(72) Maruko, Masami, Tokyo Tokyo 100-7014, JP
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

- G03G 21/10** → (51) **G03G 15/02**
(51) **G03G 21/16** (11) **2 624 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 12007998.3 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2011 JP 2011261895
14.03.2012 JP 2012056984
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming apparatus
• Appareil de formation d'images
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Takahashi, Satoru, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grainger Straße 2, 81671 München, DE

- G03G 21/20** → (51) **G03G 15/20**
G03H 1/02 → (51) **G03H 1/18**

- (51) **G03H 1/18** (11) **2 624 074 A1**
B32B 7/02 **B42D 15/10**
B44C 1/17 **G03H 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11828575.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066014 13.07.2011

- (87) WO 2012/043014 2012/14 05.04.2012
(30) 29.06.2011 JP 2011144676
30.09.2010 JP 2010222613
(54) • VOLUMENHOLOGRAMM-TRANSFERFOLIE
• VOLUME HOLOGRAM TRANSFER FOIL
• FEUILLE DE TRANSFERT D'HOLOGRAMME VOLUMIQUE
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) TSUKADA, Dai, Tokyo 162-8001, JP
ETO, Koji, Tokyo 162-8001, JP
OIKAWA, Nobuko, Tokyo 162-8001, JP
AZAKAMI, Minoru, Tokyo 162-8001, JP
MIYACHI, Takaki, Tokyo 162-8001, JP
SATO, Shinya, Tokyo 162-8001, JP
(74) Hatt, Anna Louise, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- G04B 19/00** → (51) **G04G 9/00**
(51) **G04B 19/04** (11) **2 624 075 A1**
G04B 19/24 **G04B 19/253**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13163812.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • Uhr
• Timepiece
• Pièce d'horlogerie
(71) ROLEX SA, 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Dubugnon, Dominique, 1163 Etoy, CH
Farron, Adrien, 2000 Neuchâtel, CH
Fleury, Christian, 01630 CHALLEX, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
(62) 10405209.7 / 2 428 856

- G04B 19/24** → (51) **G04B 19/04**
G04B 19/253 → (51) **G04B 19/04**
(51) **G04B 19/28** (11) **2 624 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12405018.8 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Armbanduhrgehäuse, das mit einem verdrehbaren und gekoppeltem Glasreif ausgestattet ist
• Watch case provided with a rotatable, indexed bezel
• Boîte de montre munie d'une lunette orientable et indexée
(71) Montres Tudor S.A., 3, rue François-Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Bertrand, Jean-Louis, 74160 Feigères, FR
Mossièrre, Frédérique, 74350 Cercier, FR
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G04F 10/00** (11) **2 624 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153484.4 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 PL 39795912
31.01.2012 PL 39795712

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für taktgeberfreie Umwandlung eines Zeitintervalls in ein digitales Wort*
• *Method and apparatus for clockless conversion of time interval to digital word*
• *Procédé et appareil de conversion sans horloge d'un intervalle de temps en mot numérique*
- (71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) Koscielnik, Dariusz, 31-431 Krakow, PL Miskowicz, Marek, 31-636 Krakow, PL
- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

(51) **G04F 10/00** (11) **2 624 078 A2**
G04F 10/10

- (25) En (26) En
(21) 13153534.6 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 PL 39795412
31.01.2012 PL 39795312
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für taktgeberfreie Umwandlung eines Teils einer elektrischen Ladung in ein digitales Wort*
• *Method and apparatus for clockless conversion of portion of electric charge to digital word*
• *Procédé et appareil de conversion sans horloge d'une partie de charge électrique en mot numérique*
- (71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) Koscielnik, Dariusz, 31-431 Krakow, PL Miskowicz, Marek, 31-636 Krakow, PL
- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

G04F 10/10 → (51) **G04F 10/00**

(51) **G04G 9/00** (11) **2 624 079 A1**
G01R 11/00
G04G 99/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11828657.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068913 23.08.2011
- (87) WO 2012/043096 2012/14 05.04.2012
- (30) 02.10.2010 JP 2010224434
- (54) • *UHR MIT EINER SKALA ZUR ANZEIGE SOWOHL DER ZEIT ALS AUCH PHYSIKALISCHER GRÖSSEN*
• *TIMEPIECE COMPRISING SCALE FOR DENOTING BOTH TIME AND PHYSICAL QUANTITY*
• *COMPTEUR DE TEMPS COMPRENANT UNE ÉCHELLE POUR INDIQUER À LA FOIS LE TEMPS ET UNE QUANTITÉ PHYSIQUE*
- (71) Nihon Techno Co., Ltd., Shinjuku Center Building 1-25-1 Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0647, JP
- (72) UMAMOTO, Eiichi, Tokyo 163-0647, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G04G 99/00 → (51) **G04G 9/00**

G05B 9/02 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 624 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153382.0 (22) 31.01.2013

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

BA ME

- (30) 02.02.2012 US 201213364426
- (54) • *System und Verfahren zur Leistungsoptimierung eines Systems*
• *System and method to performance tune a system*
• *Système et procédé pour régler la performance d'un système*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Seely, William Forrester, Greenville, South Carolina 29615, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 15/02** (11) **2 624 081 A1**
G06F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 12153224.6 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Konfigurationsverfahren, Konfigurationsvorrichtung, Computerprogrammprodukt und Steuerungssystem*
• *Configuration method, configuration device, computer program product and control system*
• *Procédé de configuration, dispositif de configuration, produit de programme informatique et système de contrôle*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Van Roermund, Timo, 5656 AG Eindhoven, NL
- Brandsma, Ewout, 5656 AG Eindhoven, NL
- Pennings, Maarten, 5656 AG Eindhoven, NL
- Syed, Aly Aamer, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors IP & Licensing Department High Tech Campus, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G05B 19/042** (11) **2 624 082 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12000602.8 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobiler Datenspeicher*
• *Mobile data storage*
• *Mémoire de données mobile*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Merbreier, Bernd, 79114 Freiburg, DE
- Kury, Bernhard, 79215 Biederbach, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 624 083 A1**
G06F 21/50

- (25) En (26) En
(21) 12153487.9 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dynamische Konfiguration eines Industriesteuersystems*
• *Dynamic configuration of an industrial control system*
• *Configuration dynamique d'un système de contrôle industriel*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Obermeier, Sebastian, 5107 Schinznach-Dorf, CH
- Hadeli, Hadeli, 5400 Baden, CH
- Wahler, Michael, 8055 Zürich, CH
- Stoeter, Sascha, 8050 Zürich, CH
- Hristova, Ana, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **2 624 084 A1**
G05B 19/05

- (25) En (26) En
(21) 12153798.9 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Skalierbare Architektur für Mensch-Maschine-Schnittstellen Vorrichtung*
• *Scalable architecture for human machine interface device*
• *Architecture extensible pour dispositif d'interface homme-machine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Chalapuradudi Bandigowda, Anandkumar, 560058 Bangalore, IN
- Puthiyonnan, Suneesh, 670007 Kannur, IN

G05B 19/042 → (51) **F16K 37/00**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 624 085 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10857803.0 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/066723 27.09.2010
- (87) WO 2012/042588 2012/14 05.04.2012
- (54) • *PROGRAMMIERBARES STEUERSYSTEM*
• *PROGRAMMABLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE PROGRAMMABLE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KINJO, Hideto, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/18** (11) **2 624 086 A1**
B23Q 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11829339.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072523 30.09.2011
- (87) WO 2012/043786 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 JP 2010223658
- (54) • *STROMVERSORGUNGS-MANAGEMENT-VORRICHTUNG UND MIT DER STROMVERSORGUNGS-MANAGEMENT-VORRICHTUNG AUSGESTATTETES MASCHINENWERKZEUG*
• *POWER-SUPPLY MANAGEMENT DEVICE AND MACHINE TOOL PROVIDED WITH POWER-SUPPLY MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'ALIMENTATION DE PUISSANCE ET MACHINE-OUTIL COMPRENANT LE DISPOSITIF DE GESTION D'ALIMENTATION DE PUISSANCE*

- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Machinery Miyano Co., Ltd., 4107-6 Oaza-Miyota Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0294, JP
- (72) MATSUMARU, Hajime, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
AKIMOTO, Satoru, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
SHIBUI, Yutaka, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
TSUYUSAKI, Umeo, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
SHINOHARA, Hiroshi, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
YANAGIDAIRA, Shigeo, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **2 624 087 A1**
G05B 19/401 **B23D 79/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12154074.4 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum numerisch gesteuerten Schaben eines Werkstücks
- Method of numerical-control scraping of a work piece
- Procédé de raclage sous contrôle numérique d'une pièce
- (71) National Formosa University, No. 64, Wunhua Rd. Huwei Chen, Yunlin Hsien, TW
- (72) Jywe, Wen-Yuh, Yunlin Hsien, TW
Hsieh, Tung-Hsien, Yunlin Hsien, TW
Chen, Chia-Hung, Yunlin Hsien, TW
Huang, Chin-Hui, Yunlin Hsien, TW
Tsai, Ying-Chien, Kaohsiung City, TW
Wang, Yen-Chieh, Yunlin Hsien, TW
- (74) Caldwell, Judith Margaret, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G05B 19/401** (11) **2 624 088 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13153663.3 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 US 201213365539
- (54) • Hilfsverfahren und -vorrichtung zur Anpassung des Koordinatenmessmaschinenbewegungsweges
- CMM moving path adjustment assisting method and apparatus
- Procédé et appareil d'assistance au réglage du trajet de déplacement de machine de mesure de coordonnées
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Li, Liming, Rancho Cucamonga, CA 91739, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G05B 19/401 → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 19/404** (11) **2 624 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 12191227.3 (22) 05.11.2012

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

BA ME

- (30) 02.02.2012 DE 102012201562
- (54) • Reglerstruktur zur Dämpfung niederfrequenter Schwingungen
- Controller structure for damping low-frequency vibrations
- Structure de réglage pour l'amortissement de vibrations à basse fréquence
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Kerner, Norbert, 83374 Traunwalchen, DE

G05B 19/404 → (51) **B25J 9/16**

G05B 19/406 → (51) **F16K 37/00**

(51) **G05B 19/416** (11) **2 624 090 A1**
(25) De (26) De

- (21) 12153821.9 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Antriebssteuerungssystems, Computerprogramm zur Implementation des Verfahrens und Computerprogramm-Produkt mit einem solchen Computerprogramm sowie Antriebssteuerungssystem
- Method for operating a drive control system, computer program for implementing the method and computer program product with such a computer program and drive control system
- Procédé de fonctionnement d'un système de commande d'entraînement, programme informatique pour l'implémentation du procédé et produit de programme informatique doté d'un tel programme informatique ainsi que système d'entraînement
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Alkafafi, Loay, 91056 Erlangen, DE
Hamm, Carsten, Dr., 91058 Erlangen, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 624 091 A1**
B23K 26/03 **G05B 23/02**
B23K 31/12

- (25) En (26) En
- (21) 12154007.4 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Überwachung der Qualität von industriellen Verfahren und System dafür
- A method for monitoring the quality of industrial processes and system therefrom
- Procédé pour surveiller la qualité de procédés industriels et système correspondant
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) D'Angelo, Giuseppe, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pasquettaz, Giorgio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G05B 23/02** (11) **2 624 092 A1**
G05B 9/02 **G21C 17/00**
G21C 17/003

- (25) Ja (26) En
- (21) 11828875.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071433 21.09.2011
- (87) WO 2012/043318 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222485
- (54) • SYSTEM ZUM STEUERN EINES KERNKRAFTWERKS UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES KERNKRAFTWERKS
- SYSTEM FOR CONTROLLING NUCLEAR POWER PLANT AND METHOD FOR INSPECTING NUCLEAR POWER PLANT
- SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) FUJIMOTO, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
SHINOHARA, Hironobu, Tokyo 108-8215, JP
AKIZUKI, Yasutake, Tokyo 108-8215, JP
FUKUI, Toshiki, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Yuichi, Tokyo 108-8215, JP
KIUCHI, Shinji, Tokyo 108-8215, JP
SHIRASAWA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **2 624 093 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13153347.3 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 JP 2012021958
- (54) • System und Verfahren zur Überwachung und Steuerung einer Anlage
- Plant monitoring and control system and plant monitoring and control method
- Système de surveillance et de commande d'installation et procédé de commande et de surveillance d'installation
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Takahiro, Tokyo, 100-8220, JP
Maruyama, Yoshio, Tokyo, 100-8220, JP
Akatsu, Tohru, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G05B 23/02 → (51) **F02C 9/00**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

G05B 23/02 → (51) **G21D 3/04**

G05D 1/00 → (51) **A63H 27/00**

(51) **G05F 1/67** (11) **2 624 094 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12153272.5 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung mit photovoltaischem Energieerzeuger aus hinterinandergeschalteten Photovoltaikmodulen

- *Method and arrangement in connection with photovoltaic power generator composed of series-connected photovoltaic modules*
 - *Procédé et agencement en relation avec un générateur d'électricité photovoltaïque comprenant des modules photovoltaïques connectés en série*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
 (72) Mäki, Anssi, 00380 Helsinki, FI
 Valkealahti, Seppo, 00380 Helsinki, FI
 (74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G05G 1/08** (11) **2 624 095 A1**
G05G 1/12
- (25) En (26) En
 (21) 12154022.3 (22) 06.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Drehwähler*
 • *Rotary selector*
 • *Sélecteur rotatif*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
 (72) Nygren, Henrik, 10545 Stockholm, SE
 (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group IP St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

G05G 1/12 → (51) **G05G 1/08**
G05G 5/00 → (51) **A01B 33/02**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 624 096 A1**
G06F 1/18 **G06F 3/02**
G09F 13/08 **H01H 13/83**
- (25) En (26) En
 (21) 12153594.2 (22) 02.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Anzeigeanordnung mit optischer Struktur zur Reduzierung des Halo-Effekts*
 • *Display arrangement with optical structure for reducing halo effect*
 • *Agencement d'affichage avec structure optique permettant de réduire l'effet de halo*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Lee, Hsin Chin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Broga, Antanas Matthew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Liu, Ka Ho, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 624 097 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 13153244.2 (22) 30.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 31.01.2012 JP 2012017744
 (54) • *Elektronische Vorrichtung*
 • *Electronic device*
 • *Dispositif électronique*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) Meguro, Hiromasu, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

- G06F 1/18** → (51) **G06F 1/16**
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 624 098 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 13000101.9 (22) 09.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 31.01.2012 KR 20120009466
 04.04.2012 KR 20120035148
 (54) • *Mobiles Endgerät, Steuerverfahren und Aufzeichnungsmedium dafür*
 • *Mobile terminal, controlling method thereof and recording medium thereof*
 • *Terminal mobile, procédé de commande de celui-ci et support d'enregistrement correspondant*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Nho, Hyunwoo, Seoul 153-801, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 1/32 → (51) **H02J 7/00**
G06F 1/32 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 624 099 A1**
A61F 11/04 **G09B 21/00**
G10L 21/06
- (25) En (26) En
 (21) 12154829.1 (22) 10.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 03.02.2012 US 201213366010
 (54) • *Umwandlungssystem für Ton in haptischen Effekt unter Verwendung einer Wellenform*
 • *Sound to haptic effect conversion system using waveform*
 • *Système de conversion son-haptique utilisant une forme d'onde*
- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
 (72) Bhatia, Satvir Singh, Plano, TX 75093, US
 Gandhi, Kanav, Sunnyvale, CA 94086, US
 Ullrich, Christopher J., Ventura, CA 93003, US
 Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal H3Z1T1, CA
 Timone, Herve Thu, Montreal H2L0A8, CA
 Lau, Jason Hoi Fun, Foster City, CA 94404, US
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 624 100 A1**
H04M 19/04
- (25) En (26) En
 (21) 13153402.6 (22) 31.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 01.02.2012 US 201261593719 P
 (54) • *Exzenterdrehmassenaktuatoroptimierung für haptische Effekte*
 • *Eccentric rotating mass actuator optimization for haptic effects*

- *Optimisation d'actionneur de masse excentrique rotative pour effets haptiques*
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
 (72) Lacroix, Robert A., San Jose, CA 95124, US
 Greenish, Michael A., 1882 Gryon/VD, CH
 Ramsay, Erin B., Québec H9A 1K5, CA
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**
G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0488**
G06F 3/01 → (51) **G06K 9/20**
G06F 3/01 → (51) **G09B 9/02**
G06F 3/02 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 624 101 A1**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
 (21) 12153266.7 (22) 31.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zur Bereitstellung der Eingabe an der elektronischen Vorrichtung*
 • *Electronic device including touch-sensitive display and method of facilitating input at the electronic device*
 • *Dispositif électronique incluant un affichage tactile et procédé de facilitation de saisie sur le dispositif électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Walker, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Inglis, Scott Duncan, Surrey, British Columbia V3V 6S2, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 624 102 A2**
G06F 3/042 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
 (21) 13165133.3 (22) 20.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.08.2009 US 544315
 (54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung*
 • *Data Transfer Method and System*
 • *Procédé et système de transfert de données*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Toledano, Eyal, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Bareli, Reuben, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Shirron, Dan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Haviv, Elad, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
 (62) 10173578.5 / 2 299 349
- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 624 103 A2**
G06F 3/041 **G06F 3/042**

(25) En (26) En
(21) 13000520.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 US 201261593856 P
07.02.2012 US 201213368237
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung eines schaukelnden und statischen Berührungsobjektes auf einer Eingabevorrichtung*
• *System and method for rocking and static touch object detection on an input device*
• *Système et procédé de balancement et de détection d'objet tactile statique sur un dispositif d'entrée*
(71) Logitech Europe S.A., Rue du Sablon 2-4, 1110 Morges, CH
(72) Zanone, Jean-Daniel, CH - 1020 Renens, CH
Jirousek, Jaroslav, CH - 1026 Denges, CH
Mayor, Vincent, CH - 1180 Rolle, CH
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 624 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153205.3 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2012 JP 2012023530
(54) • *Positionsanzeige*
• *Position indicator*
• *Indicateur de position*
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
(72) Horie, Toshihiko, Tokyo, 160-6131, JP
Takiguchi, Hidetaka, Tokyo, 160-6131, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 624 105 A2**
G06F 3/0354
(25) En (26) En
(21) 13000519.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 US 201261593856 P
07.02.2012 US 201213368239
(54) • *System und Verfahren zur Störserkennung und Ausgleich auf einer Eingabevorrichtung*
• *System and method for spurious signal detection and compensation on an input device*
• *Système et procédé de détection de signaux parasites et compensation sur un dispositif d'entrée*
(71) Logitech Europe S.A., Rue du Sablon 2-4, 1110 Morges, CH
(72) Zanone, Jean-Daniel, CH - 1020 Renens, CH
Jirousek, Jaroslav, CH - 1026 Denges, CH
Mayor, Vincent, CH - 1180 Rolle, CH
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 624 106 A2**
G06F 3/042 **G06F 3/0354**
(25) En (26) En
(21) 13000521.8 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 US 201261593856 P
07.02.2012 US 201213368232
(54) • *System und Verfahren zur Kalibrierung einer Eingabevorrichtung*
• *System and method for calibrating an input device*
• *Système et procédé d'étalonnage d'un dispositif d'entrée*
(71) Logitech Europe S.A., Rue du Sablon 2-4, 1110 Morges, CH
(72) Zanone, Jean-Daniel, 1020 Renens, CH
Jirousek, Jaroslav, 1026 Denges, CH
Mayor, Vincent, 1180 Rolle, CH
Merminod, Baptiste, 1084 Carrouge, CH
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 624 107 A2**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 13153696.3 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 KR 20120011243
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Mehrfachberührungstafel und Endgerät zur Unterstützung davon*
• *Method of operating multi-touch panel and terminal supporting the same*
• *Procédé de fonctionnement d'un panneau tactile multi-points et terminal supportant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Seohyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/0354**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 624 108 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10857737.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/079311 01.12.2010
(87) WO 2012/040974 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010515098
(54) • *BERÜHRUNGSSERKENNUNGSVERFAHREN, BERÜHRUNGSTASTENSTRUKTUR UND BERÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *TOUCH RECOGNITION METHOD, TOUCH KEY STRUCTURE AND TOUCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE TACTILE, STRUCTURE DE TOUCHES TACTILES ET DISPOSITIF TACTILE*
(71) Jiangsu Huitong Group Co. Ltd., No.24, Block 2 Taohuawu New District, Zhenjiang, Jiangsu 212003, CN
(72) LONG, Tao, Jiangsu 212003, CN
LIU, Zhengdong, Jiangsu 212003, CN

LONG, Jiang, Jiangsu 212003, CN
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-
hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich,
CH

(51) **G06F 3/044** (11) **2 624 109 A2**
G06F 3/041

(25) Ko (26) En
(21) 11829565.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007138 28.09.2011
(87) WO 2012/044059 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 29.09.2010 KR 2010094441

(54) • *KAPAZITIVES BERÜHRUNGSSERFAS-
SUNGSMITTEL, ERKENNUNGSVERFAH-
REN UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
MIT PEGELVERSCHIEBUNG SOWIE AN-
ZEIGEVORRICHTUNG MIT DARIN EINGE-
BAUTEM KAPAZITIVEM BERÜHRUNGS-
BILDSCHIRM*
• *CAPACITIVE TOUCH-DETECTING MEANS,
DETECTING METHOD AND TOUCH
SCREEN PANEL USING A LEVEL SHIFT,
AND DISPLAY DEVICE HAVING THE
CAPACITIVE TOUCH SCREEN PANEL
BUILT THEREIN*
• *MOYENS DE DÉTECTION DE CONTACTS
CAPACITIFS, PROCÉDÉ DE DÉTECTION
ET PANNEAU À ÉCRAN TACTILE UTILI-
SANT UN DÉCALAGE DE NIVEAU, ET
DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOTÉ DU
PANNEAU À ÉCRAN TACTILE CAPACITIF*

(71) Lee, Sung Ho, Shinyoungtong Hyundai Apt.
302-703 Banwol-dong, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do 445-983, KR
(72) Lee, Sung Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do
445-983, KR
(74) Lefevre-Groboillot, David André, et al,
Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Uni-
versité, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 624 110 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11828057.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079620 14.09.2011
(87) WO 2012/041161 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010296481

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PLATZIEREN VON ICONS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLACING
ICONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLACE-
MENT D'ICÔNES*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Ting, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, DE-80339 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 624 111 A1**
G06F 3/041 **H04M 1/247**

(25) Ja (26) En
(21) 11828917.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071573 22.09.2011
(87) WO 2012/043360 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218464
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG SOWIE STEUERVERFAHREN
UND STEUERPROGRAMM DAFÜR*

- INFORMATION PROCESSING DEVICE, CONTROL METHOD FOR SAME AND PROGRAM
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, PROCÉDE DE COMMANDE DESTINÉ À CE DISPOSITIF, ET LOGICIEL
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) KOBAYASHI, Jun, Kawasaki-Shi Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 624 112 A1**
G06Q 30/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11829309.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072451 29.09.2011
- (87) WO 2012/043756 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222982
30.09.2010 JP 2010222981
- (54) • **BETRACHTUNGSVORRICHTUNG, BETRACHTUNGSVERFAHREN, ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM UND SKRIPTPROGRAMM**
- **VIEWING DEVICE, VIEWING METHOD, NON-TRANSITORY COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM WHEREON PROGRAM IS RECORDED, AND SCRIPT PROGRAM**
 - **DISPOSITIF DE VISUALISATION, PROCÉDE DE VISUALISATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR SUR LEQUEL UN PROGRAMME EST ENREGISTRÉ, ET PROGRAMME DE SCRIPT**
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) IINO Tsukasa, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 624 113 A1**
H04N 5/44

- (25) En (26) En
(21) 12153277.4 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Ermöglichung der Eingabe an einer zweiten elektronischen Vorrichtung**
- **Apparatus and method of facilitating input at a second electronic device**
 - **Appareil et procédé de facilitation de saisie sur un deuxième dispositif électronique**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Walker, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 624 114 A1**
G06F 3/01

- (25) De (26) De
(21) 12153656.9 (22) 02.02.2012

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

BA ME

- (54) • **Handsteuergerät zur Steuerung einer Vorrichtung und Verfahren**
- **Hand-held control device for controlling a device and method**
 - **Appareil de commande manuel destiné à la commande d'un dispositif et procédé**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jöhnßen, Oliver, 91058 Erlangen, DE
- Kollert, Rainer, 91056 Erlangen, DE
- Zintel, Andreas, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 624 115 A1**
G06F 3/023

- (25) De (26) De
(21) 12153910.0 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren und elektronisches System zum anwenderoberflächenunabhängigen Ausführen von Funktionen**
- **Method and electronic system for user interface independent execution of functions**
 - **Procédé et système électronique d'exécution de fonctions indépendante de l'interface d'utilisateur**
- (71) basycs GmbH Technische Unternehmens- und Managementberatung, Hochstraße 8, 76703 Kraichtal- Oberöwisheim, DE
- (72) Kiehl, Gerhard, 63110 Rodgau, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 624 116 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12153929.0 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Mittels Nähererkennung gesteuertes Anzeigezoom**
- **Display zoom controlled by proximity detection**
 - **Zoom d'affichage contrôlé par détection de proximité**
- (71) Eldon Technology Limited, Becksde Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB
- (72) Dove, Anthony Michael, West Yorkshire BD13 2LP, GB
- Ward, Martyn Ross, West Yorkshire BD16 4PJ, GB
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 624 117 A2**
G06T 15/00 **G06T 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 13152281.5 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 US 201213366802
- (54) • **System und Verfahren zum Bereitstellen eines sichtbaren dreidimensionalen Anzeigecursors**
- **System and method providing a viewable three dimensional display cursor**

- **Système et procédé fournissant un curseur d'affichage tridimensionnel visualisable**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) De Mers, Robert E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/048 → (51) **G06T 11/80**

G06F 3/0481 → (51) **H04N 21/485**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0486 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 624 118 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12006318.5 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 KR 20120010802
- (54) • **Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür**
- **Mobile terminal and controlling method thereof**
 - **Terminal mobile et son procédé de contrôle**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Jeon, Taeyoung, 153-901, Seoul, KR
- Woo, Seunghyun, 153-901, Seoul, KR
- Park, Jiyoung, 153-901, Seoul, KR
- Kim, Sujin, 153-901, Seoul, KR
- Jang, Sukjin, 153-901, Seoul, KR
- Jung, Hayang, 153-901, Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 624 119 A1**
G06F 3/0484 **G06F 3/0482**

- (25) En (26) En
(21) 13000469.0 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 KR 20120010155
- (54) • **Elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür**
- **Electronic device and method of controlling the same**
 - **Dispositif électronique et son procédé de commande**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Lee, Jaejoon, 153-801 Seoul, KR
- Han, Changeui, 153-801 Seoul, KR
- Park, Jaehan, 153-801 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 624 120 A2**
G06F 3/0484 **G06F 3/01**

- (25) En (26) En
(21) 13152315.1 (22) 23.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362212
(54) • *Umkehrbare Benutzerschnittstellenkomponente*
• *Reversible user interface component*
• *Composant d'interface utilisateur réversible*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Privault, Caroline, 38330 Montbonnot-saint-martin, FR
Guillot, Fabien, 38700 La Tronche, FR
Hoppenot, Yves, 38220 Notre Dame De Mesage, FR
Legras, Christophe, 38240 Meylan, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/041**
-
- G06F 3/0488** → (51) **H04M 1/725**
-
- G06F 3/06** → (51) **G06F 9/50**
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 624 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152663.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 JP 2012020064
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, control method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakagawa, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Reinders, Christian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 624 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152960.4 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 JP 2012020250
27.04.2012 JP 2012101991
10.01.2013 JP 2013002199
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Datenumwandlungsverfahren*
• *Information processing system, information processing apparatus, and data conversion method*
• *Appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations, et procédé de conversion de données*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takatsu, Kazunori, Tokyo, 143-8555, JP
Kondoh, Naritake, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 624 123 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153043.8 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 JP 2012020251
15.05.2012 JP 2012111681
09.01.2013 JP 2013001609
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Authentifizierungsverfahren*
• *Information processing system, information processing apparatus, and authentication method*
• *Système, appareil de traitement d'informations et procédé d'authentification*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takatsu, Kazunori, Tokyo, 143-8555, JP
Seo, Naotoshi, Tokyo, 104-6042, JP
Kota, Noriko, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 624 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153624.5 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 US 201261593731 P
(54) • *Verfahren und System zum Drucken*
• *Method and system for printing*
• *Procédé et système d'impression*
(71) Agreeya Mobility Inc, 1804 N Shoreline Blvd, Mountain View 94043, US
(72) Subramaniam, Mandikandan Sankar, Palo Alto, CA 94304, US
Jangala, Padma, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **G06F 7/53** (11) **2 624 125 A1**
H03K 19/177
(25) En (26) En
(21) 13165712.4 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.03.2009 US 380841
(54) • *Digitalisignalverarbeitungsschaltung mit Redundanz und bidirektionalen Datenpfaden*
• *Digital signal processing circuitry with redundancy and bidirectional data paths*
• *Circuit de traitement de signal numérique à redondance et chemins de données bidirectionnels*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Langhammer, Martin, San Jose, CA 95134, US
Lin, Yi-Wen, San Jose, CA 95134, US
Streicher, Keone, San Jose, CA 95134, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 10712597.3 / 2 404 234
-
- (51) **G06F 9/30** (11) **2 624 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165942.7 (22) 29.03.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
07.04.2011 US 201161473069 P
01.09.2011 US 201113224310
21.09.2011 US 201161537473 P
21.12.2011 US 201113333520
21.12.2011 US 201113333631
21.12.2011 US 201113333572
(54) • *Effiziente konditionale Arithmetik- und Logikereinheit- (ALU) -Anweisung in leseanschlussbegrenztem Registerdatei-Mikroprozessor*
• *Efficient conditional ALU instruction in read-port limited register file microprocessor*
• *Instruction ALU conditionnelle efficace dans un microprocesseur à fichier de registre limité à port de lecture*
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
(72) Henry, G Glenn, Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
Hooker, Rodney E, Austin, TX 78732, US
Col, Gerard, Austin, TX 78726, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 12162292.2 / 2 508 979
-
- (51) **G06F 9/30** (11) **2 624 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 13166139.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.04.2011 US 201161473062 P
07.04.2011 US 201161473067 P
07.04.2011 US 201161473069 P
01.09.2011 US 201113224310
(54) • *Mikroprozessor zur Durchführung von x86 ISA- und ARM ISA-Maschinensprachprogrammbeefehle durch Hardwareübersetzung in Mikrobefehle, die von einer gemeinsamen Ausführungsleitung ausgeführt werden*
• *Microprocessor that performs X86 ISA and ARM ISA machine language program instructions by hardware translation into microinstructions executed by common execution pipeline*
• *Microprocesseur qui effectue les instructions de programme de langue de machine x86 ISA et ARM ISA par une traduction matérielle dans des microinstructions exécutées par canalisation d'exécution commune*
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
(72) Henry, G Glenn, Austin, Texas 78746, US
Parks, Terry, Austin, Texas 78737, US
Hooker, Rodney E, Austin, Texas 78732, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 11185755.3 / 2 508 978
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 624 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 12008138.5 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(30) 16.12.2011 US 201113328892

- (54) • *Unabhängige Dateneingabe für Back-End-System*
• *Standalone data entry for backend system*
• *Saisie de données autonomes pour système principal*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Birkenhauer, Christoph, 69190 Walldorf, DE
Vihar, Sathish Babu Krishna, 69190 Walldorf, DE

Pavithran, Dinu, 69190 Walldorf, DE

Sattler, Jürgen, 69190 Walldorf, DE

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

(51) **G06F 9/44** (11) **2 624 129 A1**

(25) En (26) En

(21) 13153701.1 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 GB 201201929

20.02.2012 US 201213400451

- (54) • *Integrierte Entwicklungsumgebung und Verfahren*
• *Integrated development environment and method*
• *Environnement de développement intégré et procédé*

(71) Microgen Aptitude Limited, Fleet House, 3 Fleetwood Park, Barley Way, Fleet Hampshire GU51 2QJ, GB

(72) Thomson, Neil, Inverness, Highland IV63 6TJ, GB

Pusz, Grzegorz, 51-506 Wroclaw, PL

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 624 130 A2**
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 12181386.9 (22) 22.08.2012

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

BA ME

(30) 21.10.2011 TW 100138221

- (54) • *Elektroniksystem und Hostvorrichtung und Verwaltungsverfahren dafür*
• *Electronic systems and host devices and management methods using the same*
• *Systèmes électroniques et dispositifs hôtes et procédés de gestion les utilisant*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Lin, Yu-Ting, 221 Taipei Hsien, TW

Hsieh, Ho-Kuang, 221 Taipei Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 624 131 A2**
H04N 21/81

(25) En (26) En

(21) 13150581.0 (22) 09.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 KR 20120009579

31.01.2012 KR 20120009997

31.01.2012 KR 20120010002

31.01.2012 KR 20120010085

31.08.2012 KR 20120096690

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Aufrüsten der Vorrichtung, Anzeigesystem und Datenverarbeitungsverfahren des Anzeigesystems*

• *Display apparatus, upgrading apparatus, display system and data processing method of display system*

• *Appareil d'affichage, appareil de mise à niveau, système d'affichage et procédé de traitement de données de système d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Su-mi, Seoul, KR

Kim, Jung-geun, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ki-nam, Gyeonggi-do, KR

Ko, Chang-Seog, Gyeonggi-do, KR

Choi, Jun-sik, Gyeonggi-do, KR

Lee, Seung-jun, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 624 132 A2**

(25) En (26) En

(21) 13275021.7 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 US 201213364431

- (54) • *Rückgewinnungsautomatisierung in heterogenen Umgebungen*

• *Recovery automation in heterogeneous environments*

• *Automatisation de récupération dans des environnements hétérogènes*

(71) Sungard Availability Services, LP, 680 E. Swedesford Road, Wayne, PA 19087, US

(72) Levijarvi, Emmanuel Sheldon, San Rafael, CA 94903, US

(74) Clark, David Julian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 624 133 A2**

(25) En (26) En

(21) 13275022.5 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 US 201213365080

- (54) • *Netzwerktopologiebewusste Rückgewinnungsautomatisierung*

• *Network topology-aware recovery automation*

• *Automatisation de récupération prenant en compte la topologie du réseau*

(71) Sungard Availability Services, LP, 680 E. Swedesford Road, Wayne, PA 19087, US

(72) Levijarvi, Emmanuel Sheldon, San Rafael, CA 94903, US

Mitzev., Ognian Simeonov, San Ramon, CA California 94582, US

(74) Clark, David Julian, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G06F 9/445 → (51) **H04N 21/436**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 624 134 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000599.6 (22) 31.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abbildung eines Kommunikationssystems auf einem Mehrkernprozessor*

• *Method and apparatus for mapping a communication system on a multicore processor*

• *Procédé et appareil pour la cartographie d'un système de communication sur un processeur multicœur*

(71) MIMOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE

(72) Chen, Rong, 47057 Duisburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 624 135 A2**

(25) En (26) En

(21) 13152396.1 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 US 201213367042

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Aufgaben-gruppieren auf Multiprozessoren*

• *Systems and methods for task grouping on multi-processors*

• *Systèmes et procédés de groupage de tâches sur multi-processeurs*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Easwaran, Arvind, Morristown, NJ 07962-2245, US

Miller, Larry James, Morristown, NJ 07962-2245, US

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

(51) **G06F 9/50** (11) **2 624 136 A2**
G06F 3/06

(25) En (26) En

(21) 12197467.9 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(30) 02.02.2012 JP 2012020587

- (54) • *Virtuelle Speichervorrichtung, Controller und Steuerprogramm*

• *Virtual storage device, controller, and control program*

• *Dispositif de stockage virtuel, contrôleur et programme de commande*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sakai, Motohiro, Kanagawa, 211-8588, JP

Kobayashi, Akihito, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(51) **G06F 9/50** (11) **2 624 137 A1**

(25) En (26) En

(21) 13152629.5 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 FI 20125118

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Speicherzuweisungssteuerung
 - A method and a device for controlling memory allocation
 - Procédé et dispositif permettant de commander l'attribution de mémoire
- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hallivuori, Ville, 02610 Espoo, FI
(73) Kuusisaari, Juhamatti, 00680 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 9/50** (11) **2 624 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153488.5 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362341
(54) • Elastische Zuweisung von Rechnerressourcen zu Softwareanwendungen
- Elastic allocation of computing resources to software applications
- Attribution souple de ressources de calcul à des applications logicielles

(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Shen, Jianjun, Haidian District, CN
He, Ying, Haidian District, CN
Xu, Howie, Sunnyvale, CA, US
Liu, Juntao, Haidian District, CN
Zhou, Shudong, Fremont, CA, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **2 624 139 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13153407.5 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.02.2012 JP 2012019844
26.09.2012 JP 2012212291
(54) • Überwachungsschaltung, integrierte Leistungsschaltung und Überwachungsmonitorsystem
- Watchdog circuit, power IC and watchdog monitor system
- Circuit de surveillance, circuit intégré de puissance et système de supervision de la surveillance

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Furuya, Toshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, JP
Watanabe, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, JP
Kondo, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 11/07 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 11/16 → (51) **G21C 17/00**

(51) **G06F 11/267** (11) **2 624 140 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835576.7 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079588 13.09.2011
(87) WO 2012/055303 2012/18 03.05.2012

- (30) 29.10.2010 CN 201010526967
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN EINES NETZPROZESSORS
- METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ANOMALY OF NETWORK PROCESSOR
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTECTER UNE ANOMALIE D'UN PROCESSEUR DE RÉSEAU

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Yirong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/00**

G06F 12/00 → (51) **H04L 9/16**

(51) **G06F 12/12** (11) **2 624 141 A1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 13152332.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.01.2012 JP 2012015694
(54) • Informationsverarbeitungs- und Speicherungsverfahrens- und Speicherungsverfahrensprogramm
- Information processing device, memory management method, and memory management program
- Dispositif de traitement d'informations, procédé de gestion de mémoire et programme de gestion de mémoire

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ochi, Akira, Shizuoka, 410-0396, JP
Koike, Yasuo, Kanagawa, 211-8588, JP
Maeda, Toshiyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Furuta, Tomonori, Kanagawa, 211-8588, JP
Itou, Fumiaki, Kanagawa, 211-8588, JP
Miyaji, Tadahi, Kanagawa, 211-8588, JP
Fujita, Kazuhisa, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 624 142 A1**
G06F 12/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10857830.3 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066994 29.09.2010
(87) WO 2012/042617 2012/14 05.04.2012
(54) • RELAISSYSTEM, RELAISVORRICHTUNG SOWIE STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR EINE RELAISVORRICHTUNG
- RELAY SYSTEM, RELAY DEVICE, AND CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR RELAY DEVICE
- SYSTÈME RELAIS, DISPOSITIF RELAIS ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET PROGRAMME DE CONTRÔLE POUR UN DISPOSITIF RELAIS

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FUJITA Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

G06F 15/00 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 624 143 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13153222.8 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 IN MU02982012
(54) • Automatische Wörterbucherstellung für wissenschaftliche Begriffe
- Automated dictionary creation for scientific terms
- Création de dictionnaire automatisé pour termes scientifiques

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
(72) Srinivasan, Rajgopal, 500081 Madhapur, IN
Joseph, Thomas, 500081 Madhapur, IN
Ganesh Sekar, Venkat Raghavan, 500081 Madhapur, IN
Vangala, Saipradeep Govindakrishnan, 500081 Madhapur, IN
Sivadasan, Naveen, 502205 Hyderabad, IN
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GBR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 624 144 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828514.7 (22) 31.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058323 31.03.2011
(87) WO 2012/042952 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224308
(54) • VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION EINES NETZWERKMODELLS, SYSTEM ZUR INTEGRATION EINES NETZWERKMODELLS, VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINES NETZWERKMODELLS UND PROGRAMM DAFÜR
- NETWORK MODEL INTEGRATION DEVICE, NETWORK MODEL INTEGRATION SYSTEM, NETWORK MODEL INTEGRATION METHOD, AND PROGRAM
- DISPOSITIF, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'INTÉGRATION DE MODÈLE DE RÉSEAU

(71) Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University, 1919-1, Aza Tancha Onna-son Kunigami-gun, Okinawa 904-0495, JP
The Systems Biology Institute, Falcon Building 5F 5-6-9 Shirokanedai Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP

- (72) KITANO, Hiroaki, Kunigami-gun Okinawa 904-0495, JP
MATSUOKA, Yukiko, Tokyo 108-0071, JP
GHOSH, Samik, Tokyo 108-0071, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 624 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153223.8 (22) 31.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Einstufung von Knoten*
• *Computer implemented method of ranking nodes*
• *Procédé implémenté par ordinateur de classement de noeuds*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Hong, Dohy, 91620 Nozay, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 624 146 A2**

- (25) Zh (26) En
(21) 12741747.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073228 29.03.2012
(87) WO 2012/103839 2012/32 09.08.2012
(88) 21.02.2013

- (54) • *DATENBLOCKVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM, FRONT-END-ANZEIGEVORRICHTUNG UND BACK-END-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA BLOCK PROCESSING METHOD AND SYSTEM, FRONT END DISPLAY DEVICE, AND BACK END PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BLOC DE DONNÉES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE FRONTAL ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DORSAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Guosheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Hongkai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 624 147 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13151871.4 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 JP 2012017738
- (54) • *Dateilisten-Erzeugungsverfahren und System, Dateilisten-Erzeugungsrichtung und Programm*
• *File list generation method and system, file list generation apparatus, and program*
• *Procédé et système de génération de liste de fichiers, appareil de génération de liste de fichiers et programme*
- (71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) Nishida, Shimpei, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Kiriata, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
Nakayama, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 624 148 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13152662.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 JP 2012018415

- (54) • *Dokumentmanagementserver und Dokumentmanagementverfahren*
• *Document management server and document management method*
• *Serveur de gestion de document et procédé de gestion de document*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Matsumoto, Yoshitaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Reinders, Christian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 624 149 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13153010.7 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.02.2012 US 201213364535
- (54) • *Dokumentverarbeitung mit probabilistischer Themenmodellierung von Dokumenten, die als in einen kontinuierlichen Raum umgewandelte Textwörter dargestellt sind*
• *Document processing employing probabilistic topic modeling of documents represented as text words transformed to a continuous space*
• *Traitement de documents utilisant une modélisation thématique probabiliste de documents représentés sous forme de mots textuels transformés en un espace continu*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Clinchant, Stephane, 38000 Grenoble, FR
Perronnin, Florent, 38420 Domene, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 624 150 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13153782.1 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 JP 2012023260
- (54) • *Steuerung und Programm der Steuerung*
• *Controller and program of the controller*
• *Dispositif de commande et programme d'audit dispositif*
- (71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP
- (72) Kondo, Yusuke, Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 624 151 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13166481.5 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.02.2008 US 67162 P

12.12.2008 US 334389

12.12.2008 US 334416

- (54) • *Elektronische Profilentwicklung, Speicher, Verwendung und Systeme zum Handeln auf dieser Grundlage*
• *Electronic profile development, storage, use and systems for taking action based thereon*

- *Développement de profil électronique, stockage, utilisation et systèmes pour la prise de mesure basés dessus*
- (71) Atigeo LLC, 800 Bellevue Way NE Suite 600, Bellevue, WA 98004, US
- (72) Sandoval, Michael, Kirkland, WA 98033, US
Downs, Oliver Bruce, Redmond, WA 98053, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 09714387.9 / 2 260 408

(51) **G06F 17/30** (11) **2 624 152 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13166490.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.02.2008 US 67162 P

12.12.2008 US 334389

12.12.2008 US 334416

- (54) • *Elektronische Profilentwicklung, Speicher, Verwendung und Systeme zum Handeln auf dieser Grundlage*
• *Electronic profile development, storage, use and systems for taking action based thereon*
• *Développement de profil électronique, stockage, utilisation et systèmes pour la prise de mesure basés dessus*
- (71) Atigeo LLC, 800 Bellevue Way NE Suite 600, Bellevue, WA 98004, US
- (72) Sandoval, Michael, Kirkland, WA 98033, US
Downs, Oliver Bruce, Redmond, WA 98053, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 09714387.9 / 2 260 408

(51) **G06F 17/30** (11) **2 624 153 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13166494.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.02.2008 US 67162 P

12.12.2008 US 334389

12.12.2008 US 334416

- (54) • *Elektronische Profilentwicklung, Speicher, Verwendung und Systeme zum Handeln auf dieser Grundlage*
• *Electronic profile development, storage, use and systems for taking action based thereon*
• *Développement de profil électronique, stockage, utilisation et systèmes pour la prise de mesure basés dessus*
- (71) Atigeo LLC, 800 Bellevue Way NE Suite 600, Bellevue, WA 98004, US
- (72) Sandoval, Michael, Kirkland, WA 98033, US
Downs, Oliver Bruce, Redmond, WA 98053, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 09714387.9 / 2 260 408

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/30 → (51) **H04L 9/16**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 624 154 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12153330.1 (22) 31.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Auswahl von Wirkstoffkandidaten*
• *Method for selecting active ingredient candidates*
• *Procédé destiné à la sélection de candidats de matière active*

(71) Jessen, Timm-H., Bäckerweg 1, 24357 Fleckeby, DE

(72) Jessen, Timm-H., 24357 Fleckeby, DE

(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 624 155 A2**

(25) En (26) En

(21) 12161590.0 (22) 27.03.2012

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

BA ME

(30) 06.02.2012 KR 20120011794

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Ultraschallbilddaten*
• *Method and apparatus for providing ultrasound image data*
• *Procédé et appareil pour la fourniture de données d'images ultrasonores*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yangdeokwon-ri Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-875, KR

(72) Lee, Suk-jin, 250-875 Gangwon-do, KR
Kim, Sung-hee, 250-875 Gangwon-do, KR
Kim, Jung-yi, 250-875 Gangwon-do, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 624 156 A2**

(25) En (26) En

(21) 13151500.9 (22) 16.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 KR 20120009761

- (54) • *Verfahren zum Verwalten von Informationen in Bezug auf eine Übungsmenge und Anzeigevorrichtung, die dieses verwendet sowie Server der Anzeigevorrichtung*
• *Method of managing information related to an exercise amount and display apparatus using the same, and server of the display apparatus*
• *Procédé de gestion d'informations relatives à une quantité d'exercice, appareil d'affichage l'utilisant et serveur de l'appareil d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yoon, Soo-yeoun, Seoul, KR
Cho, Bong-hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 624 157 A2**

(25) En (26) En

(21) 13152417.5 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 23.01.2012 US 20126158975 P

24.04.2012 US 201261637694 P

17.01.2013 US 201313743922

- (54) • *Verwendung physiologischer Daten in einer medizinischen Vorrichtung*
• *Using physiological data in a medical device*
• *Utilisation des données physiologiques dans un dispositif médical*

(71) Fenwal, Inc., 3 Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) Case, Brian C., Lake Villa, IL 60046, US
Prendergast, Jonathan, Palatine, IL 60074, US

(74) Foster, Joseph M., Buffalo Grove, IL 60089, US

Moskal, Witold, Park Ridge, IL 60068, US

(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, Arnold & Siedma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 624 158 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153180.8 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 FI 20125122

- (54) • *Übungsvorrichtung zum Anleiten eines Benutzers zum Verbessern der Fitness*
• *Training apparatus for guiding user to improve fitness*
• *Appareil d'entraînement pour guider les utilisateurs dans l'amélioration de leurs performances*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Erkkilä, Mika, 90440 KEMPELE, FI

(74) Aromaa, Sami Rainer, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 21/00 → (51) **G05B 15/02**

G06F 21/10 → (51) **H04N 21/431**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 624 159 A1**
H04L 9/32

(25) Ja (26) En

(21) 10857895.6 (22) 27.12.2010

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

(86) JP 2010/073624 27.12.2010

(87) WO 2012/042682 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010216437

- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSENDGERÄT, PROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *AUTHENTICATION SYSTEM, AUTHENTICATION METHOD, AUTHENTICATION DEVICE, INFORMATION TERMINAL, PROGRAM AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, TERMINAL DE DONNÉES, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) FUJIWARA, Yusuke, Tokyo 140-0002, JP
FURUTA, Yasuko, Tokyo 140-0002, JP

(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **2 624 160 A1**
G06F 15/00 **H04L 9/32**

(25) Ja (26) En

(21) 11828342.3 (22) 16.09.2011

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

(86) JP 2011/005245 16.09.2011

(87) WO 2012/042775 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010221379

- (54) • *BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE, AND BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE, DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) INATOMI, Yasuaki, Osaka 540-6207, JP

MINEMURA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP

YOKOBORI, Michiru, Osaka 540-6207, JP

ITO, Hayashi, Osaka 540-6207, JP

FUJIMATSU, Takeshi, Osaka 540-6207, JP

INUMA, Manabu, Tokyo 100-8921, JP

OTSUKA, Akira, Tokyo 100-8921, JP

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

(51) **G06F 21/20** (11) **2 624 161 A1**
A61B 6/00 **G03B 42/04**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En

(21) 11828659.0 (22) 24.08.2011

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

(86) JP 2011/069012 24.08.2011

(87) WO 2012/043098 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010217402

- (54) • *ELEKTRONISCHE KASSETTE UND VORRICHTUNG MIT DER ELEKTRONISCHEN KASSETTE*
• *ELECTRONIC CASSETTE AND ELECTRONIC CASSETTE DEVICE*
• *CASSETTE ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF L'INTÉGRANT*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) KITANO, Kouichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **2 624 162 A1**
H04M 1/67

(25) Ja (26) En

(21) 12771486.3 (22) 13.04.2012

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

(86) JP 2012/060128 13.04.2012

(87) WO 2012/141288 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 JP 2011090669

- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON GREIFMERKMALEN DAFÜR*

- PORTABLE TERMINAL, AND GRIP CHARACTERISTIC LEARNING METHOD
 - TERMINAL PORTABLE ET PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE CARACTÉRISTIQUES DE PRÉHENSION
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) OTA, Manabu, Tokyo 100-6150, JP
- TSUKAMOTO, Masakatsu, Tokyo 100-6150, JP
- MORINAGA, Yasuo, Tokyo 100-6150, JP
- HIGUCHI, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 21/24 → (51) **H04L 9/08**

G06F 21/24 → (51) **H04L 9/16**

G06F 21/50 → (51) **G05B 19/042**

G06F 21/51 → (51) **G06F 21/71**

- (51) **G06F 21/56** (11) **2 624 163 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13153123.8 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2012 US 201213362963
- (54) • Verfahren für die Identifizierung von Malware
- Method for detecting malware
 - Méthode pour la detection des programmes malveillants
- (71) Trusteer Ltd., 13 Noach Mozes Street, 67442 Tel Aviv, IL
- (72) Klein, Amit, Herzliya 46433, IL
- Ben-Haim, Eldan, Kiryat Ono 55654, IL
- Frishman, Gal, Netanya 42309, IL
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 624 164 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 12195150.3 (22) 30.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2012 US 201261595626 P
- (54) • Privatsphärenbasierte Identität
- Privacy-Based Identity
 - Identité basée sur la confidentialité
- (71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt/Main, DE
- (72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 624 165 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13153959.5 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2012 US 201261595642 P
- (54) • Lebendarstellung von Benutzern innerhalb von Online-Systemen
- Live representation of users within online systems
 - Représentation en direct d'utilisateurs dans des systèmes en ligne

- (71) Gface GmbH, Grüneburgweg 16-18, 60322 Frankfurt/Main, DE
- (72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt/Main, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/62 → (51) **H04N 21/431**

- (51) **G06F 21/71** (11) **2 624 166 A2**
G06F 21/51 **G06F 21/85**
- (25) En (26) En
- (21) 13001523.3 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.05.2007 US 917582 P
- (54) • Verfahren zur Steuerung der Ausführung durch einen Prozessor in einer sicheren Umgebung
- Method for controlling execution by a processor in a secure environment
 - Procédé pour le contrôle de l'exécution par un processeur dans un environnement sécurisé
- (71) NagraStar L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
- (72) Beals, William Michael, Englewood, CO 80111, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08747865.7 / 2 156 359

G06F 21/75 → (51) **H01L 23/58**

G06F 21/85 → (51) **G06F 21/71**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 624 167 A1**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
- (21) 12153926.6 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Kartenadapter
- Card adaptor
 - Adaptateur de carte
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Braun, Petra, 44799 Bochum, DE
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 624 168 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13152224.5 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 FR 1250981
- (54) • Hilfsverfahren und -vorrichtung zur Unterstützung der Positionierung eines Kommunikationsmoduls in einem Nahfeld, das in Bezug zu einem elektromagnetischen Transponder steht
- Method and device for assisting the positioning of a near field communication module with regard to an electromagnetic transponder
 - Procédé et dispositif d'aide au positionnement d'un module de communication en champ proche en relation avec un transpondeur électromagnétique

- (71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

- (72) Baranski, Fabrice, 35000 Rennes, FR

G06K 7/10 → (51) **G02B 27/10**

G06K 7/10 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 624 169 A1**
G06K 9/62
- (25) En (26) En
- (21) 12153662.7 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Sichtsystem und -verfahren für ein Kraftfahrzeug
- Vision system and method for a motor vehicle
 - Système de vision et procédé pour véhicule à moteur
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
- (72) Cronvall, Per, 58332 Linköping, SE
- Persson, Gustav, 58336 Linköping, SE
- (74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 624 170 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13000502.8 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.02.2012 DE 102012002321
- (54) • Verfahren zur Erkennung eines vorgegebenen Musters in einem Bilddatensatz
- Method for detecting a predetermined pattern in an image dataset
 - Procédé de reconnaissance d'un motif prédéterminé dans un ensemble de données d'image
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Pongratz, Hans Wolfgang, 82024 Taufkirchen, DE
- Hiebl, Manfred, 86633 Neuburg a. d. Donau, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 624 171 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13153032.1 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2012 SE 1250065
- (54) • Verfahren und Knoten zum Analysieren periodischer Bewegungen
- Method and node for analysing periodic movements
 - Procédé et nœud permettant d'analyser des mouvements périodiques

- (71) Sics, Swedish Institute Of Computer Science AB, Box 1263, 164 29 Kista, SE
- (72) Norström, Christer, 644 32 Torshälla, SE
- Holst, Anders, 183 56 Täby, SE
- (74) Wesslién, Sara, Brann AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G06K 9/00 → (51) **B62D 15/02**

G06K 9/00 → (51) **G07D 7/20**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 624 172 A1**
G06F 3/01
- (25) En (26) En
- (21) 12305132.8 (22) 06.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Präsenzerkennungsvorrichtung*
• *Presence detection device*
• *Dispositif de détection de présence*
- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de
Peynier Rousset Avenue Coq, 13790
Rousset, FR
STMicroelectronics, Inc., Mail Station 2346
750 Canyon Drive, Suite 300, Coppell, TX
75019, US
- (72) Coulon, David, 13100 AIX EN PROVENCE,
FR
Winterton, Darin, SAN JOSE, CA California
95124, US
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 9/46** (11) **2 624 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152562.8 (22) 24.01.2013

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

BA ME

- (30) 03.02.2012 TR 201201292
- (54) • *Verfahren zur Extraktion einer Salienzkarte
auf Basis von Durchlässigkeit*
• *Permeability based saliency map
extraction method*
• *Procédé pour l'extraction d'une carte de
saillance sur la base de la perméabilité*
- (71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Cigla, Cevahir, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

G06K 9/46 → (51) **G01S 7/52**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/02** (11) **2 624 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153387.9 (22) 31.01.2013

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

BA ME

- (30) 31.01.2012 JP 2012018465
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, die eine
Rechteckzeichnungsverarbeitung ausführt*
• *Image forming apparatus that performs
rectangle drawing processing*
• *Appareil de formation d'image qui effectue
un traitement de dessin rectangulaire*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-
chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-
8585, JP
- (72) Shinohara, Yuki, Chou-KU, Osaka 540-8585,
JP
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 15/02 → (51) **B41J 2/475**

G06K 15/12 → (51) **B41J 2/475**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 624 175 A1**
G06K 7/10 **G06K 19/077**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305141.7 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (30) 06.02.2012 FR 1251084
- (54) • *System und Verfahren zur automatischen
Lokalisierung von Gegenständen, die auf
entfernbarer Weise an vordefinierten Orten
positioniert sind, und bei dem aktive
RFID-Marker eingesetzt werden*
• *System and method for automatically
locating objects removably positioned in
predefined locations, using active RFID
tags*
• *Système et procédé de localisation auto-
matique d'objets positionnés de manière
amovible dans des emplacements prédé-
finis, et mettant en oeuvre des marqueurs
RFID actifs*
- (71) Domine, François, 155 chemin du Capiton
Cidex 25A, 38190 Bernin, FR
- (72) Domine, François, 38190 Bernin, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés
9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve
d'Ascq, FR

G06K 17/00 → (51) **H04M 1/00**

G06K 19/06 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 624 176 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828095.7 (22) 26.09.2011

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

- (86) CN 2011/080168 26.09.2011
- (87) WO 2012/041199 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 CN 201010295763
- (54) • *MENÜMONTAGEVERFAHREN, MENÜ-
MONTAGESYSTEM UND ENDGERÄT*
• *MENU ASSEMBLY METHOD, MENU
ASSEMBLY SYSTEM AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSEMBLAGE
DE MENUS, ET TERMINAL*

- (71) Beijing Watchdata System Co. Ltd., YanDong
Business Park No. 2, Wanhong West Street
Capital Airport Road, Chaoyang District,
Beijing 100015, CN
- (72) SHANG, Jianqiang, Beijing 100015, CN
JIA, Zhenbo, Beijing 100015, CN
LI, Ming, Beijing 100015, CN
- (74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-
anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 Mün-
chen, DE

G06K 19/07 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 624 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153479.6 (22) 01.02.2012

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

BA ME

- (54) • *USB-Stick*
• *USB stick*
• *Clé USB*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Giraud, Rene, 76344 Eggenstein-Leopold-
shafen, DE
Gander, Patrik, 76870 Kandel, DE
Paul, Rainer, 76889 Kapsweyer, DE
Schäfer, Reiner, 76676 Graben-Neudorf, DE

G06K 19/077 → (51) **B42D 15/10**

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/10 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 624 178 A1**
G08G 1/00

(25) En (26) En
(21) 12008322.5 (22) 05.06.2008

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

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Fahr-
gemeinschaftsunterstützung durch ein
drahtloses Kommunikationssystem*
• *A method of providing a car pooling
assistance through a wireless communi-
cation system*
• *Procédé de fourniture d'aide au covoiu-
rage par un système de communication
sans fil*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) Hutschmaekers, Mathias Hubertus Maria,
5307 HM Poederöijen, NL
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (62) 08766774.7 / 2 310 991

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 624 179 A1**

(25) En (26) En
(21) 12193502.7 (22) 20.11.2012

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

BA ME

- (30) 01.02.2012 US 201213363737
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung
eines nahezu optimalen Wartungsplans*
• *Systems and methods for creating a near
optimal maintenance plan*
• *Systèmes et procédés pour créer un plan
d'entretien quasi optimal*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
- (72) Kolbet, David Michael, Morristown, NJ
07962-2245, US
Patankar, Ravindra, Morristown, NJ 07962-
2245, US
Magnuson, Randy R., Morristown, NJ
07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 624 180 A1**

(25) Es (26) En
(21) 12382044.1 (22) 06.02.2012

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

BA ME

- (54) • *System zur Integration von entfernten
Dienste Dritter*
• *System of integrating remote third party
services*
• *Système pour intégrer des services de
tiers à distance*
- (71) Uribe-Etxebarria Jimenez, Xabier, Calle Aba-
sota 24, 3º Izq, 48990 Algorta, Getxo, Biz-
kaia, ES
- (72) Uribe-Etxebarria Jimenez, Xabier, 48990
Algorta, Getxo, Bizkaia, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 624 181 A1**

G06Q 10/06 **G06F 11/07**
(25) En (26) En

(21) 13152316.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362282

- (54) • *System und Verfahren zur Kontextualisierung von Vorrichtungsbetriebsverfahren*
• *System and method for contextualizing device operating procedures*
• *Système et procédé pour la contextualisation des procédures de fonctionnement d'un dispositif*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Roulland, Frederic, 38420 Le Versoud, FR Castellani, Stefania, 38240 Meylan, FR HIRON, Nicolas, 38100 Grenoble, FR

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 624 182 A1**

(25) En (26) En

(21) 13152958.8 (22) 29.01.2013

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

BA ME
(30) 01.02.2012 US 201213363433

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des Schmiermittelwechselintervalls*
• *System and method for determining a lubricant discard interval*
• *Système et procédé pour déterminer un intervalle d'écart de lubrifiant*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Dvorak, Todd M., Glen Allen, VA 23059, US Dittmeier, Robert T., Richmond, VA 23220, US

Szemenyei, Dewey P., Chesterfield, VA 23838, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Associates, P.C. P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 624 183 A1**

(25) En (26) En

(21) 13152959.6 (22) 29.01.2013

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

BA ME
(30) 01.02.2012 US 201213363463

04.04.2012 US 201213439332

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des Schmiermittelwechselintervalls*
• *System and method for determining a lubricant discard interval*
• *Système et procédé pour déterminer un intervalle d'écart de lubrifiant*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) Dvorak, Todd M., Glen Allen, VA 23059, US Dittmeier, Robert T., Richmond, VA 23220, US

Szemenyei, Dewey P., Chesterfield, VA 23838, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Associates, P.C. P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 624 184 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153354.9 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362598

- (54) • *Klassifizierung von Daten unter Verwendung von maschinellem Lernen*
• *Classifying data using machine learning*
• *Classification de données à l'aide d'apprentissage machine*

(71) Business Objects Software Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE

(72) Botros, Sherif, 69190 Walldorf, DE

(74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 10/00 → (51) **G07C 5/00**

G06Q 10/04 → (51) **A43D 8/00**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 624 185 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153622.1 (22) 02.02.2012

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

BA ME
(54) • *Tragbare Vorrichtung zum Bestimmen des Orts von physischen Objekten in Speicherbehältern*

- *Handheld device and method for determining the location of physical objects stored in storage containers*
• *Dispositif portable et procédé de détermination de l'emplacement d'objets physiques stockés dans des conteneurs de stockage*

(71) Rotho Kunststoff AG, Industriestrasse Althaus 11, 5303 Würenlingen, CH

(72) Cohen Wollin, Moshe, 65603 Tel Aviv, IL

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G06Q 10/08 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 624 186 A1**
H04M 3/51

(25) En (26) En

(21) 12290039.2 (22) 31.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Kundenanfrage über mehrere Kommunikationsschnittstellen und zur Überwachung dieser Verarbeitung*
• *Method for processing a customer request through a plurality of communication interfaces and for supervising such processing*
• *Procédé de traitement d'une requête de client via plusieurs interfaces de communication et de surveillance d'un tel traitement*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Hervochon, Stéphane, ZAC Prat Pip-Guipavas, 29806 Brest, FR

(74) Paugam, Bruno, ZAC Prat Pip-Guipavas, 29806 Brest, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 624 187 A1**

(25) En (26) En

(21) 13152081.9 (22) 21.01.2013

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

BA ME
(30) 02.02.2012 US 201261594328 P

02.10.2012 US 201213633649

- (54) • *Ortsbasierte Verfahren, Systeme und Programmprodukte zur Durchführung einer Aktion an einer Benutzervorrichtung*
• *Location-based methods, systems, and program products for performing an action at a user device*
• *Procédés basés sur la localisation, systèmes et produits de programme pour exécuter une action au niveau d'un dispositif d'utilisateur*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Leblanc, Chelsea J., Cupertino, CA California 95014, US

Linn, Christopher S., Cupertino, CA California 95014, US

Cafaro, John-Peter E., Cupertino, CA California 95014, US

Dutta, Lala, Cupertino, CA California 95014, US

Gollakota, Subha A., Cupertino, CA California 95014, US

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 624 188 A1**

(25) En (26) En

(21) 13153036.2 (22) 29.01.2013

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

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213363060

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Erhöhung der Sicherheit von elektronischen Nachrichten*
• *Methods and systems for increasing the security of electronic messages*
• *Procédés et systèmes pour augmenter la sécurité de messages électroniques*

(71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust Co. Ltd P.O. Box 1787 One Capital Place, George Town Grand Cayman, KY

(72) Johnston, Neil Stephen Denis, Leesburg, VA Virginia 20176, US

White, Conor Robert, Fairfax, VA Virginia 22033, US

Cramer, Jason Scott, Vienna, VA Virginia 22182, US

Holland, Christopher Eric, Fairfax, VA Virginia 22033, US

Mort, Christopher James, Burke, VA Virginia 22015, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 624 189 A1**

(25) En (26) En

(21) 13153548.6 (22) 31.01.2013

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

BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213366231

- (54) • *E-Mail-Postfachverwaltung*
• *Email mailbox management*

- *Gestion de boîte de courrier électronique*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Forstall, Scott, Mountain View, CA 94040, US
Lemay, Stephen, Olivier, Palo Alto, CA 94301, US
Blanchard, Terry, Cupertino, CA 95014, US
Shteremberg, Daniel, Cupertino, CA 95014, US
Guzman, Angela, Cupertino, CA 95014, US
Tao, Philip, Cupertino, CA 95014, US
Lindsay, Chris, Cupertino, CA 95014, US
Clark, Ashley, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06Q 20/02** (11) **2 624 190 A1**
G06Q 20/38
- (25) En (26) En
(21) 12153943.1 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Authentifizierung von Zahlungsvorgängen mittels eines Alias*
• *Authentication of payment transactions using an alias*
• *Authentification de transactions de paiement utilisant un alias*
- (71) Dubois, Pieter, Oudebaan 11, 2260 Korbeek-Lo, BE
- (72) Dubois, Pieter, 2260 Korbeek-Lo, BE

- (51) **G06Q 20/12** (11) **2 624 191 A1**
G06Q 30/06
- (25) En (26) En
(21) 13153818.3 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.02.2012 FI 20125123
- (54) • *Verfahren und System zum Kauf eines Artikels*
• *A method and a system for purchasing an item*
• *Procédé et système pour l'achat d'un article*
- (71) Tolonen, Markku, Riistapolku 4 A 4, 02120 Espoo, FI
Holopainen, Eve, Saagatie 12 C 30, 01200 Vantaa, FI
- (72) Tolonen, Markku, 02120 Espoo, FI
Holopainen, Eve, 01200 Vantaa, FI
- (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G06Q 20/34 → (51) **H04W 12/06**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/02**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 624 192 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12000646.5 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Serverbasiertes Informationssystem*
• *Server-based information system*
• *Système d'information basé sur un serveur*
- (71) wdv Gesellschaft für Medien & Kommunikation mbH & Co. KG, Siemensstraße 6, 61362 Bad Homburg v.d.H., DE

- (72) Kuhn, Thomas, DE-63071 Offenbach, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE
-
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 624 193 A1**
H04W 4/02 **H04W 4/04**
G01S 5/02
- (25) En (26) En
(21) 13153584.1 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.02.2012 US 201213366236
- (54) • *Verfahren und System zur Verfolgung der räumlichen Position eines Nutzers in einem Einzelhandelsgebäude*
• *Method and system for monitoring spatial positions of a user at retailing premises*
• *Méthode et système pour surveiller la position spatiale d'un utilisateur dans un commerce de détail*
- (71) RapidBlue Solutions Oy, Viilhonkatu 6 A, 00100 Helsinki, FI
- (72) Hohteri, Harri, 00180 Helsinki, FI
Weigh, Gavin, 00180 Helsinki, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

G06Q 30/02 → (51) **G06F 3/048**

G06Q 30/06 → (51) **A43D 8/00**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 20/12**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 624 194 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13151967.0 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 US 201213365150
- (54) • *System und Verfahren für Visualisierungsspuren von Kosten auf einem Verlauf aus Finanzzuweisungsregeln*
• *System and method for visualizing trace of costs across a graph of financial allocation rules*
• *Système et procédé pour visualiser une trace de coûts financiers sur un graphe de règles d'attribution*
- (71) Apptio, Inc., 225-108th Ave. NE 2nd Floor, Bellevue, WA 98004, US
- (72) McLachlan, Paul Damien, Bellevue, Washington 98004, US
Moeller, William Byron, Bellevue, Washington 98004, US
Bero, Brian John, Bellevue, Washington 98004, US
Elliott, Tavis Dean, Bellevue, Washington 98004, US

- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 624 195 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 10857934.3 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009170 21.12.2010
- (87) WO 2012/043934 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 KR 20100095946
- (54) • *SYSTEM ZUM BEREITSTELLUNG VON VERKEHRSINFORMATIONEN MIT ERWEITERTER REALITÄT*

- *SYSTEM FOR PROVIDING TRAFFIC INFORMATION USING AUGMENTED REALITY*
- *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE TRAFIC UTILISANT LA RÉALITÉ AUGMENTÉE*
- (71) Korea Railroad Research Institute, 360-1, Woulam-dong, Uiwang-city, Gyeonggi-do 437-050, KR
- (72) SONG, Yong-Soo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-904, KR
YOON, Yong-Ki, Suwon-si Gyeonggi-do 440-728, KR
SHIN, Seung-Kwon, Seoul 137-907, KR
OH, Seog-Moon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 624 196 A1**
A63F 7/02 **G06Q 10/00**
G06T 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11828502.2 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056981 23.03.2011
- (87) WO 2012/042940 2012/14 05.04.2012
- (30) 18.02.2011 JP 2011033854
29.09.2010 JP 2010218285

- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) ISHIKAWA, Takamitsu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KONO, Ryosuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
ADACHI, Tatsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 624 197 A1**
A63F 7/02 **G06Q 10/00**
G06T 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11828508.9 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057145 24.03.2011
- (87) WO 2012/042946 2012/14 05.04.2012
- (30) 18.02.2011 JP 2011033853
29.09.2010 JP 2010218286

- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) ISHIKAWA, Takamitsu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KONO, Ryosuke, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

ADACHI, Tatsuya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 624 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150848.3 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.01.2012 US 201261591192 P
(54) • *Suchverfahren mit mehreren Räumen für Objekte von Interesse*
• *Search method using a plurality of space of interest objects*
• *Procédé de recherche utilisant une pluralité d'espace d'objets présentant un intérêt*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Park, Cheol Woo, Seoul 138-751, KR
Kwon, Soon Sung, Gyeonggi-do 431-904, KR
Kim, Hong Hoi, Daejeon 305-750, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 624 199 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13153478.6 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 BE 201200064
(54) • *Computer und Methode zur Optimierung des Betriebs einer Sägerei*
• *Computer and method for optimising the operation of a sawmill*
• *Ordinateur et méthode pour optimiser le fonctionnement d'une scierie*
(71) CALLWOOD sprl, Rue Souverain, 88, 1050 Bruxelles, BE
(72) D'Oultremont, Géraud, 1030 Bruxelles, BE
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 624 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828295.3 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004504 09.08.2011
(87) WO 2012/042726 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216406
(54) • *BILDLESEVORRICHTUNG UND BILDLESEVERFAHREN*
• *IMAGE READING DEVICE, METHOD OF READING IMAGE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE LECTURE D'IMAGE*
(71) NEC Engineering, Ltd., 4-10-27, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) YAMAMOTO, Tetsuichiro, Tokyo 140-0002, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 624 201 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12382039.1 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sicherungsverfahren zur Sicherung einer Objektbeschreibung*
• *Securing method for securing an object description*
• *Procédé de fixation pour fixer une description d'objet*
(71) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
(72) Gamo Aranda, Javier, E-28009 Madrid, ES
Borruel Navarro, Luis, E-28009 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G06T 1/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G06T 1/60** (11) **2 624 202 A2**
H04N 5/77
(25) Ko (26) En
(21) 11829567.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007141 28.09.2011
(87) WO 2012/044061 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094734
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON BILDDATEN IN HOCHGESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING/RECEIVING IMAGE DATA AT HIGH SPEED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À TRANSMETTRE/RECEVOIR DES DONNÉES D'IMAGE À VITESSE ÉLEVÉE*
(71) Intekplus Co., Ltd., 838 beonji Tamnipp-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-510, KR
(72) KANG, Min-Gu, Daejeon-si 305-755, KR
KU, Ja-Chul, Daejeon-si 305-761, KR
LEE, Sang-Yoon, Daejeon-si 305-509, KR
LIM, Ssang-Gun, Daejeon-si 302-741, KR
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G06T 3/00** (11) **2 624 203 A1**
H04N 1/387
(25) Ja (26) En
(21) 12802862.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/058826 02.04.2012
(87) WO 2012/176523 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140290
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROVIDING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'OBTENTION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, JP
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

G06T 3/40 → (51) **H04N 9/04**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 624 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153386.1 (22) 31.01.2013

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

BA ME
(30) 02.02.2012 JP 2012021343
02.02.2012 JP 2012021342
02.02.2012 JP 2012021338
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamanaka, Yohei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06T 5/00 → (51) **G01V 1/34**

G06T 5/20 → (51) **G06T 11/00**

G06T 5/20 → (51) **H04N 5/208**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 624 205 A1**
A61B 5/117
(25) Ja (26) En
(21) 10857844.4 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/067044 30.09.2010
(87) WO 2012/042631 2012/14 05.04.2012
(54) • *REGISTRIERUNGSPROGRAMM, REGISTRIERUNGSVORRICHTUNG UND REGISTRIERUNGSVERFAHREN*
• *REGISTRATION PROGRAM, REGISTRATION DEVICE, AND REGISTRATION METHOD*
• *PROGRAMME D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT*
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(72) KAMATA, Hideo, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
MINAGAWA, Akitaka, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
HIGASHIURA, Yasuyuki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
KASUGAI, Kentarou, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
IDE, Katsumi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 624 206 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857847.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/067055 30.09.2010
(87) WO 2012/042634 2012/14 05.04.2012
(54) • *BIOMETISCHE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSPROGRAMM UND VERFAHREN*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE, BIOMETRIC AUTHENTICATION PROGRAM AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE, PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) UNO, Kazuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ABIKO, Yukihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 624 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828272.2 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003150 03.06.2011
(87) WO 2012/042702 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010214883
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERNEN UND EXTERNEN BEWERTUNG VON FILTERUNGSLISTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTERNALLY AND EXTERNALLY ASSESSING WHITELISTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER DES VÉRIFICATIONS INTERNES ET EXTERNES RELATIVES À DES LISTES BLANCHES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIO, Hiroaki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 624 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162409.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.01.2012 KR 20120005033
(54) • *Anzeigesystem mit Bildumwandlungsmechanismus und Betriebsverfahren dafür*
• *Display system with image conversion mechanism and method of operation thereof*
• *Système d'affichage avec mécanisme de conversion d'image et son procédé de fonctionnement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Yeong-Taeg, Irvine, CA California 92620, US
Kim, Yoon-Kyung, Costa Mesa, CA California 92626, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 624 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178818.6 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.12.2011 JP 2011284022
(54) • *Positionskoordinatenerkennungsvorrichtung, Positionskoordinatenerkennungsverfahren und elektronische Vorrichtung*
• *Position coordinate detecting device, a position coordinate detecting method, and electronic device*
• *Dispositif de détection de coordonnées de position, procédé de détection de coordonnées de position et dispositif électronique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Maruyama, Emi, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/64**

G06T 7/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 624 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 13154097.3 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2012 KR 20120011831
(54) • *Multi-Touch-Erkennungsvorrichtung und Steuerungsverfahren davon*
• *Multi-touch recognition apparatus and control method thereof*
• *Appareil de reconnaissance multi-tactile et procédé de commande de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Ji Hyo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Roh, Kyung Shik, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Young Bo, Seoul, KR
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06T 7/60** (11) **2 624 211 A1**
A61B 8/13
(25) En (26) En
(21) 13153870.4 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 KR 20120011793
07.12.2012 KR 20120142309
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement des images*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Kwang-hee, Gangwon-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G06T 9/00 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 624 212 A1**
G06T 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 11841428.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076747 15.11.2011
(87) WO 2012/067254 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 JP 2010254576
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BILDERN MIT OPTISCHEN TÄUSCHUNGEN, MEDIUM, BILDDATEN, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TÄUSCHUNGSBILDERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKMEDIUMS UND PROGRAMM DAFÜR*
• *OPTICAL ILLUSION IMAGE GENERATING DEVICE, MEDIUM, IMAGE DATA, OPTICAL ILLUSION IMAGE GENERATING METHOD, PRINT MEDIUM MANUFACTURING METHOD, AND PROGRAM*

- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE D'ILLUSION D'OPTIQUE, SUPPORT, DONNÉES D'IMAGE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE D'ILLUSION D'OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPPORT D'IMPRESSION ET PROGRAMME*
(71) National Institute Of Japan Science And Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) ARAI, Hitoshi, Tokyo 113-0033, JP
ARAI, Shinobu, Tokyo 113-0033, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 624 213 A1**
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 12007292.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.02.2012 DE 102012002149
(54) • *Verfahren zur Visualisierung des Umfelds eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for visualizing the surroundings of a motor vehicle*
• *Procédé de visualisation de l'environnement d'un véhicule automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Heinemann, Patrick, 85092 Kösching, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 624 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 13152773.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362509
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Testergebnissen*
• *Method and apparatus for displaying test results*
• *Procédé et appareil pour afficher des résultats de test*
(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Schell, J. David, Austin, TX Texas 78717, US
Janky, Sena E. R., Sammamish, WA Washington 98075, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G06T 11/80** (11) **2 624 215 A1**
G06F 3/048 **H04N 1/387**
H04N 1/387
(25) Ja (26) En
(21) 11828815.8 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071102 15.09.2011
(87) WO 2012/043255 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010214941
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE BILDBEARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE EDITING METHOD AND DEVICE, AND IMAGE EDITING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉDITION D'IMAGE, ET PROGRAMME D'ÉDITION D'IMAGE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

- (72) NAKAMURA, Samito, Tokyo 107-0052, JP
- AOSHIMA, Yuzo, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06T 15/00 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06T 15/60** (11) **2 624 216 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13000535.8 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 DE 102012002111
- 06.09.2012 DE 102012017829
- (54) • *Berechnen thermischer Schatten*
- *Calculation of thermal shadow*
- *Calcul d'ombres thermiques*
- (71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Klein, Andreas, 83646 Bad Tölz, DE
- Nischwitz, Alfred, 82194 Gröbenzell, DE
- Obermeier, Paul, 81375 München, DE
- Schätz, Peter, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Häußler, Henrik, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 624 217 A1**
- H04N 5/225**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11828536.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/062275 27.05.2011
- (87) WO 2012/042974 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010223278
- (54) • *INFORMATIONSDARSTELLUNGSVORRICHTUNG, DIGITALKAMERA, KOPFMONTIERTE ANZEIGE, PROJEKTOR, INFORMATIONSDARSTELLUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSDARSTELLUNGSPROGRAMM*
- *INFORMATION PRESENTATION DEVICE, DIGITAL CAMERA, HEAD MOUNT DISPLAY, PROJECTOR, INFORMATION PRESENTATION METHOD, AND INFORMATION PRESENTATION PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS, CAMÉRA NUMÉRIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE, PROJECTEUR, PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE PRÉSENTATION D'INFORMATIONS*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) HAYASHI, Daisuke, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Vierheilig, Achim, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 624 218 A1**
- G08G 1/017**
- (25) De (26) De
- (21) 12153658.5 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Kontrolle in einem Straßenaufsichtssystem*
- *Devices and method for checking in a road toll system*

• *Dispositifs et procédé de contrôle dans un système de péage routier*

- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Leopold, Alexander, 1100 Wien, AT
- Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **G07B 15/06** (11) **2 624 219 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13153334.1 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 US 201213366852
- (54) • *System und Verfahren zur Verifizierung, ob ein Fahrzeug mit einem funktionsfähigen Bordgerät ausgerüstet ist*
- *System and method for verifying whether a vehicle is equipped with a functional on-board unit*
- *Système et procédé permettant de vérifier si un véhicule est équipé d'une unité embarquée fonctionnelle*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Nieuwland, Andre Krijn, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- Daalderop, Gerardo Henricus Otto, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G07B 15/06 → (51) **G08G 1/017**

- (51) **G07C 1/10** (11) **2 624 220 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 13000567.1 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 AT 1502012
- (54) • *Dienstleistungsnachweisverfahren, insbesondere zum Hygienenachweis*
- *Service performance evidence method, in particular for hygiene evidence*
- *Procédé de contrôle de prestations de service, en particulier pour le contrôle de l'hygiène*
- (71) Spieker, Sinja, Poßbergweg B 24, 40629 Düsseldorf, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
- The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 624 221 A1**
- G06Q 10/00** **G06Q 10/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13153572.6 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 FR 1251008
- (54) • *Sicherheitskit für Kraftfahrzeug, das dazu bestimmt ist, von mehreren Benutzern geteilt zu werden, und Funktionssteuersystem eines Fahrzeugs, das mit einem solchen Kit ausgestattet ist*
- *Safety kit for a motor vehicle to be shared by a plurality of users and system for*

managing the operation of a vehicle provided with such a kit

- *Kit de sécurité pour véhicule automobile destiné à être partagé par plusieurs utilisateurs et système de gestion d'un fonctionnement d'un véhicule doté d'un tel kit*
- (71) ADM Concept, 26 Rue Atlantis Parc d'Ester Immeuble Cassiopée, 87000 Limoges, FR
- (72) Moccoard, Dominique, 75014 PARIS, FR
- Lepage, Marc, 91690 Saclas, FR
- (74) Delprat, Olivier, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G07C 5/08 → (51) **F02C 9/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 624 222 A1**
- B60K 28/06** **B60R 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12153350.9 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektronische Codeschalter*
- *Electronic code switch*
- *Commutateur de code électronique*
- (71) Mostert, Tom, Van Aalstlaan 438, 2722 RX Zoetermeer, NL
- (72) Mostert, Tom, 2722 RX Zoetermeer, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 624 223 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 13450007.3 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 AT 1322012
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zutrittskontrolle*
- *Method and apparatus for access control*
- *Procédé et dispositif de contrôle d'accès*
- (71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
- (72) Ullmann, Johannes, 1120 Wien, AT
- Groissböck, Norbert, 4681 Rottenbach, AT
- Zapletal, Alexander, 1100 Wien, AT
- (74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1010 Wien, AT

- (51) **G07D 7/20** (11) **2 624 224 A1**
- G06K 9/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12833523.9 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/078218 05.07.2012
- (87) WO 2013/040933 2013/13 28.03.2013
- (30) 19.09.2011 CN 201110278160
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION WERTVOLLER DATEIEN UND IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG DAFÜR*
- *IDENTIFICATION METHOD FOR VALUABLE FILE AND IDENTIFICATION DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION POUR FICHIER DE VALEUR ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE CELUI-CI*

- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
- (72) XIANG, Tuowen, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- LIU, Mengtao, Guangzhou Guangdong 510663, CN

LI, Ming, Guangzhou Guangdong 510663, CN
XU, Chaoyang, Guangzhou Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 624 225 A1**
G07F 19/00 **B65H 9/00**

(25) Zh (26) En
(21) 12834310.0 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/078165 04.07.2012
(87) WO 2013/040931 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 CN 201110288382

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER
NEIGUNG VON BANKNOTEN UND GELD-
AUTOMAT DAMIT*
• *BANKNOTE INCLINATION CORRECTION
DEVICE AND ATM*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'INCLI-
NAISON POUR BILLETS DE BANQUE ET
GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE*

(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin
Road Science City Luogang District,
Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) WANG, Peng, Guangzhou Guangdong
510663, CN
LIU, Dongbo, Guangzhou Guangdong
510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

G07F 7/00 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 624 226 A2**
(25) En (26) En

(21) 13153316.8 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213366087
(54) • *Monitor einer elektronischen Spiel-
maschine mit universellen Spieladapter-
fähigkeiten*
• *Electronic gaming machine monitor with
universal gaming adaptor capabilities*
• *Moniteur de machine de jeu électronique
avec capacités d'adaptateur de jeux
universelles*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada
89521-8986, US
(72) Hurley, John J., Reno, NV 89523, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G07F 17/32 → (51) **A63F 13/02**

(51) **G07F 19/00** (11) **2 624 227 A1**
G07F 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 12785515.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073129 27.03.2012
(87) WO 2012/155694 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 CN 201110129789

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON KAR-
TENDATEN UND FINANZDIENSTVOR-
RICHTUNG DAMIT*
• *CARD INFORMATION PROTECTION
DEVICE AND FINANCE SERVICE
EQUIPMENT HAVING THE SAME*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'INFOR-
MATIONS DE CARTE ET ÉQUIPEMENT DE
SERVICES FINANCIERS DOTÉ DE CELUI-
CI*

(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin
Road Science City Luogang District
Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) LI, Yedong, Guangzhou Guangdong 510663,
CN
VAIGASKAS, Eduardas, Guangzhou
Guangdong 510663, CN
DONG, Xuewen, Guangzhou Guangdong
510663, CN
WANG, Rongsheng, Guangzhou Guangdong
510663, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

G08B 13/196 → (51) **H04N 7/14**

(51) **G08B 29/04** (11) **2 624 228 A2**
(25) De (26) De

(21) 12197630.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 DE 102012201589

(54) • *Brandmelder mit Mensch-Maschinen-
Schnittstelle sowie Verfahren zur Steue-
rung des Brandmelders*
• *Fire alarm with human-machine interface
and method for controlling the fire alarm*
• *Détecteur d'incendie à interface homme-
machine ainsi que procédé de commande
du détecteur d'incendie*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Narin, Muhammed Ali, 85540 Haar, DE
Oppelt, Ulrich, 85604 Zorneding, DE
Siber, Bernd, 85625 Baiern-Antholing, DE

G08B 29/04 → (51) **G08B 29/14**

(51) **G08B 29/14** (11) **2 624 229 A1**
G08B 29/04

(25) De (26) De
(21) 12197665.8 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 DE 102012201703

(54) • *Messung eines Luftstroms zur Prüfung
der Einsatzfähigkeit eines Brandmelders mit
Rauchkammer.*
• *Sensing air flow for verifying the func-
tionality of a smoke chamber based fire
detector.*
• *Mesure du flux d'air permettant de
contrôler l'état de bon fonctionnement
d'un détecteur de type chambre à fumée.*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Narin, Muhammed Ali, 85540 Haar, DE
Oppelt, Ulrich, 85604 Zorneding, DE
Siber, Bernd, 85625 Baiern-Antholing, DE

G08C 15/00 → (51) **G01D 21/00**

G08G 1/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G08G 1/015** (11) **2 624 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 13152975.2 (22) 29.01.2013

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

BA ME
(30) 02.02.2012 AT 500192012

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Detektion
von Fahrzeugachsen bei Verkehrserfas-
sungsgeräten*
• *Method and device for traffic counters and
classifiers to detect axles of vehicles*
• *Procédé et dispositif pour détecter les
essieux des véhicules pour les appareils
de recensement de la circulation*

(71) Sierzega Elektronik GmbH, Valentinstraße
11, 4062 Thening, AT
(72) Sierzega, Robert, 4062 Thening, AT

(51) **G08G 1/017** (11) **2 624 231 A1**
G07B 15/06

(25) De (26) De
(21) 12153628.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Kontrolle
in einem Straßenmautsystem*
• *Devices and method for controlling a road
toll system*
• *Dispositifs et procédé de contrôle d'un
système de péage routier*

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2,
1120 Wien, AT
(72) Leopold, Alexander, 1100 Wien, AT
Bäck, Joachim, 1160 Wien, AT
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,
1130 Wien, AT

(51) **G08G 1/017** (11) **2 624 232 A1**
G07B 15/06

(25) De (26) De
(21) 12184051.6 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 EP 12153628
(54) • *Verfahren zur Kontrolle in einem Straßen-
mautsystem*
• *Method for controlling a road toll system*
• *Procédé de contrôle dans un système de
péage routier*

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2,
1120 Wien, AT
(72) Gärtner, Andreas, 1130 Wien, AT
Bäck, Joachim, 1160 Wien, AT
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,
1130 Wien, AT

(51) **G08G 1/017** (11) **2 624 233 A1**
G07B 15/06

(25) De (26) De
(21) 12189065.1 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 EP 12153628
(54) • *Verfahren zur Kontrolle in einem Straßen-
mautsystem*
• *Method for controlling a road toll system*
• *Procédé de contrôle dans un système de
péage routier*

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2,
1120 Wien, AT
(72) Leopold, Alexander, 1100 Wien, AT

Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G08G 1/017 → (51) **G07B 15/06**

(51) **G08G 1/087** (11) **2 624 234 A1**
G08G 1/09 **G08G 1/0965**
B60Q 5/00 **H04B 11/00**
G10L 19/018 G07C 5/00
G08G 1/14

(25) En (26) En
(21) 12199230.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 IN MU03142012
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung für Fahrzeugkommunikationen*
• *A system, a method and an apparatus for vehicular communication*
• *Système, procédé et appareil de communication de véhicule*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
(72) Purushothaman, Balamuralidhar, 560066 Karnataka, IN
Srinivasarengan, Krishnan, 560066 Karnataka, IN
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/087**

G08G 1/0965 → (51) **G08G 1/087**

(51) **G08G 1/0968** (11) **2 624 235 A2**
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 13153585.8 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 JP 2012021743
(54) • *Routenleitsystem, Routenleitserverrichtung und Navigationsendgeräterichtung*
• *Route guidance system, route guidance server apparatus and navigation terminal apparatus*
• *Système de guidage routier, appareil de serveur de guidage routier et appareil de terminal de navigation*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) OKUDE, Mariko, Tokyo, 100-8220, JP
KUMAGAI, Masatoshi, Tokyo, 100-8220, JP
HIRUTA, Tomoaki, Tokyo, 100-8220, JP
KAMIWAKI, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP
AMAYA, Shinichi, Saitama, 330-0081, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G08G 1/137 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G08G 1/14** (11) **2 624 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 13161236.8 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Parkplatzpositionsgeber*
• *Parking Locator*

• *Localisateur de stationnement*
(71) Societe Stationnement Urbain Developments et Etudes (SUDE SAS), 38 boulevard Raimbaldi, 06000 Nice, FR

(72) Fiorucci, Jean-Louis, 06000 Nice, FR
Rowe, Rick, Las Vegas, NV Nevada NV89135, US

(74) Beatson, Matthew, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB
(62) 08779694.2 / 2 301 001

G08G 1/16 → (51) **B60K 31/00**

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/12**

G08G 1/16 → (51) **B62D 15/02**

G08G 1/16 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 624 237 A1**
G08G 5/06

(25) En (26) En
(21) 13152383.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2012 US 201213366879
(54) • *Anzeige eines Flugzeugtaxiabstands*
• *Display of an aircraft taxi clearance*
• *Affichage d'un jeu de roulage d'aéronef*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Glover, J. Howard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Flasar, Jan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Whitlow, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kabrt, Tomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Marczi, Tomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00**

G08G 5/06 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G09B 9/02** (11) **2 624 238 A1**
G09B 9/46 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 12380006.2 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vertuelles Simulationsmodell mit tragbarer haptischer Hilfe*
• *Virtual mock up with haptic hand held aid*
• *Maquette virtuelle avec aide portable haptique*

(71) EUROCOPTER ESPAÑA, S.A., Carretera de las Peñas, km 5,3, Parque Aeronautico y logistico, Albacete, ES

(72) Ciudad Ceprian, Oscar, 02004 Albacete, ES
Martinez Muñoz, Jonathan, 02006 Albacete, ES

Lopez Sanchez, Antonio José, 02003 Albacete, ES
García Jiménez, Arturo Simon, 02003 Albacete, ES
Molina Masso, José Pascual, 02004 Albacete, ES

Gonzalez Lopez, Pascual, 02002 Albacete, ES
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

G09B 9/08 → (51) **A63J 25/00**

G09B 9/18 → (51) **G09B 9/46**

G09B 9/30 → (51) **G09B 9/02**

(51) **G09B 9/46** (11) **2 624 239 A1**
G09B 9/18 F02C 9/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 12008237.5 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.02.2012 FR 1200346
(54) • *Simulationsverfahren einer Störung in einem Luftfahrzeug*
• *Method for simulating a fault on an aircraft*
• *Procédé de simulation de panne sur un aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR

(72) Beaud, Southdary, F-84200 Carpentras, FR
Camhi, Emmanuel, F-13710 Fuveau, FR

(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

G09B 9/46 → (51) **G09B 9/02**

G09B 21/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G09B 23/26** (11) **2 624 240 A1**
(25) En (26) En

(21) 12194942.4 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 JP 2012020255
(54) • *Molekülenwurfsvorrichtung und -verfahren*
• *Molecular design apparatus and method*
• *Appareil et procédé de conception moléculaire*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Satou, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuura, Azuma, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/34**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/08**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/16**

(51) **G09F 3/02** (11) **2 624 241 A1**
G08J 3/24 **B29C 45/10**
B29C 47/00

(25) Zh (26) En
(21) 10857746.1 (22) 22.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
CN 2010/080101 22.12.2010
- (87) WO 2012/040985 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 CN 201010500997
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMGEDÄCHTNISIDENTIFIKATORS ZUM SCHUTZ VOR FÄLSCHUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHAPE MEMORY ANTI-COUNTERFEITING IDENTIFIER*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN IDENTIFIANT ANTI-CONTREFAÇON À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) Guangzhou Manborui Material Technology Co., Ltd., Sciencetech Park 1-F3 9 Lanyu Si Street Economic and Technological Development Zone, Guangzhou, Guangdong 510730, CN
- (72) ZHANG, Zhongqun, Guangdong 510730, CN
ZHANG, Yiye, Guangdong 510730, CN
KE, Lilan, Guangdong 510730, CN
- (74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G09F 3/10** (11) **2 624 242 A1**
G09F 3/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13153623.7 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 FR 1251007
- (54) • *Durchsichtige Klebeetikette*
• *Adhesive transparent label*
• *Étiquette transparente autocollante*
- (71) Eticplus, 111 avenue de Lespinet, 31400 Toulouse, FR
- (72) Tudela, Davy, 31100 Toulouse, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, Cabinet Morelle et Bardou SC Parc technologique du Canal 9 avenue de l'Europe, BP 72253, 31520 Ramonville Saint-Agne, FR

G09F 13/08 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 624 243 A1**
G09G 3/32
- (25) En (26) En
(21) 13153887.8 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 US 201213365391
- (54) • *Antriebssystem für Aktivmatrixanzeigen*
• *Driving system for active-matrix displays*
• *Système de commande pour affichages à matrice active*
- (71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
- (72) Li, Kongning, Toronto, Ontario M3B 1L6, CA
Gupta, Vasudha, Cupertino, CA 95014, US
Chaji, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
Nathan, Arokia, Cambridge, CB3 0DL, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 624 244 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12182862.8 (22) 04.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 KR 20120011161
- (54) • *Pixel und organische lichtemittierende Anzeige damit*
• *Pixel and organic light emitting display using the same*
• *Pixel et affichage électroluminescent organique lyutilisant*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Ahn, Jeong-Keun, 446-711 Yongin-City, KR
Lee, Wang-Jo, 446-711 Yongin-City, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 624 245 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13152458.9 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.02.2012 US 201213366270
- (54) • *Pixelstruktur einer organischen Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Pixel structure of organic electroluminescence device*
• *Structure de pixel d'un dispositif à électroluminescence organique*
- (71) Integrated Digital Technologies, Inc., 3F, C1, No. 1 Lixing 1st Road, Hsinchu Science Park, Taipei, TW
- (72) Chang, Yang-Hui, 302 Hsinchu County, TW
Hwang, Nae-Jye, Hsinchu Science Park, TW
Liaw, Shen-Tai, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 624 246 A1**
G09G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 13153173.3 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 KR 20120010087
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren dafür*
• *Display apparatus and display method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kang, Ho-woong, Yongin-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 624 247 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829008.9 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071844 26.09.2011
- (87) WO 2012/043454 2012/14 05.04.2012
- (30) 07.07.2011 JP 2011150727
26.10.2010 JP 2010239377
27.09.2010 JP 2010215027

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENTEN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND DEVICE AND METHOD FOR DRIVING LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENTS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉLÉMENTS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) Sato, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
- (74) Carstensen, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 624 248 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13153884.5 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.02.2012 JP 2012020468
- (54) • *Abstufungsspannungsschaltung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Gradation voltage generating circuit and liquid crystal display device*
• *Générateur de niveaux de gris et affichage à cristaux liquides*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Nakatsuka, Hitoshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 624 249 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13151820.1 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 KR 20120010080
31.01.2012 KR 20120009802
14.08.2012 KR 20120088823
- (54) • *Anzeigesystem mit einer Anzeigevorrichtung und eine Upgrade-Vorrichtung, und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Display system including a display apparatus and an upgrading apparatus, and control method*
• *Système d'affichage comprenant un appareil d'affichage et appareil de mise à niveau et procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Na, Hong-ju, Gyeonggi-do, KR
Kang, Ho-woong, Gyeonggi-do, KR
Park, Kil-soo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **G10H 1/34** (11) **2 624 250 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13165879.1 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.04.2011 JP 2011083557

- (54) • *Tastenmusikinstrument, Programm, Leistungsdatenumwandlungsprogramm und Vorrichtung*
• *Keyboard musical instrument, program, performance data conversion program and device*
• *Instrument de musique à clavier, programme, programme de conversion de données de performance et dispositif*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Oba, Yasuhiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Kanehara, Akinori, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
- (62) 12162918.2 / 2 509 068

G10K 11/168 → (51) **E04B 1/84**

G10K 11/172 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 624 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153335.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Anpassung eines ANC-Systems*
• *Method of adjusting an anc system*
• *Procédé d'ajustement de système ANC*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Görling-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **G10L 11/00** (11) **2 624 252 A1**
G10L 11/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11828335.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005173 14.09.2011
(87) WO 2012/042768 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217192
- (54) • *SPRACHVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SPRACHVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SPEECH PROCESSING DEVICE AND SPEECH PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA PAROLE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMADA, Maki, Osaka 540-6207, JP
ENDO, Mitsuru, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 11/02 → (51) **G10L 11/00**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 624 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 13166482.3 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.10.2007 KR 20070106067
09.01.2008 KR 20080002759

- (54) • *Tonkodierungs- und Dekodierungsverfahren mit mehreren Objekten und Vorrichtung dafür*
• *Multi-object audio encoding and decoding method and apparatus thereof*
• *Procédé et appareil de codage et décodage audio multiobjets*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) Beack, Seungkwon, Yuseong-gu 305-340 Daejeon, KR
Seo, Jeong-Il, Yuseong-gu 305-728 Daejeon, KR
Kang, Kyeongok, Yuseong-gu 305-727 Daejeon, KR
Hong, Jinwoo, Yuseong-gu 305-340 Daejeon, KR
Kim, Jinwoong, Yuseong-gu 305-761 Daejeon, KR
Lee, Taejin, Yuseong-gu 305-503 Daejeon, KR
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 08841948.6 / 2 212 882

- (51) **G10L 21/0232** (11) **2 624 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 12196924.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.01.2012 JP 2012011084
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Audiosignalverarbeitung zur Enthüllung*
• *Audio processing device and audio processing method for de-reverberation*
• *Dispositif de traitement audio et procédé de traitement audio pour dé-réverbération*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Otani, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Togawa, Taro, Kanagawa, 211-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G10L 21/06 → (51) **G06F 3/01**

G11B 5/84 → (51) **H01L 21/027**

G11B 33/12 → (51) **H01R 13/52**

G11C 7/04 → (51) **H04M 1/725**

G21C 13/024 → (51) **E04H 17/18**

G21C 13/10 → (51) **E04H 17/18**

G21C 15/16 → (51) **B01D 45/08**

- (51) **G21C 17/00** (11) **2 624 255 A1**
G06F 11/16 **G21D 3/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828874.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071432 21.09.2011
(87) WO 2012/043317 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222484
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-SYSTEM FÜR EIN KERNKRAFTWERK*
• *CONTROL DEVICE, AND NUCLEAR POWER PLANT CONTROL SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE, ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CENTRALE NUCLÉAIRE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KIUCHI, Shinji, Tokyo 108-8215, JP
SHINOHARA, Hironobu, Tokyo 108-8215, JP
AKIZUKI, Yasutake, Tokyo 108-8215, JP
FUKUI, Toshiaki, Tokyo 108-8215, JP
SHIRASAWA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 17/00 → (51) **G05B 23/02**

G21C 17/003 → (51) **E04H 17/18**

G21C 17/003 → (51) **G05B 23/02**

G21C 19/07 → (51) **E04H 17/18**

G21C 21/00 → (51) **C21D 7/06**

G21C 21/00 → (51) **E04H 17/18**

- (51) **G21D 3/04** (11) **2 624 256 A1**
G05B 23/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11828783.8 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/070935 14.09.2011
(87) WO 2012/043223 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222486
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINES KERNKRAFTWERKS*
• *DEVICE FOR MONITORING OPERATION OF NUCLEAR POWER PLANT*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) FUJIMOTO, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
SHINOHARA, Hironobu, Tokyo 108-8215, JP
AKIZUKI, Yasutake, Tokyo 108-8215, JP
FUKUI, Toshiaki, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Yuichi, Tokyo 108-8215, JP
KIUCHI, Shinji, Tokyo 108-8215, JP
SHIRASAWA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21D 3/04 → (51) **G21C 17/00**

- (51) **G21F 9/16** (11) **2 624 257 A2**
C04B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13153637.7 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.02.2012 JP 2012021903
- (54) • *Verarbeitungsverfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von radioaktivem Abfall*
• *Processing method and processing apparatus for radioactive waste*
• *Procédé et appareil de traitement de déchets radioactifs*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yamasaki, Ayaka, Tokyo 105-8001, JP

Takada, Takao, Tokyo 105-8001, JP
Motohashi, Tetsuo, Tokyo 105-8001, JP
Takahashi, Hiromasa, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G21K 1/00 → (51) **H01J 37/073**
G21K 5/02 → (51) **H01J 37/073**
H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**
H01B 1/08 → (51) **C04B 35/00**
H01B 1/08 → (51) **C04B 35/453**
H01B 1/12 → (51) **C09J 157/00**
H01B 3/30 → (51) **C08G 73/10**
H01B 3/30 → (51) **C08L 77/00**

(51) **H01B 3/40** (11) **2 624 258 A1**
B29C 73/22 **H01B 7/28**
H02K 3/30
(25) De (26) De
(21) 12154041.3 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Selbstheilende Isolierschicht für eine elek-
trische Maschine*
• *Self-healing isolating layer for an electric
machine*
• *Couche isolante auto-curative pour une
machine électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Brockschmidt, Mario, 45131 Essen, DE
Kempen, Stefan, Dr., 44388 Dortmund, DE
Pohlmann, Friedhelm, Dr., 45355 Essen, DE
Schmidt, Guido, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Staubach, Christian, 45768 Marl, DE

H01B 3/46 → (51) **C08G 73/10**
H01B 5/14 → (51) **C04B 35/00**
H01B 5/14 → (51) **C04B 35/453**
H01B 7/00 → (51) **H02G 3/04**
H01B 7/00 → (51) **H02G 15/02**
H01B 7/28 → (51) **H01B 3/40**
H01B 7/28 → (51) **H02G 15/02**
H01B 7/282 → (51) **H02G 15/02**
H01B 13/00 → (51) **C04B 35/00**
H01B 13/00 → (51) **C04B 35/453**
H01B 13/00 → (51) **H02G 15/02**
H01B 13/012 → (51) **H01R 43/00**
H01B 13/012 → (51) **H02G 3/04**
H01B 13/32 → (51) **H02G 15/02**

(51) **H01B 17/28** (11) **2 624 259 A1**
H01F 27/04
(25) En (26) En
(21) 12153843.3 (22) 03.02.2012

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

BA ME
(54) • *Durchführung für ein Stromsystem und
System mit solch einer Durchführung*
• *A bushing for a power system and system
comprising such a bushing*
• *Traversée pour un système d'alimentation
et système comportant une telle traversée*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Emilsson, David, 771 32 Ludvika, SE
Wedin, Erik, 771 30 Ludvika, SE
Åstrand, Peter, 749 96 Järlåsa, SE
Schiessling, Joachim, 749 42 Enköping, SE
Hjortstam, Olof, 725 96 Västerås, SE
Birgerson, Jonas, 784 41 Borlänge, SE
Berglund, Mats, 784 78 Borlänge, SE
Lavesson, Nils, 723 48 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

H01F 1/053 → (51) **B22F 3/00**
H01F 1/053 → (51) **H01F 41/02**
H01F 1/08 → (51) **B22F 3/00**
H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**
H01F 1/16 → (51) **C23C 22/00**
H01F 1/18 → (51) **C23C 22/00**

(51) **H01F 3/10** (11) **2 624 260 A1**
H01F 27/30 **H01F 27/38**
H01F 41/02 **H02M 3/22**
(25) En (26) En
(21) 12405013.9 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorwärtswandler mit magnetischer Kom-
ponente*
• *Forward converter with magnetic
component*
• *Convertisseur à serrage actif, avec
composant magnétique*
(71) DET International Holding Limited, Scotia
Center, 4th Floor, George Town, Grand
Cayman, KY
(72) Njiende T., Hugues Douglas, 33100 Pader-
born, DE
Heldt, Dieter, 59494 Soest, DE
(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Pa-
tentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
CH-3000 Bern 7, CH

(51) **H01F 3/14** (11) **2 624 261 A1**
H01F 5/04 **H01F 27/26**
H01F 27/32 **H01F 27/34**
H01F 38/10
(25) En (26) En
(21) 12188160.1 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 KR 20120010052
(54) • *Multi-inductor usable mit slim flat bild-
anzeigevorrichtung*
• *Multi-inductor usable with slim flat image
display apparatus*
• *Inductor multi-utilisable avec slim appareil
d'image ecran plat*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kang, Jeong-il, Gyeonggi-do, KR
(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H01F 5/04 → (51) **H01F 3/14**
(51) **H01F 6/04** (11) **2 624 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 13154194.8 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 KR 20120011797
(54) • *Kryokühlersystem und supraleitende
Magnetvorrichtung damit*
• *Cryocooler system and superconducting
magnet apparatus having the same*
• *Système de refroidissement cryogénique
et appareil à aimant supraconducteur
ayant la même*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Harrison, Stephen M., Wallingford, OX10
9RD, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01F 7/18** (11) **2 624 263 A2**
(25) De (26) De
(21) 12008466.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.12.2011 DE 102011122363
(54) • *Elektrische Ansteuerung für Elektromag-
nete*
• *Electrical control for electromagnets*
• *Commande électrique pour électroaimants*
(71) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando
35, 57562 Herdorf, DE
(72) Kerber, Josef, 63773 Goldbach, DE
Schneider, Jörg, 51580 Reichshof, DE
Becker, Jannik, 57290 Neunkirchen, DE

H01F 27/26 → (51) **H01F 3/14**
H01F 27/30 → (51) **H01F 3/10**
H01F 27/32 → (51) **H01F 3/14**
H01F 27/32 → (51) **H01F 38/08**
H01F 27/34 → (51) **H01F 3/14**
H01F 27/38 → (51) **H01F 3/10**

(51) **H01F 38/08** (11) **2 624 264 A1**
H01F 27/32
(25) Ja (26) En
(21) 11828277.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/003467 17.06.2011
(87) WO 2012/042707 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218373
(54) • *TRENNTRANSFORMATOR*
• *INSULATING TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR D'ISOLATION*
(71) FDK Corporation, 36-11 Shinbashi 5-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8677, JP
(72) YAMADA, Katsuo, Tokyo 105-8677, JP

HIRONAKA, Kiyoshi, Tokyo 105-8677, JP
SUZUKI, Kenichirou, Tokyo 105-8677, JP
ITO, Nobuaki, Tokyo 105-8677, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H01F 38/10 → (51) **H01F 3/14**

(51) **H01F 41/02** (11) **2 624 265 A1**
B22F 3/24 **C22C 33/02**
C22C 38/00 **H01F 1/053**
H01F 1/08

(25) Ja (26) En
(21) 11829245.7 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072318 29.09.2011

(87) WO 2012/043692 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010220792

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
R-T-B-SINTERMAGNETEN**
• **R-T-B SINTERED MAGNET MANUFAC-
TURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AIMANTS
RTB FRITTÉS**

(71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura,
Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) KUNIYOSHI Futoshi, Mishima-gun Osaka
618-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4,
80802 München, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **2 624 266 A1**
C25D 7/00 **C25D 21/12**
H01F 1/053 **H01F 1/08**

(25) Ja (26) En
(21) 11829270.5 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/072366 29.09.2011

(87) WO 2012/043717 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222144

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ELEK-
TRISCHEN KUPFERPLATTIERUNGSFILMS
AUF DER OBERFLÄCHE EINES SELTEN-
ERD-PERMANENTMAGNETEN**
• **METHOD FOR FORMING ELECTRIC
COPPER PLATING FILM ON SURFACE OF
RARE EARTH PERMANENT MAGNET**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM DE
DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE DE CUIVRE
SUR LA SURFACE D'UN AIMANT
PERMANENT AUX TERRES RARES**

(71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura,
Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) KAMACHI Masanao, Saitama 360-8577, JP
YOSHIMURA Koshi, Hyogo 667-0111, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 3/10**

H01G 4/04 → (51) **E21B 43/24**

H01G 4/38 → (51) **E21B 43/24**

H01G 4/40 → (51) **E21B 43/24**

(51) **H01G 9/00** (11) **2 624 267 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11748867.6 (22) 22.03.2011

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

(86) JP 2011/056714 22.03.2011

(87) WO 2012/042936 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010218607

(54) • **ELEKTROLYTKONDENSATORBUCHSE**
• **ELECTROLYTIC CAPACITOR SOCKET**
• **SOCLE DE CONDENSATEUR ÉLECTROLY-
TIQUE**

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) SHIMIZU, Ryoji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

SATO, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(51) **H01G 9/00** (11) **2 624 268 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11748868.4 (22) 22.03.2011

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

(86) JP 2011/056715 22.03.2011

(87) WO 2012/042937 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010220862

(54) • **OBERFLÄCHENMONTAGEBUCHSE FÜR
ELEKTROLYTKONDENSATOREN UND
VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMONT-
TAGE VON ELEKTROLYTKONDENSATO-
REN**
• **SURFACE MOUNT SOCKET FOR ELEC-
TROLYTIC CAPACITOR AND SURFACE
MOUNT METHOD FOR ELECTROLYTIC
CAPACITOR**
• **SOCLE DE MONTAGE EN SURFACE POUR
CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE ET
PROCÉDÉ DE MONTAGE EN SURFACE
POUR CONDENSATEUR ÉLECTROLY-
TIQUE**

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) SHIMIZU, Ryoji, KYOTO 600-8530, JP
SATO, Makoto, KYOTO 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(51) **H01G 9/04** (11) **2 624 269 A1**
H01M 14/00 **H01L 51/44**

(25) Zh (26) En
(21) 10857656.2 (22) 27.09.2010

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

(86) CN 2010/077365 27.09.2010

(87) WO 2012/040893 2012/14 05.04.2012

(54) • **KOMBINIERTE GEGENELEKTRODE AUS
EINEM LEITENDEN POLYMER-KOHLEN-
STOFFMATERIAL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **CONDUCTING POLYMER-CARBON
MATERIAL COMBINED COUNTER
ELECTRODE AND MANUFACTURING
METHOD THEREOF**
• **CONTRE-ÉLECTRODE COMBINÉE POLY-
MÈRE CONDUCTEUR - MATIÈRE
CARBONÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION**

(71) Ocean's King Lighting Science & Technology
Co., Ltd., 22F., A Block, Neptunus Bldg.,
Nanhai Rd., Nanshan Shenzhen, Guangdong
518054, CN

(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
WANG, Ping, Guangdong 518054, CN

HUANG, Hui, Guangdong 518054, CN
CHEN, Jixing, Guangdong 518054, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01G 9/20** (11) **2 624 270 A2**

(25) En (26) En

(21) 12165402.4 (22) 24.04.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201261592721 P

(54) • **Fotoelektrische Vorrichtung**
• **Photoelectric device**
• **Dispositif photoélectrique**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hyun-Chul, Gyeonggi-do, KR
Eom, Sang-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01H 9/02 → (51) **H05K 5/02**

H01H 9/16 → (51) **H01H 71/70**

(51) **H01H 9/18** (11) **2 624 271 A1**
H01H 25/00 **H01H 25/06**

(25) Ja (26) En
(21) 11828414.0 (22) 27.09.2011

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

(86) JP 2011/005427 27.09.2011

(87) WO 2012/042848 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010218174

(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTRONIC APPARATUS**
• **APPAREIL ÉLECTRONIQUE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OGOMORI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

ICHIHARA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

SETO, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01H 9/22 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H01H 9/54** (11) **2 624 272 A1**
H01H 39/00

(25) En (26) En
(21) 12000638.2 (22) 01.02.2012

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

BA ME

(54) • **Schaltanlage mit von einer Treibladung
angetriebenen Schaltvorrichtung**

• **Switchgear with switching device driven
by propellant charge**

• **Switchgear with switching device driven
by propellant charge**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen,
DE

(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen,
DE

H01H 13/04 → (51) **H05K 5/02**

H01H 13/10 → (51) **H05K 5/02**

H01H 13/83 → (51) **G06F 1/16**

H01H 25/00 → (51) **H01H 9/18**

H01H 25/06 → (51) **H01H 9/18**

- (51) **H01H 33/662** (11) **2 624 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000712.5 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vakuumschaltröhre mit Übergangsbereichen zwischen Metallgehäuseteilen und Keramikgehäuseteilen, die mit Isoliermaterial bedeckt sind*
• *Vacuum interrupter with transition areas between metal housing parts and ceramic housing parts covered by insulating material*
• *Interrupteur sous vide avec zones de transition entre des pièces de boîtier métallique et pièces de boîtier en céramique couvertes par un matériau isolant*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 39/00 → (51) **H01H 9/54**

H01H 71/04 → (51) **H01H 71/70**

- (51) **H01H 71/12** (11) **2 624 274 A1**
H01H 1/22 H01H 71/46
(25) En (26) En
(21) 12153861.5 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hybridstrom-Schutzschalter*
• *Hybrid current switching device*
• *Dispositif hybride de commutation de courant*
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Azzola, Lucio, 24100 Bergamo, IT
Antoniazzi, Antonello, 20125 Milano, IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01H 71/44 → (51) **H01R 13/447**

- (51) **H01H 71/70** (11) **2 624 275 A1**
(25) De (26) De
(21) 12189952.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.02.2012 DE 102012201549
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stejskal, Jiri, 56164 Jabblonné nad Orlici, CZ

- (51) **H01H 71/70** (11) **2 624 276 A1**
H01H 71/04 **H01H 9/16**
(25) De (26) De
(21) 12189994.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.02.2012 DE 102012201552

- (54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Horak, Tomas, 56151 Lethorad, CZ
Krejci, Jan, 56151 Letohrad, CZ
Pleva, Jaroslav, 56151 Letohrad, CZ
Stejskal, Jiri, 56164 Jabblonné nad Orlici, CZ

(51) **H01J 37/073** (11) **2 624 277 A1**
G21K 1/00 **H05H 7/08**
G21K 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11829029.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071887 26.09.2011
(87) WO 2012/043475 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215840
(54) • *HOHLRAUMVORRICHTUNG FÜR EINE FOTOKATHODEN-HOCHFREQUENZ-ELEKTROENPISTOLE*
• *PHOTO-CATHODE HIGH-FREQUENCY ELECTRON-GUN CAVITY APPARATUS*
• *APPAREIL À CAVITÉ DE CANON ÉLECTRONIQUE À HAUTE FRÉQUENCE ET À PHOTOCATHODE*

- (71) Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization, 1-1, Oho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0801, JP
(72) URAKAWA, Junji, Ibaraki 305-0801, JP
TERUNUMA, Nobuhiro, Ibaraki 305-0801, JP
TAKATOMI, Toshikazu, Ibaraki 305-0801, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 624 278 A1**
H01J 37/147
(25) En (26) En
(21) 12153378.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Phasenplatte*
• *Phase plate*
• *Plaque de phase*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Blackburn, Arthur, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01J 37/30 → (51) **H01J 37/305**

- (51) **H01J 37/305** (11) **2 624 279 A1**
H01J 37/30 **H01J 37/317**
(25) Ja (26) En
(21) 11828920.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071578 22.09.2011
(87) WO 2012/043363 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217084
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSTRAHLUNG GELADENER TEILCHEN, DÜNNFILMBILDUNGSVERFAHREN, FEHLERKORREK-*

- TURVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *CHARGED PARTICLE BEAM DEVICE, THIN FILM FORMING METHOD, DEFECT CORRECTION METHOD AND DEVICE FABRICATION METHOD*
• *DISPOSITIF À FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM MINCE, PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DÉFAUTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Hitachi High-Tech Science Corporation, 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
(72) KOYAMA, Yoshihiro, Chiba-shi, Chiba, JP
YASAKA, Anto, Tokyo 105-0003, JP
SHIMODA, Tatsuya, Ishikawa 923-1211, JP
MATSUKI, Yasuo, Tokyo 105-8640, JP
KAWAJIRI, Ryo, Ishikawa 923-1205, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/305**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 624 280 A1**
B23K 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 11828615.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067424 29.07.2011
(87) WO 2012/043054 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217441
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BINDUNG BEI NORMALER TEMPERATUR UND VERFAHREN ZUR BINDUNG BEI NORMALER TEMPERATUR*
• *NORMAL-TEMPERATURE BONDING DEVICE AND NORMAL-TEMPERATURE BONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COLLAGE À TEMPÉRATURE NORMALE ET PROCÉDÉ DE COLLAGE À TEMPÉRATURE NORMALE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TSUNO Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
GOTO Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
KINOUCHI Masato, Tokyo 108-8215, JP
IDE Kensuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 624 281 A1**
B29C 33/38 **B29C 59/02**
G11B 5/84
(25) Ja (26) En
(21) 11828386.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005384 26.09.2011
(87) WO 2012/042820 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218527
(54) • *NANOPRÄGUNGSFORM, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND NANOPRÄGUNGSVERFAHREN*
• *NANOIMPRINTING MOLD, METHOD OF MANUFACTURING THEREOF, AND NANOIMPRINTING METHOD*

• *MOULE DE NANO-IMPRESSON, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE NANO-IMPRESSON*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) SATOU, Naotoshi, Minamishigara-shi Kanagawa 250-0123, JP

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

(51) **H01L 21/027** (11) **2 624 282 A2**
G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 13153430.7 (22) 09.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.06.2004 JP 2004172569

25.08.2004 JP 2004245260

15.11.2004 JP 2004330582

(54) • *Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Geräts*
• *Exposure apparatus, exposure method, and method for producing device*
• *Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de production d'un dispositif*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Nikon Engineering Co., Ltd., 3-30-4, Tsuruya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0835, JP

(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo, 100-8331, JP
Okuyama, Takeshi, Tokyo, 100-8331, JP

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

(62) 05748898.3 / 1 768 170

H01L 21/027 → (51) **B29C 33/42**

H01L 21/18 → (51) **C09J 123/08**

(51) **H01L 21/205** (11) **2 624 283 A1**
H01L 33/32

(25) Ja (26) En

(21) 11814741.2 (22) 05.08.2011

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

(86) JP 2011/067956 05.08.2011

(87) WO 2012/018116 2012/06 09.02.2012

(30) 06.08.2010 JP 2010177007

(54) • *SAPHIRSUBSTRAT UND LICHEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT DAMIT*
• *SAPPHIRE SUBSTRATE AND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *SUBSTRAT DE SAPHIR, ET ÉLÉMENT LUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken 774-8601, JP

(72) NARITA, Junya, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
OKADA, Takuya, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

WAKAI, Yohei, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

INOUE, Yoshiki, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

SAKO, Naoya, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

KADAN, Katsuyoshi, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/38**

H01L 21/205 → (51) **H01L 33/38**

H01L 21/28 → (51) **H01L 33/38**

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 21/311** (11) **2 624 284 A2**

(25) En (26) En

(21) 13153160.0 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201261593281 P

17.12.2012 US 201213717272

(54) • *Niedrigenergieionenstrahlätzung*
• *Low energy ion beam etch*
• *Gravure par faisceau d'ions de faible énergie*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Rue, Chad, Portland, OR 97229, US

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/316** (11) **2 624 285 A1**
C23C 16/52 **H01L 21/31**

(25) Ja (26) En

(21) 11828339.9 (22) 15.09.2011

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

(86) JP 2011/005208 15.09.2011

(87) WO 2012/042772 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010219225

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHTEN*

• *THIN FILM MANUFACTURING METHOD AND THIN FILM MANUFACTURING APPARATUS*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE FILMS MINCES*

(71) ULVAC, Inc., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 2538543, JP

(72) MASUDA, Takeshi, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP

IDENO, Takuya, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP

KAJINUMA, Masahiko, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP

ODAJIMA, Nobuhiro, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP

UCHIDA, Yohei, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP

SUU, Koukou, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP

(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **2 624 286 A1**
H01L 21/02 **H01L 29/739**
H01L 29/78

(25) Ja (26) En

(21) 10857866.7 (22) 30.09.2010

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

(86) JP 2010/067169 30.09.2010

(87) WO 2012/042653 2012/14 05.04.2012

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Fuji Electric Co. Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

(72) NAKAJIMA, Tsunehiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

NAKAZAWA, Haruo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/52** (11) **2 624 287 A1**
C08F 290/12 **C09J 11/00**
C09J 133/06

(25) Ja (26) En

(21) 11829004.8 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/071836 26.09.2011

(87) WO 2012/043450 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010220164

(54) • *FLÜSSIGHARZZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG*

• *LIQUID RESIN COMPOSITION AND SEMI-CONDUCTOR DEVICE*

• *COMPOSITION DE RÉSINE LIQUIDE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(72) MAKIHARA Kouji, Tokyo 140-0002, JP
MURAYAMA Ryuichi, Tokyo 140-0002, JP

(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/48**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 624 288 A2**

(25) En (26) En

(21) 12006188.2 (22) 31.08.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201213362344

(54) • *Halbleiterpaket mit verbesserter Prüfbarkeit*

• *Semiconductor package with improved testability*

• *Boîtier semi-conducteur doté d'une testabilité améliorée*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Zhao, Sam, 92618 Irvine, CA, US

Karikalan, Sampath, 92620 Irvine, CA, US
Vorenkamp, Pieter, 92677 Laguna Niguel, CA, US

Hu, Kevin, 92618 Irvine, CA, US

Khan, Rezaur, 82688 Rancho Santa Margarita, CA, US

Chen, Xiangdong, 92620 Irvine, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 21/677 → (51) **B65G 1/00**

(51) **H01L 21/68** (11) **2 624 289 A2**
H01L 23/538 **H01L 25/10**
H01L 21/60 **B81C 1/00**
H01L 23/13

(25) En (26) En

- (21) 13166066.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2008 US 42512 P
30.06.2008 US 164614
19.03.2009 US 407252
(54) • *Zwischenstellglieder, elektronische Module und Verfahren zum Bilden davon*
• *Interposers, electronic modules, and methods for forming the same*
• *Interposeurs, modules électroniques et procédés de formation de ceux-ci*
(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) Racz, Livia M., Belmont, MA 02478, US
Tepolt, Gary B., Pelham, New Hampshire 03076, US
Thompson, Jeffrey C., Charlestown, MA 02129, US
Langdo, Thomas A., Cambridge, MA 02141, US
Mueller, Andrew J., Medford, MA 02155, US
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(62) 09727616.6 / 2 277 197

(51) **H01L 21/68** (11) **2 624 290 A2**
H01L 23/538 **H01L 25/10**
H01L 21/60 **B81C 1/00**
H01L 23/13

- (25) En (26) En
(21) 13166078.9 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2008 US 42512 P
30.06.2008 US 164614
19.03.2009 US 407252
(54) • *Zwischenstellglieder, elektronische Module und Verfahren zum Bilden davon*
• *Interposers, electronic modules, and methods for forming the same*
• *Interposeurs, modules électroniques et procédés de formation de ceux-ci*
(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) Racz, Livia M., Belmont, MA 02478, US
Tepolt, Gary B., Pelham, New Hampshire 03076, US
Thompson, Jeffrey C., Charlestown, MA 02129, US
Langdo, Thomas A., Cambridge, MA 02141, US
Mueller, Andrew J., Medford, MA 02155, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
(62) 09727616.6 / 2 277 197

(51) **H01L 21/683** (11) **2 624 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 12195511.6 (22) 04.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 DE 102012100825
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten eines Substrats und Verfahren hierzu*
• *Device for processing a substrate and method for this*
• *Dispositif de traitement d'un substrat et procédé pour ce faire*
(71) Solar-Semi GmbH, 9, Robert-Gerwig-Strasse, 78315 Radolfzell, DE

- (72) Muffler, Pirmin, 78359 Nenzingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **H01L 21/683** (11) **2 624 292 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13000338.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2012 JP 2012023009
(54) • *Substrattransportverfahren und Substrattransportvorrichtung*
• *Substrate transport method and substrate transport apparatus*
• *Procédé de transport de substrat et appareil de transport de substrat*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(72) Hase, Yukitoshi, Kameyama-shi, Mie-ken, 519-0193, JP
Yamamoto, Masayuki, Kameyama-shi, Mie-ken, 519-0193, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

H01L 21/683 → (51) **C09J 123/08**

H01L 21/822 → (51) **G01R 31/28**

(51) **H01L 23/02** (11) **2 624 293 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828870.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071413 21.09.2011
(87) WO 2012/043313 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217265
(54) • *ELEMENTUNTERBRINGUNGSPAKET UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELEMENT HOUSING PACKAGE, AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*
• *BOÏTIER DE LOGEMENT D'ÉLÉMENT ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'UTILISANT*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) SATAKE, Takeo, Kyoto-shi Kyoto 6128501, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 23/13 → (51) **H01L 21/68**

H01L 23/34 → (51) **H01L 33/64**

H01L 23/40 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/473 → (51) **F24F 1/24**

(51) **H01L 23/48** (11) **2 624 294 A1**
H01L 21/60 **H01L 25/07**
H01L 25/18

- (25) Ja (26) En
(21) 11861896.6 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073446 12.10.2011
(87) WO 2013/054408 2013/16 18.04.2013
(54) • *MODUL VON HOHER KAPAZITÄT MIT EINER EINE LEITERPLATTE VERWENDENDEN PERIPHERIESCHALTUNG SOWIE LEITERPLATTE FÜR PERIPHERIESCHALTUNGEN EINES MODULS VON HOHER KAPAZITÄT*

- *CIRCUIT BOARD FOR LARGE-CAPACITY MODULE PERIPHERAL CIRCUIT AND LARGE-CAPACITY MODULE CONTAINING PERIPHERAL CIRCUIT USING SAID CIRCUIT BOARD*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS POUR CIRCUIT PÉRIPHÉRIQUE DE MODULE DE GRANDE CAPACITÉ ET MODULE DE GRANDE CAPACITÉ CONTENANT UN CIRCUIT PÉRIPHÉRIQUE UTILISANT LADITE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) YANO Shinsuke, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
HIRAI Takami, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
NANATAKI Tsutomu, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
YAMAGUCHI Hirofumi, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 23/495** (11) **2 624 295 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13150700.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012021773
(54) • *Halbleiterbauelement und Kommunikationssystem damit*
• *Semiconductor device and communication system including the same*
• *Dispositif semi-conducteur et système de communication l'incluant*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Hijioka, Kenichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Yamaguchi, Koichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 23/538 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 23/58** (11) **2 624 296 A1**
G06F 21/75

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13153728.4 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 FR 1251076
(54) • *Schutz eines integrierten Schaltkreises gegen invasive Angriffe*
• *Protection of an integrated circuit against invasive attacks*
• *Protection d'un circuit integre contre des attaques invasives*
(71) Altis Semiconductor, 224 Boulevard John Kennedy, 91105 Corbeil Essonnes Cedex, FR
(72) Cioranescu, Jean-Michel, 75017 Paris, FR
Naccache, David, 75018 PARIS, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01L 25/07** (11) **2 624 297 A1**
H01L 23/40 **H01L 25/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828710.1 (22) 05.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070115 05.09.2011
- (87) WO 2012/043149 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010220252
- (54) • *STROMHALBLEITERMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER SEMICONDUCTOR MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MODULE SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) IDE, Eiichi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
HIRAMITSU, Shinji, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
HOZUJI, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TSUYUNO, Nobutake, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
NAKATSU, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TOKUYAMA, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MATSUSHITA, Akira, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
TAKAGI, Yusuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/48**

H01L 25/10 → (51) **H01L 21/68**

H01L 25/11 → (51) **H01L 33/64**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/48**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

H01L 27/04 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **H01L 27/115** (11) **2 624 298 A1**
H01L 29/423
- (25) En (26) En
- (21) 13151789.8 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2012 US 201213362697
- (27) 31.01.2012 US 201213362697
- (54) • *Halbleitervorrichtung mit unterschiedlichen nichtflüchtigen Speichern mit Nanokristallen unterschiedlicher Dichten, und Verfahren dafür*
• *Semiconductor device having different non-volatile memories having nanocrystals of differing densities and method therefor*
• *Dispositif semi-conducteur ayant différentes mémoires non volatiles avec des nanocristaux de densités différentes et procédé associé*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Kang Sung-Taeg, Austin, TX 78759, US
Chindalore, Gowrishankar L., Austin, TX 78749, US
Winstead, Brian A., Austin, TX 78756, US
Yater, Jane A., Austin, TX 78704, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 27/12** (11) **2 624 299 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12183869.2 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2012 KR 20120010388
- (54) • *Halbleiterbauelement und Flachbildschirmvorrichtung damit*
• *Semiconductor device and flat panel display including the same*
• *Dispositif semi-conducteur et dispositif à écran plat*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Ahn, Jeong-Keun, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Wang-Jo, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/14 → (51) **H01L 31/0232**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 624 300 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13151070.3 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2012 KR 20120010088
- (54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigetafel und Anzeigeverfahren*
• *Display apparatus, display panel, and display method*
• *Appareil d'affichage, panneau d'affichage et procédé d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yun, Sang-un, Seoul, KR
Cho, Bong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jun-ho, Seoul, KR
- (74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H01L 29/423 → (51) **H01L 27/115**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/66** (11) **2 624 301 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13157846.0 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2007 US 883748 P
14.06.2007 US 762864
- (54) • *System und Verfahren zur Verwendung einer ballistischen Ladungsträgerrefraktion mit vorgelagertem Gleichgewicht*
• *A system and method for using pre-equilibrium ballistic charge carrier refraction*
• *Système et procédé pour utiliser une réfraction de porteur de charge balistique de pré-équilibre*
- (71) Neokismet, LLC, 505 Montgomery Street, Suite 300, San Francisco, CA 94111, US
- (72) Zuppero, Anthony C., Pollock Pines, CA 95726-9456, US
- (74) Gidwani, Jawahar, San Francisco, CA 94133, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (62) 07869983.2 / 2 108 197

H01L 29/739 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 624 302 A1**
H01L 21/336
H01L 29/49
- (25) En (26) En
- (21) 13154655.8 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.03.2003 US 383231
- (54) • *Trench-Leistungs-MOSFET*
• *Trench power MOSFET*
• *Transistor de puissance à tranchée*
- (71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 830 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4519, US
- Advanced Analogic Technologies (Hong Kong) Limited, Unit 12, 17F, North Tower, Concordia Plaza, No.1 Science Museum Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Williams, Richard K., Cupertino, CA 95014, US
Cornell, Michael E., Campbell, CA 95008, US
Chan, Wai Tien, Hong Kong, CN
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 04717453.7 / 1 599 907

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/56**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 624 303 A1**
H01L 31/048
- (25) En (26) En
- (21) 12184892.3 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2012 US 201261593102 P
14.08.2012 US 201213585821
- (54) • *Solarzellenmodul und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solar cell module and fabrication method thereof*
• *Module de cellule solaire et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Yong-Hee, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeon-Il, Gyeonggi-do, KR
Yang, Jung-Yup, Gyeonggi-do, KR
Huh, Pil-Ho, Gyeonggi-do, KR
Yeo, Hyung-Sok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-Hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 31/0232** (11) **2 624 304 A1**
A61B 1/04
H01L 27/14
H01L 33/48

- (25) Ja (26) En
- (21) 11828748.1 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070505 08.09.2011
- (87) WO 2012/043187 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222342
- (54) • *STECKVERBINDER FÜR PHOTOELEKTRISCHE WANDLUNG, MODUL FÜR OPTI-*

*SCHE ÜBERTRAGUNGEN, BILDERFAS-
SUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOP*
 • *PHOTOELECTRIC CONVERSION
CONNECTOR, OPTICAL TRANSMISSION
MODULE, IMAGE CAPTURING DEVICE,
AND ENDOSCOPE*
 • *CONNECTEUR DE CONVERSION PHOTO-
ÉLECTRIQUE, MODULE DE TRANSMIS-
SION OPTIQUE, DISPOSITIF DE CAPTURE
D'IMAGES, ET ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 (72) NAKAMURA, Mikio, Tokyo 151-0072, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 624 305 A1**
H01L 51/30
 (25) Zh (26) En
 (21) 10857657.0 (22) 27.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/077366 27.09.2010
 (87) WO 2012/040894 2012/14 05.04.2012
 (54) • *GEGENELEKTRODE FÜR EINE FARB-
STOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
 • *COUNTER ELECTRODE FOR DYE-
SENSITIZED SOLAR CELL AND MANU-
FACTURING METHOD THEREOF*
 • *CONTRE-ÉLECTRODE POUR CELLULE
SOLAIRE À COLORANT ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION*

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology
Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg.
Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen,
Guangdong 518054, CN
 (72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
WANG, Ping, Guangdong 518054, CN
HUANG, Hui, Guangdong 518054, CN
CHEN, Jixing, Guangdong 518054, CN
 (74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 31/04** (11) **2 624 306 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11828641.8 (22) 11.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/068374 11.08.2011
 (87) WO 2012/043080 2012/14 05.04.2012
 (30) 27.09.2010 JP 2010215917
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SOLARZELLEN*
 • *PROCESS FOR MANUFACTURING SOLAR
CELL*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE
SOLAIRE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (72) TAKAHAMA, Tsuyoshi, Moriguchi-shi Osaka
570-8677, JP
MORI, Hiroyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
TAMOTO, Kei, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 624 307 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11828685.5 (22) 31.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/069811 31.08.2011
 (87) WO 2012/043124 2012/14 05.04.2012
 (30) 01.10.2010 JP 2010224118
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
FOTOELEKTRISCHE WANDLERVORRICHT-
TUNG*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING PHOTO-
ELECTRIC CONVERSION DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPO-
SITIF DE CONVERSION PHOTOÉLEC-
TRIQUE*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
 (72) YOSHIMI, Masashi, Settsu-shi, Osaka 566-
0072, JP
ICHIKAWA, Mitsuru, Settsu-shi, Osaka 566-
0072, JP
UTO, Toshihiko, Settsu-shi, Osaka 566-
0072, JP
YAMAMOTO, Kenji, Settsu-shi, Osaka 566-
0072, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H01L 31/04 → (51) **B29C 33/42**

H01L 31/04 → (51) **C25B 9/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 624 308 A1**
B32B 27/36
 (25) Ja (26) En
 (21) 11828561.8 (22) 30.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/065051 30.06.2011
 (87) WO 2012/043000 2012/14 05.04.2012
 (30) 27.09.2010 JP 2010214784
 (54) • *POLYESTERFOLIE FÜR EIN SCHUTZ-
MATERIAL FÜR DIE RÜCKSEITE EINER
SOLARBATTERIE*
 • *POLYESTER FILM FOR PROTECTIVE
MATERIAL FOR BACK SURFACE OF
SOLAR BATTERY*
 • *FILM DE POLYESTER UTILISÉ COMME
MATERIAU PROTECTEUR POUR LA
SURFACE ARRIÈRE D'UNE BATTERIE
SOLAIRE*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
 (72) MASUDA, Narihiro, Maibara-shi Shiga 521-
0234, JP
NOZAWA, Koutarou, Maibara-shi Shiga 521-
0234, JP
KIEHNE, Thorsten, Maibara-shi Shiga 521-
0234, JP
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 624 309 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11828716.8 (22) 05.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/070153 05.09.2011
 (87) WO 2012/043155 2012/14 05.04.2012
 (30) 27.09.2010 JP 2010214701
 (54) • *AUSSENRAHMEN FÜR EIN SOLARZEL-
LENMODUL UND SOLARZELLENMODUL*
 • *OUTER FRAME OF SOLAR CELL MODULE
AND SOLAR CELL MODULE*
 • *CADRE EXTERNE DE MODULE SOLAIRE
ET MODULE SOLAIRE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (72) YAGI, Yasuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-
8677, JP
 (74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,
80796 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 624 310 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11829045.1 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/071914 26.09.2011
 (87) WO 2012/043491 2012/14 05.04.2012
 (30) 29.09.2010 JP 2010219308
 (54) • *SOLARZELLENMODUL*
 • *SOLAR CELL MODULE*
 • *MODULE À CELLULE SOLAIRE*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
6606, JP
 (72) HAYASHI Hiroki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
4247, JP
KATOJI Shigeki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
4247, JP
NATORI Michiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
4247, JP
SUKATA Shinichirou, Tsukuba-shi Ibaraki
300-4247, JP
MOMOZAKI Aya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-
4247, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 624 311 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11829048.5 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/071922 26.09.2011
 (87) WO 2012/043494 2012/14 05.04.2012
 (30) 29.09.2010 JP 2010219384
 (54) • *SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DES SOLARZELLEN-
MODULS*
 • *SOLAR CELL MODULE AND METHOD
FOR PRODUCING SOLAR CELL MODULE*
 • *MODULE DE PHOTOPILE ET PROCÉDÉ
DE PRODUCTION DE MODULE DE
PHOTOPILE*

(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East
Tower 8th Floor 11-2, Osaki 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) OKUMIYA, Hideaki, Shinagawa, Tokyo, JP
SUGA, Yasuhiro, Shinagawa, Tokyo, JP
HIGUCHI, Akifumi, Shinagawa, Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 624 312 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11829323.2 (22) 29.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/072472 29.09.2011
 (87) WO 2012/043770 2012/14 05.04.2012
 (30) 28.12.2010 JP 2010291752
05.11.2010 JP 2010248327
29.09.2010 JP 2010218688
 (54) • *SOLARZELLENMODUL UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *SOLAR CELL MODULE AND METHOD OF
MANUFACTURING THEREOF*

- *MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatabadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) HIRATA, Hiroaki, Kyoto 612-8501, JP
UEDA, Hiroshi, Kyoto 612-8501, JP
IBARAKI, Kyouchi, Kyoto 612-8501, JP
SUMIDA, Ken-ichiro, Kyoto 612-8501, JP
KAWAKITA, Noriyasu, Kyoto 612-8501, JP
KYOUDA, Takeshi, Kyoto 612-8501, JP
TESHIMA, Ryota, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01L 31/042 → (51) **C08F 8/42**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/058**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 624 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 12162118.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 TW 101103042
- (54) • *Solarpaneelmodul*
• *Solar panel module*
• *Module de panneau solaire*
- (71) AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) Tseng, Huang-Chi, 300 Hsin-Chu, TW
Li, Chiuang-Ting, 300 Hsin-Chu, TW
Lee, Wei-Jieh, 300 Hsin-Chu, TW
Yang, Chun-Ming, 300 Hsin-Chu, TW
Tung, Kuan-Wen, 300 Hsin-Chu, TW
Huang, Ming-Yuan, 300 Hsin-Chu, TW
Wu, Zhen-Cheng, 300 Hsin-Chu, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 31/048 → (51) **B32B 17/10**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 624 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11829069.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/071965 27.09.2011
(87) WO 2012/043516 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215916
- (54) • *SOLARZELLENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR-CELL MODULE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) IDE Daisuke, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
MURAKAMI Youhei, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
MORIGAMI Mitsuaki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
GOTO Ryo, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 31/052 → (51) **F24J 2/10**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/058**

- (51) **H01L 31/058** (11) **2 624 315 A1**
H01L 31/052 **H01L 31/042**
- (25) It (26) En
(21) 13153776.3 (22) 02.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.02.2012 IT T020120086
- (54) • *Architektonische Struktur zum Verkleiden von zumindest einem Teil einer Gebäudefassade.*
• *Architectural structure for facing at least part of a façade of a building*
• *Structure architecturale pour couvrir au moins une partie d'une façade d'un bâtiment*
- (71) Albasolar S.r.l., Corso Barolo, 15, 12051 Alba, IT
- (72) Marengo, Massimo, 12051 Alba, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 31/058 → (51) **F28D 1/03**

- (51) **H01L 31/115** (11) **2 624 316 A1**
G01T 1/24
- (25) Ko (26) En
(21) 10857907.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/006689 30.09.2010
(87) WO 2012/043906 2012/14 05.04.2012
- (54) • *STRAHLUNGSDETektor UND STRAHLUNGSDETEKTIONSVERFAHREN*
• *RADIATION DETECTOR AND METHOD FOR DETECTING RADIATION*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT*

- (71) DRTech Corporation, Korea Design Center 310 344-1 Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-954, KR
- (72) KIM, Jung-Seok, Chungcheongbuk-do 360-070, KR
KO, Byung-Hun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-030, KR
MOON, Beom-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
YOON, Jung-Kee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 624 317 A2**
H01L 33/48
- (25) En (26) En
(21) 13166476.5 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 06.07.2007 KR 20070067986
- (54) • *Verpackung einer lichtemittierenden Vorrichtung*
• *Light emitting device package*
• *Conditionnement de dispositif électroluminescent*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Won, Yu Ho, 152-764 SEOUL, KR
Kim, Geun Ho, 135-090 SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08778623.2 / 2 171 773

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/64**

H01L 33/10 → (51) **H01L 33/38**

H01L 33/32 → (51) **H01L 21/205**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/38**

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 624 318 A1**
H01L 21/205 **H01L 21/28**
H01L 33/10 **H01L 33/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828474.4 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005558 30.09.2011
(87) WO 2012/042909 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222728

- (54) • *LICHTEMITTIERENDES GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *III NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) TOYOTA, Tatsunori, Tokyo 101-0021, JP
SHIBATA, Tomohiko, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 33/48 → (51) **C04B 35/111**

H01L 33/48 → (51) **H01L 31/0232**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 624 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 12191612.6 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.11.2011 US 201161559373 P
05.11.2012 US 201213668664
- (54) • *Farbregulierungsvorrichtung für die Beleuchtung und Vorrichtung damit und Verfahren zum Regulieren der Farbe*
• *Color regulating device for illumination and apparatus using the same, and method of regulating color*
• *Dispositif de réglage de couleur d'éclairage et appareil l'utilisant et procédé de réglage de couleur*

- (71) Planck Co., Ltd., 10F-8, No. 149-49, Sec. 2 Keelung Rd., Xinyi Dist., Taipei City, TW
- (72) Chao, Chih-Yu, 10617 Taipei, TW
Huang, Chiu-Chang, 10617 Taipei, TW
Kuan, Chieh-Hsiung, 10617 Taipei, TW
Su, Vin-Cent, 10617 Taipei, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 33/60 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **H01L 33/64** (11) **2 624 320 A1**
H01L 23/34 **H01L 25/11**
H01L 33/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11828206.0 (22) 26.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002224 26.09.2011
(87) WO 2012/042333 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010216213
(54) • LED-MODUL
• LED MODULE
• MODULE DE DEL

(71) Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd., 2431-1, Ushiyama-cho Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP

(72) HIGUCHI, Sachio, Kasugai Aichi 486-0901, JP
TANAKA, Takashi, Osaka 540-6207, JP
MIZOGUTI, Mitunori, Kasugai Aichi 486-0901, JP
INUJI, Tsuyoshi, Kasugai Aichi 486-0901, JP
FUKUDA, Atsuo, Kasugai Aichi 486-0901, JP

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

H01L 33/64 → (51) **F21K 99/00**

H01L 41/047 → (51) **B06B 1/06**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 624 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165714.0 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(30) 29.11.2005 JP 2005343492
27.10.2006 JP 2006292384

(54) • *Laminierte elektronische Komponente und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Laminated electronic component and method for manufacturing same*
• *Composant électronique laminé et son procédé de fabrication*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) Sato, Masahiro, Kyoto 612-8501, JP

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

(62) 06833519.9 / 1 965 447

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/02**

H01L 41/09 → (51) **H03H 9/19**

H01L 41/09 → (51) **H03H 9/25**

H01L 41/113 → (51) **G01P 3/00**

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/00**

H01L 41/18 → (51) **H02N 2/00**

H01L 41/18 → (51) **H03H 9/19**

H01L 41/18 → (51) **H03H 9/25**

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/462**

(51) **H01L 41/22** (11) **2 624 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 12000596.2 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Piezowandlern*
• *Method and device for producing Piezo transducers*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de piézoconvertisseurs*

(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Schauz, Stephan, 73340 Amstetten, DE
Pein, Carsten, 71394 Kernen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H01L 41/22 → (51) **H02N 2/00**

H01L 41/22 → (51) **H03H 9/19**

H01L 41/22 → (51) **H03H 9/25**

H01L 41/24 → (51) **H02N 2/00**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/30 → (51) **H01L 31/04**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 624 323 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828397.7 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005406 27.09.2011
(87) WO 2012/042831 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218826

(54) • *PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) NAKAYAMA, Keisuke, Tokyo 100-8162, JP
GOTO, Masanao, Tokyo 100-8162, JP

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01L 51/42 → (51) **C09J 157/00**

H01L 51/44 → (51) **H01G 9/04**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 624 324 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10857689.3 (22) 30.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077505 30.09.2010
(87) WO 2012/040926 2012/14 05.04.2012

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN

(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
HUANG, Hui, Guangdong 518054, CN
FENG, Xiaoming, Guangdong 518054, CN
WANG, Ping, Guangdong 518054, CN

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H01L 51/50 → (51) **B29C 33/42**

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H01L 51/54** (11) **2 624 325 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10857691.9 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077511 30.09.2010
(87) WO 2012/040928 2012/14 05.04.2012

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN

(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
WANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518054, CN

HUANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518054, CN
FENG, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518054, CN

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01L 51/56** (11) **2 624 326 A2**
G02F 1/1333 **G02F 1/167**
H01L 29/786

(25) Ko (26) En
(21) 11829477.6 (22) 28.06.2011

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

(86) KR 2011/004694 28.06.2011
(87) WO 2012/043971 2012/14 05.04.2012

(88) 31.05.2012
(30) 29.09.2010 KR 20100094349

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXIBLEN ELEKTROVORRICHTUNG MIT EINEM ROLLENFÖRMIGEN MOTHERBOARD EINER FLEXIBLEN ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNG UND EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT*

• *METHOD FOR MANUFACTURING A FLEXIBLE ELECTRONIC DEVICE USING A ROLL-SHAPED MOTHERBOARD, FLEXIBLE ELECTRONIC DEVICE, AND FLEXIBLE SUBSTRATE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE FLEXIBLE QUI UTILISE UNE CARTE MÈRE EN FORME DE ROULEAU, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE FLEXIBLE ET SUBSTRAT FLEXIBLE*

(71) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR

(72) LEE, JongLam, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR

KIM, Kee Soo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 624 327 A1**
H01M 2/34

(25) En (26) En
(21) 12184072.2 (22) 12.09.2012

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

BA ME
(30) 01.02.2012 US 201261593547 P
10.05.2012 US 201213468260

- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
- *Rechargeable battery*
- *Batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Han, Min-Yeol, Gyeonggi-do, KR
Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-Won, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **2 624 328 A2**
H01M 2/12

(25) Ko (26) En
(21) 12793353.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/002650 06.04.2012
(87) WO 2012/165760 2012/49 06.12.2012
(88) 07.02.2013
(30) 31.05.2011 KR 20110052122

- (54) • *ABDECKUNG FÜR EINE BATTERIE MIT EINER DOPPELABDICHTUNGSSTRUKTUR*
- *COVER FOR A BATTERY HAVING A DUAL SEALING STRUCTURE*
- *COUVERCLE POUR BATTERIE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE SCELLEMENT DOUBLE*

(71) Global Battery Co., Ltd., 708-8 Yeoksam-dong Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) LEE, Kyu Hyeong, Gwangju 506-251, KR
KIM, Sung Joon, Gwangju 506-306, KR
KIM, Nam Il, Gwangju 500-110, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **2 624 329 A1**
H01M 2/06 **H01M 2/30**
H01M 2/32 **H01M 10/04**
H01M 2/26 **H01M 10/0525**

(25) En (26) En
(21) 13151991.0 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 US 201261593539 P
17.01.2013 US 201313743413

- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
- *Rechargeable battery*
- *Batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kim, Duk Jung, Yongin-si, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **2 624 330 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/50**
H01M 10/0585 **H01M 10/04**

(25) En (26) En
(21) 13153578.3 (22) 01.02.2013

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

BA ME
(30) 03.02.2012 US 201261594763 P
03.01.2013 US 201313733799

- (54) • *Batteriepack*
- *Battery Pack*
- *Bloc-batteries*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do, Yongin-si 449-577, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) YOON, Ji-Hyoung, Yongin-si, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 624 331 A1**
H01M 2/20 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 12185882.3 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201261593176 P
06.09.2012 US 201213605573

- (54) • *Batteriepack*
- *Battery pack*
- *Bloc-batteries*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ki-Woong, Gyeonggi-do, KR

Choi, Jae-Hoon, Gyeonggi-do, KR

Lim, Sung-Kyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 624 332 A1**
H01M 2/34 **H01M 2/36**

(25) En (26) En
(21) 13154075.9 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 JP 2012023100

- (54) • *Gießstruktur für Batteriepacks*
- *Pouring structure for battery pack*
- *Structure de versement pour bloc-batterie*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Kawamura, Hiroki, Tokyo, 108-8410, JP

Kamiya, Yuji, Tokyo, 108-8410, JP

Maeda, Akira, Tokyo, 108-8410, JP

Takasaki, Seiichi, Tokyo, 108-8410, JP

Honjo, Hideki, Tokyo, 108-8410, JP

Inagaki, Masanori, Tokyo, 108-8410, JP

Loo, Weng Leong, Tokyo, 108-8410, JP

Taneda, Ryoji, Tokyo, 108-8410, JP

Tozuka, Yuji, Tokyo, 108-8410, JP

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

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/10 → (51) **H02J 7/00**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 624 333 A1**
H01M 2/14 **H01M 4/02**
H01M 4/04 **H01M 4/13**
H01M 4/139

(25) En (26) En
(21) 12198939.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 KR 20120012027
13.03.2012 KR 20120025722

- (54) • *Lithium-Zweitbatterie*
- *Lithium secondary battery*
- *Batterie secondaire au lithium*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) SONG, Keun-Won, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
HWANG, Duck-Chul, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR

LEE, Yong-Beom, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR

HA, Jeong-Ki, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 2/16 → (51) **B32B 5/24**

H01M 2/16 → (51) **B32B 27/32**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 624 334 A2**
H01M 2/30

(25) Ko (26) En
(21) 11843152.7 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/008321 03.11.2011

(87) WO 2012/070782 2012/22 31.05.2012

(88) 19.07.2012

(30) 22.11.2010 KR 20100115963

- (54) • *BATTERIEPACK MIT EINER KOMPAKTEN STRUKTUR*
- *BATTERY PACK HAVING A COMPACT STRUCTURE*
- *BLOC DE BATTERIE AYANT UNE STRUCTURE COMPACTE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SEONG, JunYeob, Daejeon 305-742, KR

LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR

YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/20** (11) **2 624 335 A1**
H01M 2/20

(25) En (26) En
(21) 12195533.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 US 201261593759 P

29.11.2012 US 201213689587

- (54) • *Wiederaufladbare Batterieanordnung und Batteriepack damit*
- *Rechargeable battery assembly and pack including the same*

- Ensemble de batterie rechargeable et blocbatterie le comprenant
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Song, Young-Bae, Yongin-si (Gyeonggi-do), KR
- Jung, Chang-Kwon, Seo-gu (Gwangju), KR
- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 624 336 A1**
H01M 2/34 **H01M 2/04**
H01M 2/08

- (25) Ko (26) En
(21) 11844944.6 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008488 09.11.2011
- (87) WO 2012/074220 2012/23 07.06.2012
- (30) 02.12.2010 KR 20100122325
- (54) • SEKUNDÄRBATTERIEPACK MIT NEU-ARTIGEM AUFBAU
• SECONDARY BATTERY PACK HAVING A NOVEL STRUCTURE
• BLOC-BATTERIE SECONDAIRE AYANT UNE STRUCTURE NOUVELLE
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Jong Woon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, KR
- BAEK, Ju Hwan, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-883, KR
- RYU, Jin Hyun, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-815, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/32 → (51) **H01M 2/04**

- (51) **H01M 2/34** (11) **2 624 337 A2**
H01M 2/08

- (25) Ko (26) En
(21) 11842228.6 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008322 03.11.2011
- (87) WO 2012/067365 2012/21 24.05.2012
- (88) 12.07.2012
- (30) 18.11.2010 KR 20100114779
- (54) • BATTERIEMODUL MIT ERHÖHTER SICHERHEIT
• BATTERY MODULE HAVING ENHANCED SAFETY
• MODULE DE BATTERIES AYANT UNE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, SangYoon, Daejeon 302-120, KR
LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, KR
YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
CHOI, JunSeok, Daejeon 305-340, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/02 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/36**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 624 338 A1**
H01M 4/13 **H01M 4/139**
H01M 4/62

- (25) En (26) En
(21) 13151796.3 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 JP 2012020703
19.06.2012 JP 2012137533
- (54) • Elektrodenbinderzusammensetzung, Elektrodenschlamm, Elektrode und elektrische Speichervorrichtung
• Electrode binder composition, electrode slurry, electrode, and electrical storage device
• Composition de liant d'électrode, pâte d'électrode, électrode et dispositif de stockage électrique
- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (72) Kitaguchi, Hironori, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Otsuka, Yoshiharu, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Fujihara, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Maegawa, Maki, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Honda, Tatsuaki, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Abe, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Miyachi, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/04 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/04 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/13 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/131** (11) **2 624 339 A1**
H01M 4/485 **H01M 10/058**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829363.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072598 30.09.2011
- (87) WO 2012/043810 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 JP 2010224246
01.10.2010 JP 2010224245
- (54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHT WÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) MATSUNO, Shinsuke, Tokyo 105-8001, JP
YAJIMA, Akira, Tokyo 105-8001, JP
OTANI, Yuki, Tokyo 105-8001, JP
TATEBAYASHI, Yoshinao, Tokyo 105-8001, JP

- ISOZAKI, Yoshiyuki, Tokyo 105-8001, JP
SARUWATARI, Hidesato, Tokyo 105-8001, JP
SATAKE, Hideki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 4/134** (11) **2 624 340 A1**
B22D 11/06 **H01M 4/1395**
H01M 4/38 **H01M 10/0525**

- (25) En (26) En
(21) 12194299.9 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2012 US 201261593769 P
- (54) • Negativaktivmaterial, Verfahren zur Herstellung davon, negative Elektrode für Lithiumsekundärbatterie mit dem Negativaktivmaterial und Lithiumsekundärbatterie mit der negativen Elektrode
• Negative active material, method of preparing the same, negative electrode for lithium secondary battery including negative active material, and lithium secondary battery including negative electrode
• Matériau actif négatif, son procédé de préparation, électrode négative pour batterie secondaire au lithium comprenant un matériau actif négatif et batterie secondaire au lithium comprenant une électrode négative
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Seung-Uk, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Lee, Chun-Gyoo, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Kim, Jae-Hyuk, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Moon, Sung-Hwan, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Suh, Soon-Sung, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Matulevich, Yuri, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Jeong, Chang-Ui, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Choi, Jong-Seo, Chungcheongnam-do 331-300, KR
Park, Yo-Han, Chungcheongnam-do 331-300, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/139 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/1391**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 4/1391** (11) **2 624 341 A1**
H01M 4/139 **H01M 4/525**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
H01M 10/0566

- (25) Ja (26) En
(21) 11829318.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072464 29.09.2011
- (87) WO 2012/043765 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010221222

- (54) • POSITIVELEKTRODEN-MATERIAL-MISCHUNG FÜR EINE NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE, POSITIVELEKTRODE FÜR EINE NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE UND NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE DAMIT
- POSITIVE ELECTRODE MATERIAL MIXTURE FOR NONAQUEOUS SECONDARY CELL, AND POSITIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS SECONDARY CELL AND SECONDARY CELL USING THE SAME
- MÉLANGE DE MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR PILE SECONDAIRE NON AQUEUSE, ET ÉLECTRODE POSITIVE POUR PILE SECONDAIRE NON AQUEUSE ET PILE SECONDAIRE FAISANT APPEL À CELLE-CI

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KOSE, Takehiro, Tokyo 100-8405, JP SEKI, Mitsuru, Tokyo 100-8405, JP IWAYA, Masao, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01M 4/1395	→ (51)	H01M 4/134
H01M 4/36	→ (51)	C01G 51/00
H01M 4/36	→ (51)	H01M 4/525
H01M 4/36	→ (51)	H01M 4/58
H01M 4/36	→ (51)	H01M 4/587
H01M 4/36	→ (51)	H01M 10/36
H01M 4/38	→ (51)	H01M 4/134
H01M 4/48	→ (51)	H01M 10/36
H01M 4/485	→ (51)	H01M 4/131
H01M 4/50	→ (51)	H01M 10/36
H01M 4/505	→ (51)	H01M 4/525
H01M 4/52	→ (51)	H01M 10/36

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 624 342 A1**
C01G 53/00
H01M 4/505
- (25) Ja (26) En
(21) 11829336.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072519 30.09.2011
- (87) WO 2012/043783 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010221587
- (54) • POSITIV AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR DEN EINSATZ IN SEKUNDÄRZELLEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEKUNDÄRZELLEN MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND MIT DIESEM POSITIV AKTIVEN ELEKTRODENMATERIAL
- POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR USE IN NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELLS, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL USING SAID POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL
- MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES CELLULES RECHARGEABLES À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, SON

- PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET CELLULE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX UTILISANT LEDIT MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) KOKADO Rei, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
- MORI Kensaku, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
- (74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 624 343 A2**
H01M 4/505
H01M 10/052
- (25) Ko (26) En
(21) 11829561.7 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007134 28.09.2011
- (87) WO 2012/044055 2012/14 05.04.2012
- (88) 07.06.2012
- (30) 27.09.2011 KR 20110097354
30.09.2010 KR 20100095294
- (54) • AKTIVMATERIAL FÜR DIE POSITIVELEKTRODE EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
- POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR A LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PREPARING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME
- MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE MATÉRIAU, ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT LEDIT MATÉRIAU
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) OH, Sung Woo, Daejeon 701-759, KR SUN, Hee Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-591, KR DO, Yu Rim, Seoul 121-764, KR LEE, Hyung Bok, Seoul 138-751, KR
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 4/525	→ (51)	C01G 51/00
H01M 4/525	→ (51)	H01M 4/1391

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 624 344 A1**
C01B 25/45
H01M 4/36
- (25) Ja (26) En
(21) 11828924.8 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071593 22.09.2011
- (87) WO 2012/043367 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 JP 2010216038
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (VANADIUMPHOSPHAT)-LITHIUM-KOHLENSTOFF-KOMPLEXES
- PROCESS FOR PRODUCTION OF (VANADIUM PHOSPHATE)-LITHIUM-CARBON COMPLEX
- PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPLEXE (PHOSPHATE DE VANADIUM)-LITHIUM-CARBONE

- (71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
- Fuji Kukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) KIKUCHI Tsutomu, Tokyo 136-8515, JP TAKIMOTO Kazuki, Tokyo 160-8316, JP YANAGITA Hideo, Tokyo 160-8316, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01M 4/587** (11) **2 624 345 A1**
H01M 4/36
- (25) Ja (26) En
(21) 11829219.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072255 28.09.2011
- (87) WO 2012/043666 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 JP 2010219365
- (54) • KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR DIE NEGATIVELEKTRODE EINER BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT DAR AUS UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT
- CARBON MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE OF NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING SAME, NEGATIVE ELECTRODE OF NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY USING SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
- MATÉRIAU AU CARBONE POUR ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE LE COMPRENANT ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
- (72) KAMEDA, Takashi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP SATO, Hideharu, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP SATO, Tomohiro, Tokyo 100-8251, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/62	→ (51)	H01M 4/04
H01M 4/62	→ (51)	H01M 4/1391
H01M 8/00	→ (51)	H01M 8/06
H01M 8/02	→ (51)	H01M 8/24

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 624 346 A1**
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11829198.8 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072223 28.09.2011
- (87) WO 2012/043645 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010220433
- (54) • BRENNSTOFFZELLENELEMENT
- FUEL CELL DEVICE
- DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE

- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) OTSUKA Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- MATSUO Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- MATSUO Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (86) JP 2011/072331 29.09.2011
- (87) WO 2012/043698 2012/14 05.04.2012
- (30) 31.03.2011 JP 2011077955
31.03.2011 JP 2011077954
31.03.2011 JP 2011079465
29.09.2010 JP 2010218367
- (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) OTSUKA, Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUCHIYA, Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SHIGEZUMI, Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OOE, Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- NAKANO, Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- MATSUO, Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 624 347 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11829199.6 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072224 28.09.2011
- (87) WO 2012/043646 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222104
- (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) OTSUKA Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- MATSUO Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 624 349 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11829201.0 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072226 28.09.2011
- (87) WO 2012/043648 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010220711
- (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENVOR-
RICHTUNG*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL DEVICE*
• *DISPOSITIF PILE À COMBUSTIBLE À
OXYDE SOLIDE*
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) OTSUKA Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- MATSUO Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 624 352 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
- (21) 13152989.3 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2012 JP 2012018569
- (54) • *Brennstoffzellenvorrichtung*
• *Fuel cell apparatus*
• *Appareil de pile à combustible*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Matsuda, Kunio, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Ono, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- Nakamura, Mitsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 624 348 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11829200.2 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072225 28.09.2011
- (87) WO 2012/043647 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010220710
30.09.2010 JP 2010220709
- (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENVOR-
RICHTUNG*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE À
OXYDE SOLIDE*
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) OTSUKA Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUCHIYA Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SHIGEZUMI Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OOE Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- NAKANO Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 624 350 A1**
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 11829250.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072330 29.09.2011
- (87) WO 2012/043697 2012/14 05.04.2012
- (30) 31.03.2011 JP 2011078889
31.03.2011 JP 2011078888
31.03.2011 JP 2011079464
29.09.2010 JP 2010218366
- (54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) OTSUKA, Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- TSUCHIYA, Katsuhisa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SHIGEZUMI, Tsukasa, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- OOE, Toshiharu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- NAKANO, Kiyotaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- MATSUO, Takuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 624 353 A1**
A62C 3/08 **A62C 35/13**
- (25) En (26) En
- (21) 13153542.9 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.02.2012 DE 102012002131
03.02.2012 US 201261594501 P
- (54) • *Notfallversorgungssystem für ein Ver-
kehrsmittel, Verfahren zum Bereitstellen
von elektrischer Leistung und zum Unter-
drücken von Feuer und Flugzeug mit ei-
nem Notfallversorgungssystem*
• *Emergency supply system for a transpor-
tation means, method for supplying elec-
trical power and for inhibiting fire and
aircraft with an emergency supply system*
• *Système d'alimentation d'urgence pour un
moyen de transport, procédé pour fournir
de l'énergie électrique et empêcher un
incendie et aéronef ayant un système
d'alimentation d'urgence*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 624 351 A1**
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 11829251.5 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Stolte, Ralf-Henning, 22587 Hamburg, DE
Renouard-Vallet, Gwénaelle, 22763 Hamburg, DE
Rohrbach, Paul, 27777 Ganderkesee, DE
Beuermann, Rainer, 28207 Bremen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/04 → (51) **H01R 24/28**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 624 354 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/04**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 11828831.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071199 16.09.2011
(87) WO 2012/043271 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218581

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT SEKUN-
DÄRBATTERIE**
• **SECONDARY BATTERY TYPE FUEL CELL
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE DE
TYPE BATTERIE SECONDAIRE**

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
7015, JP

(72) UEYAMA Masayuki, Hino-Shi Tokyo 191-
8511, JP

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

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 624 355 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**

(25) En (26) En
(21) 13152078.5 (22) 21.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201213362335

(54) • **Brennstoffzellenstapel mit Verschachte-
lungsfunktionen zur Verbesserung der
Haftung einer Glasdichtung an Dichtungs-
oberflächen**
• **Fuel cell stack having interlocking features
to enhance adhesion of glass seal to
sealing surfaces.**
• **Empilement de piles à combustible
présentant des caractéristiques d'interver-
rouillage pour améliorer l'adhérence du
joint d'étanchéité en verre sur des
surfaces d'étanchéité**

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US

(72) De Rose, Anthony J., Rochester, NY 14612,
US
Mukerjee, Subhasish, Horsham, Sussex
RH122JS, GB
Bassett, Ray, Webster, NY 14580, US
Haltiner, Jr. Karl Jacob, Fairport, NY 14450,
US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS
Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue
des Nations CS 65059 Villepinte, 95972
Roissy CDG Cedex, FR

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01R 24/28**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 624 356 A1**
H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 12183273.7 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201261592873 P
15.08.2012 US 201213586332

(54) • **Sekundärbatterie**
• **Secondary battery**
• **Batterie secondaire**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Yong-Kyun, Yongin-si (Gyeonggi-do),
KR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée
B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/1391**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/525**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/134**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 4/1391**

H01M 10/058 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/30 → (51) **H01M 10/36**

(51) **H01M 10/36** (11) **2 624 357 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/36**
H01M 4/48 **H01M 4/50**
H01M 4/52 **H01M 10/30**

(25) Ja (26) En
(21) 11828266.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/001446 11.03.2011

(87) WO 2012/042696 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010221430

(54) • **NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE SEKUN-
DÄRBATTERIE UND DAMIT AUSGESTAT-
TETE SEKUNÄRBATTERIE**
• **NEGATIVE ELECTRODE FOR SECONDARY
BATTERY AND SECONDARY BATTERY
PROVIDED WITH SAME**
• **ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE
SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE
DOTÉE DE CELLE-CI**

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) TSUTSUMI, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 650-
8670, JP
NISHIMURA, Kazuya, Akashi-shi, Hyogo
673-8666, JP

TAKASAKI, Tomoaki, Akashi-shi, hyogo 673-
8666, JP

SAKAI, Tetsuo, Ikeda-shi, Osaka 563-8577,
JP

YAO, Jinhan, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
MUKAI, Takashi, Ikeda-shi, Osaka 563-8577,
JP

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/46 → (51) **B60K 1/04**

H01M 10/46 → (51) **B60S 5/06**

H01M 10/46 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 624 358 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11829074.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071970 27.09.2011

(87) WO 2012/043521 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 JP 2010214865

(54) • **BATTERIESYSTEM**
• **BATTERY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE BATTERIE**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) NISHIDA, Takehiko, Tokyo 108-8215, JP

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

H01M 10/48 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/04**

H01M 14/00 → (51) **H01G 9/04**

H01P 1/04 → (51) **H01P 3/12**

H01P 1/205 → (51) **H01P 7/04**

H01P 1/212 → (51) **H01P 7/04**

(51) **H01P 3/12** (11) **2 624 359 A1**
H01P 1/04 **H01P 11/00**
H01Q 13/02 **H04B 1/38**

(25) Ja (26) En
(21) 11828736.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070360 07.09.2011

(87) WO 2012/043175 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010219081

(54) • **KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **COMMUNICATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FURUKAWA, Eiichi, Tokyo 108-8001, JP

NOMURA, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **H01P 5/02** (11) **2 624 360 A2**

(25) En (26) En
(21) 13154067.6 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 JP 2012023254

- (54) • *Steuerungsschaltung, Impedanzanpassungsschaltung, Schaltung zur automatischen Impedanzanpassung, Funksendeempfangsschaltung, Steuerungsverfahren, Impedanzanpassungsverfahren, Verfahren zur automatischen Impedanzanpassung und Funksendeempfangsverfahren*
• *Control circuit, impedance adjusting circuit, impedance automatic adjusting circuit, radio transceiver circuit, control method, impedance adjusting method, impedance automatic adjusting method, and radio transceiving method*
• *Circuit de commande, circuit de réglage d'impédance, circuit de réglage automatique d'impédance, circuit émetteur-récepteur radio, procédé de commande, procédé de réglage d'impédance, procédé de réglage automatique d'impédance et procédé d'émission-réception radio*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Mochizuki, Satoshi, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01P 7/04** (11) **2 624 361 A1**
H01P 1/205 **H01P 1/212**

(25) Ja (26) En

(21) 11829292.9 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/072420 29.09.2011

(87) WO 2012/043739 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 JP 2010219072

- (54) • *KOAXIALER RESONATOR SOWIE DIELEKTRISCHER FILTER, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSMODUL UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT*
• *COAXIAL RESONATOR AND DIELECTRIC FILTER, WIRELESS COMMUNICATIONS MODULE, AND WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE USING SAME*
• *RÉSONATEUR COAXIAL ET SON EMPLOI AVEC UN FILTRE DIÉLECTRIQUE, UN MODULE DE COMMUNICATION SANS FIL ET UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) YOSHIKAWA, Hiromichi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

NAKAMATA, Katsuro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
HORIUCHI, Masafumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01P 11/00 → (51) **H01P 3/12**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 624 362 A1**
H01Q 1/32

(25) De (26) De

(21) 13153608.8 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 DE 102012201460

- (54) • *Antennenanordnung und Verfahren zum Betreiben einer solchen Antennenanordnung*
• *Antenna arrangement and method for operating such an antenna arrangement*
• *Agencement d'antennes et procédé de fonctionnement d'un tel agencement d'antennes*

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Daum, Uwe, 70794 Filderstadt, DE
Gerneth, Christian, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

Kordass, Joachim, 73257 Köngen, DE

Silva, David, 72622 Nürtingen, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 624 363 A1**
H01Q 9/04

(25) En (26) En

(21) 12198943.8 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201261592889 P

- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsendgerätvorrichtung*
• *Wireless communication device and communication terminal apparatus*
• *Dispositif de communication sans fil et appareil terminal de communication*

(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Bungo, Akihiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01Q 1/24 → (51) **H05K 9/00**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/40 → (51) **H04B 7/06**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/02 → (51) **H01P 3/12**

(51) **H01Q 15/14** (11) **2 624 364 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12827331.5 (22) 15.08.2012

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

(86) JP 2012/070762 15.08.2012

(87) WO 2013/031539 2013/10 07.03.2013

(30) 29.08.2011 JP 2011185848

- (54) • *MEHRSTRAHLIGES REFLEXIONSARRAY*
• *MULTI-BEAM REFLECTARRAY*
• *RÉSEAU DE RÉFLEXION À MULTIPLES FAISCEAUX*

(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) MARUYAMA, Tamami, Tokyo 100-6150, JP

ODA, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP

SHEN, Jiyun, Tokyo 100-6150, JP

TRAN, Ngoc Hao, Tokyo 100-6150, JP

KAYAMA, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 17/00 → (51) **H05K 9/00**

H01R 4/18 → (51) **H01R 4/70**

(51) **H01R 4/36** (11) **2 624 365 A1**
H01R 11/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 13152790.5 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 FR 1251034

- (54) • *Elektrische Anschlussklemme*
• *Electrical connection terminal*
• *Borne de raccordement électrique*

(71) ABB France, 3 avenue du Canada Immeuble Athos - Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR

(72) da Silva, Franck, 38300 Saint Savin, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **2 624 366 A1**
H01R 9/03 **H01R 13/64**

(25) Ja (26) En

(21) 11829312.5 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/072456 29.09.2011

(87) WO 2012/043759 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010223680

- (54) • *KLEMMENANSCHLUSSSTRUKTUR*
• *TERMINAL CONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION DE BORNE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

KUBOSHIMA, Hidehiko, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

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

(51) **H01R 4/48** (11) **2 624 367 A1**
H01R 9/03 **H01R 13/631**

(25) Ja (26) En

(21) 11829313.3 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/072457 29.09.2011

(87) WO 2012/043760 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010223681

- (54) • *KLEMMENANSCHLUSSSTRUKTUR*
• *TERMINAL CONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION DE BORNE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

KUBOSHIMA, Hidehiko, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

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

H01R 4/58 → (51) **H02G 5/02**

H01R 4/66 → (51) **H02G 13/00**

(51) **H01R 4/70** (11) **2 624 368 A1**
H01R 4/18

(25) Ja (26) En

(21) 11829346.3 (22) 30.09.2011

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

(86) JP 2011/072566 30.09.2011

- (87) WO 2012/043793 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222215
- (54) • VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR DRÄHTE UND KLEMMEN, VERBINDUNGSVORRICHTUNG, VERBINDUNGSVERFAHREN UND KABELBAUM
- CONNECTION STRUCTURE FOR WIRES AND TERMINALS, CONNECTION DEVICE, CONNECTION METHOD, AND WIRE HARNESS
- STRUCTURE DE CONNEXION ENTRE UN CÂBLE ET UNE BORNE, DISPOSITIF DE CONNEXION, PROCÉDÉ DE CONNEXION, ET FAISCEAU DE CÂBLES
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
- (72) KAWAMURA Yukihiko, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
TAKAMURA Satoshi, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
TAKEDA Katsunori, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H01R 4/70 → (51) **H02G 15/02**

H01R 4/72 → (51) **H01R 43/00**

H01R 9/03 → (51) **H01R 4/48**

H01R 11/01 → (51) **H01R 4/36**

H01R 12/00 → (51) **H01R 13/52**

H01R 12/71 → (51) **H03K 17/96**

H01R 13/00 → (51) **F04B 39/12**

H01R 13/02 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/40 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **H01R 13/44** (11) **2 624 369 A1**
- H01R 13/516** H01R 13/533
- H01R 13/631 H01R 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 13153303.6 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2012 US 201213364048
- (54) • Steckverbinder mit beweglichem Gehäuse
- Electrical connector with retractable hood
- Connecteur électrique avec un boîtier rétractable
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Belack, Dustin Carson, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/447** (11) **2 624 370 A1**
H01R 13/70 **H01R 13/713**
H01R 13/66 **H01H 71/44**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13153476.0 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.02.2012 FR 1251047

- (54) • Stecker eines gesicherten elektronischen Schaltkreises
- Secure electronic circuit connector
- Connecteur de circuit électronique sécurisé
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (72) Tramet, Guillaume, 78360 Montesson, FR
Herault, Fabrice, 78410 Flins sur Seine, FR
Laloge, Nicolas, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
Shanmugasundaram, Prakash, 641108 Tamilnadu, IN

H01R 13/516 → (51) **H01R 13/44**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 624 371 A2**
- H01R 13/02** **H01R 12/00**
- H02G 3/22** **G11B 33/12**
- A61N 1/375** **H01R 13/03**
- (25) En (26) En
- (21) 13166474.0 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.12.2007 US 17352 P
- (54) • Luftdichte Durchführung mit hybrider Dichtungsstruktur
- Hermetic feed-through with hybrid seal structure
- Trou d'interconnexion hermétique avec une structure d'enrobage hybride
- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
- (72) Lakner, Gabe, Mason, Ohio 45040, US
Sun, Jian, Mason, Ohio 45040, US
Khadkikar, Prasad S., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (62) 08868002.0 / 2 232 646

H01R 13/52 → (51) **B60K 1/04**

H01R 13/52 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **H01R 13/621** (11) **2 624 372 A1**
- H01R 13/707** **H01R 13/713**
- H01R 13/645 H01R 13/74
- (25) En (26) En
- (21) 12007877.9 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.02.2012 JP 2012021080
- (54) • Steckverbindervorrichtung und Montageverfahren dafür
- Connector device and assembling method therefor
- Dispositif de connecteur et son procédé d'assemblage
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
- (72) Fujiwara, Michiyo, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **2 624 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152456.3 (22) 24.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.01.2012 JP 2012018897

- (54) • Anschlusskabel
- Connection cable
- Câble de connexion
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Takamatsu, Kenichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/64 → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01R 13/648** (11) **2 624 374 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11829095.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/072038 27.09.2011
- (87) WO 2012/043542 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010217669
- (54) • STECKVERBINDER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- CONNECTOR AND ELECTRONIC DEVICE
- CONNECTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) NAGATA, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
KOBAYASHI, Hideto, Isesaki-shi Gunma 372-0825, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **2 624 375 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 11828144.3 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080414 30.09.2011
- (87) WO 2012/041248 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 387982 P
- (54) • STROMVERTEILEREINHEIT, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT UND STROMVERTEILUNGSSYSTEM
- POWER DISTRIBUTION UNIT, COMMUNICATION DEVICE USED WITH SAME, AND POWER DISTRIBUTION SYSTEM
- UNITÉ DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE, DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION UTILISÉ AVEC CELLE-CI ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE
- (71) Typhoon Hong Kong Limited, Unit 3608-12 Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan, Hong Kong, CN
- (72) HUI, Kin Fai, Hong Kong, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/447**

H01R 13/70 → (51) **H01R 13/447**

H01R 13/707 → (51) **H01R 13/621**

H01R 13/713 → (51) **H01R 13/447**

H01R 13/713 → (51) **H01R 13/621**

(51) **H01R 24/28** (11) **2 624 376 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11829040.2 (22) 26.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071908 26.09.2011
- (87) WO 2012/043486 2012/14 05.04.2012
- (30) 27.09.2010 JP 2010215290
- (54) • *STECKVERBINDER ZUR ERKENNUNG EINER ZELLSpannung*
• *CELL VOLTAGE DETECTING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE DÉTECTION DE TENSION DE CELLULE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KOBAYASHI, Masaki, Shizuoka 421-0407, JP
MIZUSAKI, Kimiharu, Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI, Yoshiyuki, Saitama 351-0193, JP
ARIYOSHI Toshiaki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 24/64** (11) **2 624 377 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13152508.1 (22) 24.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 31.01.2012 US 201261592993 P
 (54) • *Kommunikationsadapter mit asymmetrischen äußeren Kontaktfedern oder äußeren Kontaktfedern, sich sich unter der Oberfläche einer gedruckten Leiterplatte befinden*
 • *Communication adapter having asymmetrical outer contacts springs or outer contact springs extending below the top surface of a printed circuit board*
 • *Adaptateur de communication ayant des ressorts à contacts extérieurs asymétriques ou ressorts de contacts externes s'étendant en dessous de la surface supérieure d'une carte de circuit imprimé*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
 - (72) Wimmer, Michael, 16766 Kremmen, DE
Miller, Allen Michael, Lenoir, NC North Carolina 28645, US
 - (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 31/08** (11) **2 624 378 A1**
H05K 7/14 H01R 107/00
 (25) De (26) De
 (21) 12153252.7 (22) 31.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Ein-/Ausgabebaugruppe der industriellen Automatisierungstechnik*
 • *Input/output assembly for industrial automation technology*
 • *Module d'entrée/sortie pour l'automatisation industrielle*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Donhauser, Peter, 92224 Amberg, DE
Drehmann, Gennadij, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H01R 43/00** (11) **2 624 379 A1**
H01B 13/012 **H01R 4/72**
H02G 15/02
 (25) Ja (26) En

- (21) 11828610.3 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067214 28.07.2011
- (87) WO 2012/043049 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010216728
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS MIT ENDGERÄT SOWIE KABEL MIT ENDGERÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING CABLE WITH TERMINAL, AND CABLE WITH TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CÂBLE MUNI D'UNE BORNE ET CÂBLE MUNI D'UNE BORNE*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP
- (72) ITOU Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP
GOTO Kouichirou, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01S 1/02** (11) **2 624 380 A2**
H01S 5/12 **H01S 5/227**
H01S 5/34 **H01S 5/10**
H01S 5/32
 (25) En (26) En
 (21) 13001586.0 (22) 04.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 17.05.2011 JP 2011110887
 (27) 04.05.2012 EP 12003433
 (54) • *Wellenleiter, Vorrichtung mit dem Wellenleiter, und Herstellungsverfahren für den Wellenleiter*
 • *Waveguide, apparatus including the waveguide, and method of manufacturing the waveguide*
 • *Guide d'ondes, appareil comprenant le guide d'ondes et procédé de fabrication du guide d'ondes*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (72) Koyama, Yasushi, Tokyo, JP
 - (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 12003433.5 / 2 528 171

H01S 3/00 → (51) **B23K 26/04**
H01S 3/06 → (51) **G02B 6/00**
H01S 3/10 → (51) **G02B 6/00**

(51) **H01S 3/139** (11) **2 624 381 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13152667.5 (22) 25.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 26.01.2012 JP 2012013138
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung gesättigter Absorptionslinien und Laserfrequenzstabilisierungsvorrichtung*
 • *Method for determining saturated absorption lines and laser frequency stabilizing device*
 • *Procédé pour la détermination des lignes d'absorption saturée et dispositif stabilisateur de fréquence laser*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

- (72) Yano, Ryunosuke, Kanagawa 213-8533, JP
Oozeki, Hidekazu, Ibakagki 305-0854, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01S 5/10 → (51) **H01S 1/02**
H01S 5/12 → (51) **H01S 1/02**
H01S 5/227 → (51) **H01S 1/02**
H01S 5/32 → (51) **H01S 1/02**
H01S 5/34 → (51) **H01S 1/02**

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 624 382 A1**
H01T 21/02
- (25) Ja (26) En
 (21) 11828325.8 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005023 07.09.2011
- (87) WO 2012/042758 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 JP 2010224264
- (54) • *ZÜNDKERZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPARK PLUG AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) YOSHIDA, Haruki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
FUKUSHIMA, Houju, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01T 13/20** (11) **2 624 383 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11828418.1 (22) 27.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005431 27.09.2011
- (87) WO 2012/042852 2012/14 05.04.2012
- (30) 01.10.2010 JP 2010224263
- (54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) YOSHIDA, Haruki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

H01T 13/20 → (51) **H01T 13/32**
H01T 13/20 → (51) **H01T 13/34**

- (51) **H01T 13/32** (11) **2 624 384 A1**
H01T 13/20 **H01T 21/02**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11828367.0 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005343 22.09.2011
- (87) WO 2012/042801 2012/14 05.04.2012

- (30) 29.09.2010 JP 2010218513
(54) • ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG
• BOUGIE D'ALLUMAGE
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) SAKAYANAGI, Nobuaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
NAKAYAMA, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01T 13/34** (11) **2 624 385 A1**
H01T 13/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11828341.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005238 16.09.2011
(87) WO 2012/042774 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224266

- (54) • ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG
• BOUGIE D'ALLUMAGE
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) YOSHIDA, Haruki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
SUZUKI, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/20**

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/32**

H01T 23/00 → (51) **B05B 5/057**

H02B 1/20 → (51) **H02G 5/02**

(51) **H02B 1/38** (11) **2 624 386 A1**
H01H 9/20

- (25) En (26) En
(21) 12153488.7 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verriegelungsvorrichtung für ein Schaltgetriebe
• Interlocking device for a switchgear
• Dispositif d'interverrouillage pour appareillage électrique
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Carelli, Vittorio, 26900 Lodi, IT
Colleoni, Roberto, 24067 Sarnico (BG), IT
Rambaldini, Simone, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **H02G 3/04** (11) **2 624 387 A1**
B60R 16/02 **H01B 7/00**
H01B 13/012

- (25) Ja (26) En
(21) 11828598.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066905 26.07.2011

(87) WO 2012/043037 2012/14 05.04.2012

- (30) 01.10.2010 JP 2010223683
(54) • KABELBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN KABELBAUM
• WIRE HARNESS AND METHOD FOR PRODUCING WIRE HARNESS
• FAISCEAU DE CÂBLES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) GOTOU, Hiroki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
OKAZAKI, Toshio, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 624 388 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13153003.2 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 GB 201201647
(54) • Elektrokabelkanal für Flugzeuge
• Aircraft electrical cable raceway
• Chemin de câble électrique pour aéronef
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Yiasoumi, Andreas, Bristol BS99 7AR, GB
BLANCHARD, Jack, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **2 624 389 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13153364.8 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 GB 201201626
(54) • Elektrokabelschutz
• Electrical cable protector
• Protecteur de câble électrique
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Blanchard, Jack, Bristol BS99 7AR, GB
Bryant, Anthony, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operation Limited IP Department New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **2 624 390 A2**
H02G 11/00

- (25) De (26) De
(21) 13154240.9 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.02.2012 DE 102012002093
(54) • Leitungsführungssystem zur Aufnahme und Führung von Versorgungsleitungen sowie Werkzeugmaschine
• Line guide system for receiving and guiding supply lines and machine tool
• Système de guidage de conduites destiné à la réception et au guidage de conduites d'alimentation ainsi que machine-outil
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) Riedel, Sebastian, 87637 Eisenberg, DE
Garbarsky, Florian, 87488 Betzigau, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02G 3/14** (11) **2 624 391 A1**
H02G 3/12

- (25) NI (26) En
(21) 13153118.8 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.02.2012 NL 2008215
(54) • Montage einer Elektroverdrahtung und ein Hilfsteil zum Aufbau der Elektroverdrahtung
• Assembly of an electric wiring and an auxiliary piece for building up the electric wiring
• Assemblage d'un câblage électrique et pièce auxiliaire permettant de construire le câblage électrique
(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND Baarn, NL
Koppenol, Arnoldus, 6713 KB Ede, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

H02G 3/22 → (51) **H01R 13/52**

H02G 3/30 → (51) **F16L 3/137**

(51) **H02G 5/02** (11) **2 624 392 A1**
H01R 4/58 **H02B 1/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829134.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072115 27.09.2011
(87) WO 2012/043581 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216414

- (54) • BUSSCHIENE, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BUSSCHIENE UND BUS-SCHIENEN-KONNEKTOR
• BUS BAR, METHOD OF MANUFACTURING BUS BAR, AND BUSBAR-CONNECTOR
• BARRE OMNIBUS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BARRE OMNIBUS, ET CONNECTEUR DE BARRE OMNIBUS

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) FUJIWARA Naoya, Hyogo 651-2271, JP
SUGIMOTO, Akio, Hyogo 651-2271, JP
HASHIMOTO, Hiroshi, Hyogo 651-2271, JP
FUJIURA, Takayasu, Hyogo 651-2271, JP
KIKUCHI, Naoki, Hyogo 651-2271, JP
INOUE, Koji, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02G 5/02 → (51) **H02G 5/06**

(51) **H02G 5/06** (11) **2 624 393 A1**
F03D 11/00 **H02G 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 12154064.5 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Windturbine
• Wind turbine
• Éolienne
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nielsen, Jacob Blach, 7442 Engesvang, DK

Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Give, DK
Thomsen, Thyge Skovbjerg, 7400 Herning, DK

H02G 9/02 → (51) **H02G 13/00**

H02G 11/00 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 13/00** (11) **2 624 394 A1**
G01R 27/20 **G01R 31/02**
H01R 4/66 **H02G 9/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13153197.2 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 FR 1251017

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kontrollieren der Beständigkeit des Erdungsnetzes gegen Blitzschlag*
• *Device and method for monitoring the permanence of the lightning-arrest earthing system*
• *Dispositif et procédé de contrôle de la pérennité du réseau de terre contre la foudre*

(71) GRTGAZ, 6 rue Raoul Nordling, 92270 Bois Colombes, FR

(72) Henry, Laurent, 60400 NAMPCEL, FR

(74) Garcia, Christine, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy-Pontoise Cedex, FR

(51) **H02G 15/02** (11) **2 624 395 A1**
H01B 7/00 **H01B 7/28**
H01B 7/282 **H01B 13/00**
H01B 13/32 **H01R 4/70**

(25) Ja (26) En
(21) 11828593.1 (22) 25.07.2011

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

(86) JP 2011/066842 25.07.2011

(87) WO 2012/043032 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010216727

(54) • *KABEL MIT ENDGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND KORROSIONSBESTÄNDIGES ELEMENT FÜR KABEL MIT ENDGERÄT*

• *CABLE WITH TERMINAL, AND MANUFACTURING METHOD AND CORROSION-RESISTANT MEMBER FOR CABLE WITH TERMINAL*

• *CÂBLE MUNI D'UNE BORNE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ÉLÉMENT RÉSISTANT À LA CORROSION POUR CÂBLE MUNI D'UNE BORNE*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP

(72) ITOU Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP
ICHIKAWA Masaharu, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP

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

H02G 15/02 → (51) **H01R 43/00**

H02G 15/04 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02H 1/00** (11) **2 624 396 A2**
H02H 7/04

(25) En (26) En
(21) 13152849.9 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 IN CH03622012

(54) • *Lichtbogensteuerung in einem sicherungsgeschützten System*
• *Arc control in a fuse protected system*
• *Contrôle ARC dans un système protégé de fusibles*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Thangavelu, Asokan, 560066 Karnataka, IN
Valdes, Marcelo Esteban, Plainville, CT
Connecticut 06062, US

Roscoe, George William, Atlanta, GA Georgia 30339, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02H 3/08** (11) **2 624 397 A1**
G01R 31/08

(25) En (26) En
(21) 12153825.0 (22) 03.02.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Fehlerichtung*

• *Method and apparatus for determining direction of fault*

• *Procédé et appareil de détermination de direction de défaut*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Wahlroos, Ari, 00380 Helsinki, FI
Altonen, Janne, 00380 Helsinki, FI

(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02H 7/04 → (51) **H02H 1/00**

H02H 7/09 → (51) **H02P 23/00**

H02H 7/097 → (51) **H02P 23/00**

(51) **H02J 1/10** (11) **2 624 398 A1**
G01R 31/40

(25) De (26) De
(21) 12153967.0 (22) 06.02.2012

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

BA ME

(54) • *Stromversorgung mit parallelschaltbaren Ausgängen*

• *DC/DC power supply with outputs that can be connected in parallel*

• *Alimentation en courant C.C./C.C. dotée de sorties commutables en parallèle*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Augesky, Christian, 1100 Wien, AT
Schweigert, Harald, 1120 Wien, AT

(51) **H02J 1/10** (11) **2 624 399 A1**
H02M 3/158

(25) De (26) De
(21) 12153970.4 (22) 06.02.2012

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

BA ME

(54) • *Modular redundante DC/DC Stromversorgungsanordnung mit parallelschaltbaren Ausgängen*

• *Modular redundant DC/DC power supply with outputs that can be connected in parallel*

• *Alimentation en courant C.C./C.C. modulaire redondante dotée de sorties commutables en parallèle*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Augesky, Christian, 1100 Wien, AT
Schweigert, Harald, 1120 Wien, AT

(51) **H02J 1/10** (11) **2 624 400 A1**
H02J 7/02

(25) En (26) En
(21) 12154014.0 (22) 06.02.2012

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

BA ME

(54) • *Wandler einer Batterieladestation*
• *Converter for a battery charging station*
• *Convertisseur pour station de chargement de batterie*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Aggeler, Daniel, 8044 Zürich, CH
Canales, Francisco, 5405 Baden-Dättwil, CH

Papafotiou, Georgios, 8134 Adliswil, CH

River, Li, 5400 Baden, CH

Apeldoorn, Oscar, 5426 Lengnau, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 1/10** (11) **2 624 401 A2**
(25) En (26) En

(21) 12189210.3 (22) 19.10.2012

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

BA ME

(30) 06.02.2012 KR 20120012054

(54) • *Elektronische Vorrichtung und ihr Antriebs-Steuerverfahren*

• *Electronic apparatus and driving control method thereof*

• *Appareil électronique et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Jeong-gyu, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yeong-bok, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H02J 1/10** (11) **2 624 402 A2**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 12193944.1 (22) 23.11.2012

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

BA ME

(30) 06.02.2012 IN K001242012

(54) • *Leistungsregler und Verfahren zur Leistungsversorgung*

• *A power controller and a method for supplying power*

• *Contrôleur de puissance et procédé permettant de fournir de l'énergie*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Karanjikar, Prachi, 422007 Nasik, IN
Muralidharan, Sundar Raghavan, 422009 Nasik, IN

Vyas, Deepika, 422006 Nasik, IN
Waghulde, Shailendra, Nasik, IN

H02J 3/00 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 3/18** (11) **2 624 403 A1**
H02J 3/26 **F16L 53/00**

(25) En (26) En
(21) 12153369.9 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Direktes Elektroheizsystem zum Heizen ei-
ner Unterseeleitung*
• *Direct electric heating system for heating
a subsea pipeline*
• *Système de chauffage électrique direct
pour le chauffage d'un pipeline sous-
marin*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Radan, Damir, 4317 Sandnes, NO

H02J 3/18 → (51) **F16L 53/00**

H02J 3/26 → (51) **F16L 53/00**

H02J 3/26 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 624 404 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11829081.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071993 27.09.2011
(87) WO 2012/043528 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217885

(54) • *SYSTEMANSCHLUSSVORRICHTUNG
UND SYSTEMANSCHLUSSSYSTEM*
• *SYSTEM CONNECTION DEVICE AND
SYSTEM CONNECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DE
SYSTÈME ET SYSTÈME DE CONNEXION
DE SYSTÈME*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) ITOH Kazuo, Moriguchi City Osaka 570-
8677, JP
MAKINO Masahiro, Moriguchi City Osaka
570-8677, JP
HORIO Wataru, Moriguchi City Osaka 570-
8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 624 405 A1**
H02J 3/00 **H02M 7/48**

(25) Ja (26) En
(21) 11829082.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/071994 27.09.2011
(87) WO 2012/043529 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217890

(54) • *SYSTEMANSCHLUSSVORRICHTUNG
UND SYSTEMANSCHLUSSSYSTEM*
• *SYSTEM CONNECTION DEVICE AND
SYSTEM CONNECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DE
SYSTÈME ET SYSTÈME DE CONNEXION
DE SYSTÈME*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) ITOH Kazuo, Moriguchi City Osaka 570-
8677, JP
MAKINO Masahiro, Moriguchi City Osaka
570-8677, JP

HORIO Wataru, Moriguchi City Osaka 570-
8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 624 406 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/42**

(25) Ja (26) En
(21) 11828317.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004941 02.09.2011
(87) WO 2012/042749 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221662

(54) • *STROMGENERATORVORRICHTUNG,
TRAGBARE VORRICHTUNG, SYSTEM
ZUR IDENTIFIKATION VON STROM-
ERZEUGUNGSVERFAHREN UND VERFAH-
REN ZUR IDENTIFIKATION VON STROM-
ERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *POWER GENERATOR DEVICE, PORTABLE
DEVICE, POWER GENERATION METHOD
IDENTIFICATION SYSTEM, POWER
GENERATION METHOD IDENTIFICATION
METHOD*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE COURANT,
DISPOSITIF PORTATIF, SYSTÈME
D'IDENTIFICATION DE PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE COURANT, PROCÉDÉ
D'IDENTIFICATION DE PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE COURANT*

(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HAYASHI, Kouki, Tokyo 100-6150, JP
ISHIDA, Masanori, Tokyo 100-6150, JP
MATSUOKA, Hosei, Tokyo 100-6150, JP
NINJOUJI, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler
Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 624 407 A2**
G06F 1/32 **H02J 7/04**

(25) En (26) En
(21) 13150639.6 (22) 09.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 KR 20120011240

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laden
von Batterien*
• *Method and apparatus for charging
battery*
• *Procédé et appareil de charge de batterie*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Beomju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Seoyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Sung, Jungoh, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard
Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate,
York YO1 8NQ, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 624 408 A2**

(25) En (26) En
(21) 13152852.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362469

(54) • *Verfahren und Systeme zur Steuerung ei-
ner Ladevorrichtung*
• *Methods and systems for controlling a
charging device*

• *Procédés et systèmes de commande d'un
dispositif de chargement*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Rivers JR., Cecil, Plainville, CT Connecticut
06062, US
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 624 409 A2**

(25) En (26) En
(21) 13153631.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 US 201261594469 P
08.03.2012 US 201213414848

(54) • *System zum Aufladen von Anzeigen*
• *System for charging displays*
• *Système pour charger des affichages*

(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive,
Thorofare, NJ 08086, US
(72) McMahon, Michael T., Salem, OH Ohio
44670, US
Belden, Dennis D., Jr., Canton, OH Ohio
44708, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02J 7/00 → (51) **B60K 1/04**

H02J 7/00 → (51) **B60S 5/06**

H02J 7/00 → (51) **H02J 1/10**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 1/10**

H02J 7/02 → (51) **H02M 3/158**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 7/36** (11) **2 624 410 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13152658.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.02.2012 FR 1250937

(54) • *Elektrischer Schaltkreis zur Rückgewin-
nung, Speicherung und Freisetzung von
elektrischer Energie, und entsprechendes
Verfahren*
• *Electronic circuit for recovering, storing
and redelivering electric power and related
method*
• *Circuit électronique de récupération, de
stockage et de restitution d'énergie élec-
trique et le procédé associé*

(71) Intesens, 40 rue de la Saune, 31650 Saint-
Orens-de-Gameville, FR
LAAS-CNRS, 7, avenue du Colonel Roche,
31077 Toulouse Cedex 4, FR

(72) Lafontan, Xavier, 31650 Saint-Orens-de-
Gameville, FR

Boitier, Vincent, 31400 Toulouse, FR

Montheard, Romain, Alain, Renaud, 31400
Toulouse, FR

Baffleur, Maryse, Suzanne, 31320 Castanet
Tolosan, FR

Dilhac, Jean-Marie, René, 31000 Toulouse,
FR
(74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chre-
tien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 624 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153570.0 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 KR 20120011217
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung einer Haushaltsanwendung*
• *Power supply apparatus of home appliance*
• *Appareil d'alimentation d'un appareil ménager*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Won, Jong Hun, Gyeonggi-Do, KR
Lim, Tae Hoon, Daegu, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 9/00 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 624 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 12153977.9 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Stromversorgung*
• *Power supply*
• *Alimentation électrique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Augesky, Christian, 1100 Wien, AT
Schweigert, Harald, 1120 Wien, AT

H02J 13/00 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 624 413 A1**
B60L 5/00 **B60L 11/18**
B60M 7/00 **H01M 10/46**
H02J 7/00 **B60L 11/14**
(25) Ja (26) En
(21) 11828467.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005543 30.09.2011
(87) WO 2012/042902 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223759
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG SOWIE ELEKTROFAHRZEUG UND IN DIESEM SYSTEM VERWENDETE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM FOR ELECTRIC AUTOMOBILE, AND ELECTRIC AUTOMOBILE AND POWER SUPPLY DEVICE USED IN SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ POUR AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE, AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE UTILISÉ DANS LEDIT SYSTÈME*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASAKI, Akihisa, Osaka 540-6207, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 624 414 A2**
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 13153569.2 (22) 01.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 KR 20120011425
(54) • *Motor und Waschmaschine damit*
• *Motor and washing machine having the same*
• *Moteur et lave-linge pourvu de ce dernier*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) In, Byung Ryel, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Kwan, Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Woong, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Keun Young, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Su Kwon, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **2 624 415 A1**
H02K 3/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13153668.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.02.2012 FR 1250949
(54) • *Elektrischer Motor mit einer haken aufweisenden Verbindungsplatte*
• *Electric motor with a connecting plate comprising hooks*
• *Moteur électrique muni d'une plaque de connexion à crochets*
- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
Phenix International, 3 route de Noiron, 70100 Gray, FR
(72) Aubry, Jean-Marcel, 90140 Bourogne, FR
Brami, Luc, 92700 Colombes, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02K 1/30** (11) **2 624 416 A1**
H02K 7/14 **B02C 17/24**

- (25) En (26) En
(21) 12000680.4 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Getriebeloser Antrieb für elektrische Rotationsmaschine*
• *A gearless drive for a rotating electrical machine*
• *Entraînement direct pour machine électrique rotative*
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Bradley, Stuart Ian, Lutterworth Leicestershire LE17 5AJ, GB
(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants LLP 25 The Crescent, King Street Leicester LE1 6RX, GB

H02K 3/00 → (51) **H02P 25/18**

H02K 3/30 → (51) **H01B 3/40**

H02K 3/52 → (51) **H02K 1/14**

H02K 5/20 → (51) **H02K 9/04**

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 624 417 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 10860871.2 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072351 13.12.2010
(87) WO 2012/081068 2012/25 21.06.2012
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT INTEGRIERTER STEUERUNG*
• *CONTROL-APPARATUS INTEGRATED TYPE ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE DE TYPE À DISPOSITIF DE COMMANDE INTÉGRÉ*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ISODA Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP
FUJITA Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02K 5/22** (11) **2 624 418 A1**
H02K 9/19

- (25) En (26) En
(21) 12290037.6 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Elektrische Maschine*
• *Electric machine*
• *Machine électrique*
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
(72) Charles Ast, Jean, 90000 Belfort, FR
Morel, Eric, 90000 Belfort, FR

H02K 5/22 → (51) **F04C 18/02**

H02K 7/116 → (51) **B62D 5/04**

H02K 7/14 → (51) **H02K 1/30**

H02K 9/02 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **H02K 9/04** (11) **2 624 419 A1**
H02K 5/20
(25) Zh (26) En
(21) 11828106.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080183 26.09.2011
(87) WO 2012/041210 2012/14 05.04.2012
(30) 13.07.2011 CN 201120246575 U
27.09.2010 CN 201020543836 U
(54) • *AKTENVERNICHTER*
• *PAPER SHREDDER*
• *DESTRUCTEUR DE DOCUMENTS*
- (71) Xu, Ning, Bosen Electronics Ltd. West Huan Bao Road Sha Tian Town, Dong Guan Guangdong, CN
(72) Xu, Ning, Dong Guan Guangdong, CN
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

H02K 9/19 → (51) **H02K 5/22**

H02K 11/00 → (51) **B62D 5/04**

H02K 19/34 → (51) **H02M 5/293**

- (51) **H02K 21/02** (11) **2 624 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153463.8 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 KR 20120011279

- (54) • *Motor*
- *Motor*
- *Moteur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Sung Gu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Kwan, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Keun Young, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Su Kwon, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H02K 41/02** (11) **2 624 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 13000425.2 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 DE 102012002247

- (54) • *Linearachse mit elektrischem Antrieb und*
stromloser Endlagenfixierung
- *Linear axis with electric drive and*
currentless fixation of the end position
- *Axe linéaire avec entraînement électrique*
et fixation de fin sans courant

(71) Zimmer, Günther Stephan, Im Salmenkopf 7,
77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin Johannes, Mühlenstrasse 6,
77866 Rheinau, DE

(72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau,
DE
Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau,
DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-
anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-
genau, DE

H02K 41/02 → (51) **B23Q 5/34**

H02K 49/04 → (51) **A63B 69/16**

H02M 1/12 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 624 422 A2**
H02M 1/36 **H02J 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13152812.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 JP 2012018912

31.01.2012 JP 2012018911

- (54) • *Stromquelle, Stromausfallerkennungsvor-*
richtung und Bilderzeugungsvorrichtung
- *Power source, power failure detection*
apparatus, and image forming apparatus
- *Source d'alimentation, appareil de détec-*
tion de panne d'alimentation et appareil de
formation d'image

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) Shimura, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Keane, David Colman, Canon Europe Ltd
Legal, IP and EPS 3 The Square Stockley
Park, GB-Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H02M 1/32** (11) **2 624 423 A2**
H02M 3/156

(25) En (26) En

(21) 13152859.8 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 US 201213364491

- (54) • *Gleichspannungsabwärtswandler mit ei-*
ner neuartigen Ausgangsschutzmecha-
nismus
- *Buck DC-TO-DC converter having a novel*
output protection mechanism
- *Convertisseur CC-CC abaisseur de tension*
ayant un nouveau mécanisme de protec-
tion de sortie

(71) Immense Advance Technology Corp., 7F.-5,
No. 109, Sec. 1 Zhongshan Road Xinzhuang
District, New Taipei City 242, TW

(72) Hung, Chia-Chieh, 242 New Taipei City, TW
Wu, Chung-Han, 242 New Taipei City, TW
Huang, Feng-Jung, 242 New Taipei City, TW

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H02M 1/32 → (51) **H02M 3/158**

H02M 1/36 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 624 424 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10857796.6 (22) 04.11.2010

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

(86) JP 2010/006493 04.11.2010

(87) WO 2012/042579 2012/14 05.04.2012

(30) 27.09.2010 JP 2010214867

- (54) • *LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHT-*
UNG UND KÄLTEKLIMAAANLAGE
- *POWER CONVERSION DEVICE AND*
REFRIGERATION AIR-CONDITIONING
DEVICE
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE*
COURANT ET DISPOSITIF DE CLIMATI-
SATION À RÉFRIGÉRATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) ARISAWA, Koichi, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOMUGI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
SHINOMOTO, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP

HANDA, Masato, Tokyo 100-8310, JP
KASHIMA, Mitsuo, Tokyo 100-8310, JP
UMEHARA, Shigeo, Tokyo 100-8310, JP

SAITO, Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Norikazu, Tokyo 100-8310, JP

TANIFUJI, Hitoshi, Tokyo 102-0073, JP
TANIKAWA, Makoto, Tokyo 102-0073, JP
HIGASHIKAWA, Tomomi, Tokyo 102-0073,
JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

H02M 3/155 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 624 425 A1**
H05B 6/12

(25) En (26) En

(21) 12153201.4 (22) 31.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Energieversorgungsvorrichtung für ein*
Haushaltsgerät und Steuerungsverfahren
dafür

- *A power supply device for a household*
appliance and an operating method
thereof
- *Dispositif d'alimentation électrique pour*
appareil domestique et son procédé d'uti-
lisation

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton
Harbor, MI 49022, US

(72) Gutierrez, Diego Neftali, 21025 Comerio, IT
Pastore, Cristiano Vito, 21025 Comerio, IT
Crisafulli, Vittorio Claudio, 21025 Comerio,
IT

Calesella, Carlo, 21025 Comerio, IT

Barbati, Mario, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

H02M 3/156 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 624 426 A1**
H02M 1/32 **H02M 3/155**

(25) En (26) En

(21) 12153920.9 (22) 03.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Schutz eines N-Kanal-Transistors*
- *Protection of an N-channel transistor*
- *Protection d'un transistor à canal N*

(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse
95, 73230 Kirchheim, DE

(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 624 427 A2**
H02J 7/02

(25) En (26) En

(21) 13153851.4 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(30) 06.02.2012 KR 20120011989

- (54) • *Ladevorrichtung und Elektrofahrzeug da-*
mit
- *Charge apparatus and electric vehicle*
including the same
- *Système de charge et véhicule électrique*
le comportant

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20,
Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) Kim, Jungbum, 153-023 Seoul, KR

Park, Chanheung, 153-023 Seoul, KR

Kim, Donghee, 153-023 Seoul, KR

Jung, Yunchul, 153-023 Seoul, KR

Lee, Byoungkuk, 153-023 Seoul, KR

Ryu, Seunghee, 153-023 Seoul, KR

Park, Sanghoon, 153-023 Seoul, KR

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

H02M 3/158 → (51) **H02J 1/10**

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/335**

H02M 3/22 → (51) **H01F 3/10**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 624 428 A1**
H02M 3/158

(25) De (26) De

(21) 12153980.3 (22) 06.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Modulare DC Stromversorgung mit unabhängigen Ausgangswandlern*
• *Modular DC power supply with independent output modules*
• *Alimentation électrique C.C. modulaire avec des sorties indépendantes*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Augesky, Christian, 1100 Wien, AT

(51) **H02M 3/335** (11) **2 624 429 A2**

(25) En (26) En
(21) 13153420.8 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201213362186

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Steuervorrichtung für eine Wechselmodus-Stromversorgung mit einem Aus-Modus und Struktur dafür*
• *Method of forming a switched mode power supply controller device with an off mode and structure therefor*
• *Procédé de formation d'un contrôleur d'alimentation électrique à mode commuté avec un mode d'arrêt et structure associée*

(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

(72) Louvel, Jean-Paul, 31770 Colomiers, FR

(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H02M 5/293** (11) **2 624 430 A1**
H02M 7/49 **H02K 19/34**

(25) En (26) En
(21) 12290040.0 (22) 31.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Umrücker mit multilevel Ausgang und Generator mit mehreren Wicklungssystemen zum Bereitstellen der Eingangsspannung*
• *Converter with multilevel output and multiwinding generator providing input*
• *Convertisseur avec sortie des niveaux multiples et générateur électrique à enroulements multiples pour alimenter l'entrée*

(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH

(72) Oesterheld, Joerg, 5452 Oberrohrdorf, CH
Lecomte, Thierry, 90300 Offemont, FR
Schäfer, Rene Wilhelm, 5034 Suhr, CH

H02M 5/40 → (51) **H02M 7/12**

(51) **H02M 7/12** (11) **2 624 431 A1**
H02M 5/40 **H02M 7/5387**

(25) Ja (26) En
(21) 11829019.6 (22) 26.09.2011

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

(86) JP 2011/071869 26.09.2011

(87) WO 2012/043465 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010221543

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER VERKNÜPFUNGSSPANNUNG*

- *METHOD FOR MEASURING LINK VOLTAGE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE TENSION DE CIRCUIT INTERMÉDIAIRE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SAKAKIBARA Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

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

(51) **H02M 7/48** (11) **2 624 432 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828649.1 (22) 19.08.2011

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

(86) JP 2011/068791 19.08.2011

(87) WO 2012/043088 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010220240

- (54) • *STROMWANDLERVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE COURANT ÉLECTRIQUE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) HATTORI, Yukio, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

NAKATSU, Kinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02J 3/38**

H02M 7/49 → (51) **H02M 5/293**

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 624 433 A1**
H02M 1/12

(25) En (26) En
(21) 12153799.7 (22) 03.02.2012

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

BA ME

- (54) • *Nicht isoliertes PV Wechselrichtersystem mit Erdstromreduktion*
• *Non-isolated PV inverter system with ground current mitigation*
• *Convertisseur pv non-isolé avec réduction des courants de terre*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Pettersson, Sami, 00380 Helsinki, FI

Ho, Ngai-Man, 00380 Helsinki, FI

Escobar, Gerardo, 00380 Helsinki, FI

(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/12**

(51) **H02N 2/00** (11) **2 624 434 A1**
B81B 3/00 **H01L 41/113**
H01L 41/18 **H01L 41/22**
H01L 41/24

(25) Ja (26) En

(21) 11829197.0 (22) 28.09.2011

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

(86) JP 2011/072222 28.09.2011

(87) WO 2012/043644 2012/14 05.04.2012

(30) 01.10.2010 JP 2010224154

- (54) • *ELEMENT ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWINGUNGSKRAFT UND DAMIT AUS-*

GESTATTETE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWINGUNGSKRAFT

- *VIBRATION POWER GENERATION ELEMENT AND VIBRATION POWER GENERATION DEVICE PROVIDED WITH SAME*

• *ÉLÉMENT DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE DE VIBRATION ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE DE VIBRATION LE COMPORTANT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAUCHI, Norihiro, Osaka 540-6207, JP

OGAWA, Junya, Osaka 540-6207, JP

MATSUSHIMA, Tomoaki, Osaka 540-6207, JP

AIZAWA, Koichi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H02N 2/02** (11) **2 624 435 A2**
H02N 2/10 **H01L 41/09**

(25) En (26) En

(21) 12189619.5 (22) 23.10.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2012 KR 20120009740

- (54) • *Piezoelektrisches Slip-Stick-Stellglied*

• *Slip-stick piezoelectric actuator*

• *Actionneur piézo-électrique à slip-stick*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Suh, Hwan-soo, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H02N 2/10 → (51) **H02N 2/02**

(51) **H02P 3/00** (11) **2 624 436 A2**
H02P 11/06

(25) En (26) En

(21) 13153290.5 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 KR 20120010222

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Wechselrichters*

• *Method for controlling inverter*

• *Procédé de contrôle d'inverseur*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) Yun, Hong Min, Gyeonggi-do, KR

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H02P 3/02** (11) **2 624 437 A2**
(25) En (26) En

(21) 13151414.3 (22) 16.01.2013

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

BA ME

(30) 02.02.2012 JP 2012021128

- (54) • *Motorsteuervorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*

• *Motor control device and control method of the same*

• *Dispositif de commande de moteur et procédé de commande de celui-ci*

(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP

- (72) Taniguchi, Noriaki, Tokyo, 170-8451, JP
Toda, Takahisa, Japan, 170-8451, JP
Muramatsu, Yo, Japan, 170-8451, JP
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 624 438 A1**
A01D 46/26
(25) En (26) De
(21) 13000464.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.02.2012 DE 102012002270
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Arbeitsgerätes mit einem Elektromotor und Arbeitsgerät mit einem Elektromotor*
• *Method for operating a work tool with an electric motor and a work tool with an electric motor*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de travail avec un moteur électrique et appareil de travail avec un moteur électrique*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Oerding, Jochen, D-71640 Ludwigsburg, DE
Wichert, René, D-73568 Durlangen, DE
Renz, Christian, D-88400 Biberach, DE
Liebhard, Gernot, D-71332 Waiblingen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 624 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153454.7 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012019258
(54) • *Motorvorrichtung*
• *Motor device*
• *Dispositif de moteur*
(71) Nidec Corporation, 338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP
(72) Shitabou, Hiroyuki, Kyoto 601-8205, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H02P 6/16 → (51) **H02P 25/08**

- (51) **H02P 7/00** (11) **2 624 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153157.6 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.02.2012 JP 2012022861
03.07.2012 JP 2012149598
16.01.2013 JP 2013005588
(54) • *Motorsteuervorrichtung, Bilderzeugungs-
vorrichtung, Motorsteuerverfahren und
computerlesbares Speichermedium*
• *Motor control device, image forming
apparatus, motor control method, and
computer-readable storage medium*
• *Dispositif de commande de moteur, appa-
reil de formation d'image, procédé de
commande de moteur et support de stoc-
kage lisible par ordinateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishizuka, Natsuko, Tokyo 143-8555, JP

- Kiguchi, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
Seki, Takeo, Tokyo 143-8555, JP
Murata, Takuya, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H02P 9/00** (11) **2 624 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153322.6 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362507
(54) • *Integriertes Hochspannungsgleichstrom-
erzeugungssystem*
• *Integrated high-voltage direct current
electric power generating system*
• *Système de génération d'énergie élec-
trique de courant continu à haute tension
intégré*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US
Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H02P 11/06 → (51) **H02P 3/00**

H02P 21/14 → (51) **G01R 23/00**

- (51) **H02P 23/00** (11) **2 624 442 A1**
H02H 7/09 **H02H 7/097**
(25) Ja (26) En
(21) 11828824.0 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/071148 15.09.2011
(87) WO 2012/043264 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220187
(54) • *INSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR
SCHALTFEHLER IM ANTRIEB EINER
ELEKTRISCHEN HEBEVORRICHTUNG MIT
EINER WINDE*
• *ELECTRIC WINCH ELEVATOR DEVICE
DRIVE CIRCUIT FAULT INSPECTION
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES DÉFAUTS
D'UN CIRCUIT DE COMMANDE D'UN
DISPOSITIF ÉLEVATEUR À TREUIL ÉLEC-
TRIQUE*

- (71) Kito Corporation, 2000, Tsujijarai Showa-cho
Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
(72) OYAMADA Yasuhiko, Nakakoma-gun
Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02P 25/08** (11) **2 624 443 A2**
H02P 6/16
(25) En (26) En
(21) 13166326.2 (22) 20.12.2007
(84) DE FR GB IT

- (30) 21.12.2006 GB 0625637
(54) • *Betrieb eines elektrischen Antriebs-
systems*
• *Operation of an electrical drive system*
• *Fonctionnement d'un système de
commande électrique*
(71) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley
Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR,
GB
(72) Mayes, Peter Richard, Bradford Yorkshire
BD10 8WL, GB

- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode
LLP Electronics 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 07254985.0 / 1 936 798

- (51) **H02P 25/18** (11) **2 624 444 A2**
H02K 3/00
(25) En (26) En
(21) 13150923.4 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.02.2012 JP 2012022070
(54) • *Elektrisches Rotationsmaschinensystem*
• *Rotary electric machine system*
• *Système de machine rotative électrique*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kita-
kyushu-Shi Fukuoka 806, JP
(72) Tomohara, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP
Maemura, Akihiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H03B 21/01** (11) **2 624 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153624.7 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Frequenzerzeugung*
• *Frequency generation*
• *Génération de fréquence*
(71) Sequans Communications Limited, 155
Wharfedale Road Winnersh Triangle,
Reading, Berkshire RG41 5RB, GB
(72) Winiecki, Thomas, Reading, Berkshire RG41
5RB, GB
martin, Peter, Reading, Berkshire RG41 5RB,
GB
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

H03B 28/00 → (51) **H03M 1/66**

H03D 1/00 → (51) **H04L 25/49**

H03D 7/18 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 624 446 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11842467.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/081344 26.10.2011
(87) WO 2012/146001 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 CN 201110111728
(54) • *DOHERTY-VERSTÄRKER*
• *DOHERTY AMPLIFIER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMPLIFICATEUR DE
DOHERTY*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen city, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Huazhang, Shenzhen City,
Guangdong Province 518057, CN
LIU, Jianli, Shenzhen City, Guangdong
Province 518057, CN
AN, Jinyuan, Shenzhen City, Guangdong
Province 518057, CN
CUI, Xiaojun, Shenzhen City, Guangdong
Province 518057, CN

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H03F 1/26** (11) **2 624 447 A1**
H03F 3/189 **H03F 3/195**
H03F 3/21

(25) En (26) En
(21) 12153471.3 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Rauscharmer Verstärker mit Rauschunterdrückung

- Noise canceling low-noise amplifier
- Amplificateur à faible bruit antibruit

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Mattisson, Sven, SE-237 36 BJÄRRED, SE
Andersson, Stefan, SE-22479 LUND, SE

(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H03F 1/26** (11) **2 624 448 A1**
H03F 3/195

(25) En (26) En
(21) 12153472.1 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Rauscharmer Verstärker

- Low-noise amplifier
- Amplificateur de faible bruit

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Mattisson, Sven, SE-237 36 BJÄRRED, SE
Andersson, Stefan, SE-22479 LUND, SE

(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 624 449 A1**
H03G 5/00 **H03G 5/16**
H03G 9/02 **H03G 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12153458.0 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Spitzenerkennung bei der Anpassung einer Signalverstärkung basierend auf der Signallautstärke

- Peak detection when adapting a signal gain based on signal loudness
- Détection de pic au moment d'adapter un gain de signal basé sur le niveau sonore du signal

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE

Bähren, Frank, 75101 Pforzheim, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H03G 5/00 → (51) **H03G 3/30**

H03G 5/16 → (51) **H03G 3/30**

H03G 9/00 → (51) **H03G 3/30**

H03G 9/02 → (51) **H03G 3/30**

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/19**

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/25**

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/25**

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/19**

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/25**

(51) **H03H 9/19** (11) **2 624 450 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/18**
H01L 41/22 **H03H 3/02**
H03H 9/10

(25) Ja (26) En
(21) 12749185.0 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/054611 24.02.2012

(87) WO 2012/115239 2012/35 30.08.2012

(30) 25.02.2011 JP 2011039414

(54) • PIEZOELEKTRISCHES VIBRATIONSROHR, PIEZOELEKTRISCHER VIBRATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN VIBRATIONSROHRS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PIEZOELEKTRISCHEN VIBRATORS
• PIEZOELECTRIC VIBRATING REED, PIEZOELECTRIC VIBRATOR, METHOD FOR MANUFACTURING PIEZOELECTRIC VIBRATING REED, AND METHOD FOR MANUFACTURING PIEZOELECTRIC VIBRATOR
• LAME VIBRANTE PIÉZOÉLECTRIQUE, VIBREUR PIÉZOÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LAME VIBRANTE PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VIBREUR PIÉZOÉLECTRIQUE

(71) Daishinku Corporation, 1389 Aza-Kono Shinzaike Hiraoka-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-0194, JP

(72) MORIMOTO Yoshinari, Kakogawa-shi Hyogo 675-0194, JP

SAKAMOTO Yoshinobu, Kakogawa-shi Hyogo 675-0194, JP

(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltkanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiniger-Straße 28, DE-80807 München, DE

(51) **H03H 9/25** (11) **2 624 451 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/18**
H01L 41/22 **H03H 3/02**
H03H 3/08 **H03H 9/17**

(25) Ja (26) En
(21) 11829169.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/072161 28.09.2011

(87) WO 2012/043616 2012/14 05.04.2012

(30) 28.09.2010 JP 2010216936

(54) • PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
• PIEZOELECTRIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING PIEZOELECTRIC DEVICE
• DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) ITO Korekiyo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03K 17/16 → (51) **H03K 19/0185**

H03K 17/687 → (51) **H03K 19/0185**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 624 452 A1**
H01R 12/71 **H05K 7/12**

(25) En (26) En
(21) 13000504.4 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 PL 39799612

(54) • Kapazitiver Sensor für Leiterplatten und Satz aus einem kapazitiven Sensor und einer Leiterplatte

- A capacitive sensor for printed circuit boards and set made up of capacitive sensor and a printed circuit board
- Capteur capacitif pour cartes de circuit imprimé et ensemble constitué d'un capteur capacitif et carte de circuit imprimé

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Popiel, Adam, 67-320 Malomice, PL

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 624 453 A2**

(25) De (26) De
(21) 13000533.3 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 DE 102012001992

23.02.2012 DE 102012003676

(54) • Vorrichtung zur Betätigung eines in oder an einem Körper angeordneten elektrischen Verbrauchers

- Device for actuating an electrical consumer in or on a body
- Dispositif destiné à actionner un consommateur électrique agencé dans ou sur un élément

(71) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE

(72) Barkau, Rene, 49179 Ostercappeln - Venne, DE

Baro, Dietmar, 49090 Osnabrück, DE

(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 624 454 A1**

(25) De (26) De
(21) 13153844.9 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.02.2012 DE 102012201600

(54) • Kapazitive Sensorvorrichtung mit einem Federkontakt

- Capacitive sensor with spring contact
- Sensor capacitif avec contact à ressort

(71) Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH, Josef-Irlbacher-Strasse 1, 92539 Schönsee, DE

(72) Irlbacher, Günther, 92539 Schönsee, DE
Winter, Peter, 92559 Winklarn, DE

(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) **H03K 19/0185** (11) **2 624 455 A1**
H03K 17/16 **H03K 17/687**

(25) Ja (26) En
(21) 11829303.4 (22) 29.09.2011

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

(86) JP 2011/072434 29.09.2011

(87) WO 2012/043750 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010222359

(54) • PEGELSCHIEBERSCHALTUNG

• LEVEL SHIFT CIRCUIT

• CIRCUIT DE DÉCALAGE DE NIVEAU

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(72) AKAHANE, Masashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03K 19/177 → (51) **G06F 7/53**

H03K 21/40 → (51) **G01P 3/00**

(51) **H03M 1/12** (11) **2 624 456 A2**
H03M 1/46

(25) En (26) En
(21) 13153399.4 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 PL 39795212

(54) • Verfahren und Vorrichtung für taktgeberfreie Umwandlung eines momentanen Spannungswerts in ein digitales Wort

• Method and apparatus for clockless conversion of instantaneous voltage value to digital word

• Procédé et appareil de conversion sans horloge de valeur de tension instantanée en mot numérique

(71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL

(72) Koscielnik, Dariusz, 31-431 Krakow, PL

Miskowicz, Marek, 31-636 Krakow, PL

(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

(51) **H03M 1/12** (11) **2 624 457 A2**
H03M 1/46

(25) En (26) En
(21) 13153419.0 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 PL 39795012

(54) • Verfahren und Vorrichtung für taktgeberfreie Umwandlung eines Spannungswerts in ein digitales Wort

• Method and apparatus for clockless conversion of voltage value to digital word

• Procédé et appareil de conversion sans horloge de valeur de tension en mot numérique

(71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL

(72) Koscielnik, Dariusz, 31-431 Krakow, PL

Miskowicz, Marek, 31-636 Krakow, PL

(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

(51) **H03M 1/14** (11) **2 624 458 A2**
H03M 1/06 H03M 1/46

(25) En (26) En
(21) 12194365.8 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2012 US 201213363255

(54) • Analog-Digital-Wandler mit Register zur schrittweisen Annäherung

• Successive approximation register analog to digital converter

• Convertisseur analogique-numérique à registre à approximations successives

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Wu, Wiong, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Mahooti, Kevin, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Hu, Quinghai, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) **H03M 1/66** (11) **2 624 459 A1**
H03B 28/00

(25) Ja (26) En
(21) 10857774.3 (22) 28.09.2010

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

(86) JP 2010/005806 28.09.2010

(87) WO 2012/042556 2012/14 05.04.2012

(54) • D/A-UMWANDLUNGSVORRICHTUNG, PERIPHERE VORRICHTUNG UND PROGRAMMIERBARE STEUERUNG

• D/A CONVERSION DEVICE, PERIPHERAL DEVICE, AND PLC

• DISPOSITIF DE CONVERSION NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE, DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE, ET PLC

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ONISHI, Atsuko, Tokyo 100-8310, JP

KUBOTA, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03M 7/00** (11) **2 624 460 A2**

(25) En (26) En
(21) 13152346.6 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 01.02.2012 JP 2012020122

27.12.2012 JP 2012285038

(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Datenumwandlungsverfahren

• Information processing apparatus, information processing system, and data conversion method

• Appareil de traitement d'informations, système de traitement d'informations et procédé de communication de données

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kohkaki, Tetsuharu, Tokyo, 143-8555, JP

Okita, Kunio, Tokyo, 143-8555, JP

Fukuda, Yasuharu, Tokyo, 143-8555, JP

Takatsu, Kazunori, Tokyo, 143-8555, JP

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

(51) **H03M 7/40** (11) **2 624 461 A2**
H04N 7/26

(25) En (26) En
(21) 13164839.6 (22) 22.04.2003

(84) DE FR GB

(30) 26.04.2002 JP 2002125295

(54) • Arithmetisches Kodiergerät und Kodierverfahren mit einem Kontextmodell in bezug auf adaptive Einzelbild/Teilbild-Kodierung

• arithmetic coding device and method with context model related to adaptive frame/field coding

• Appareil de codage et procédé de codage arithmétique utilisant un modèle contextuel relative au codage adaptif frame/champ

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Sato, Kazushi, Tokyo, 141-0001, JP

Suzuki, Teruhiko, Tokyo, 141-0001, JP

Sunohara, Osamu, Tokyo, 141-0001, JP

Yagasaki, Yoichi, Tokyo, 141-0001, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 03717684.9 / 1 501 313

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 624 462 A1**
H04B 1/28 **H03D 7/18**

(25) En (26) En
(21) 12153826.8 (22) 03.02.2012

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

BA ME

(54) • Abwärtskonvertierungsschaltung

• Down-conversion circuit

• Circuit de conversion descendante

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Din, Imad Ud, SE-22642 Lund, SE

Andersson, Stefan, SE-22479 Lund, SE

Sjöland, Henrik, SE-24651 Löddeköpinge, SE

Wernwhag, Johan, SE-21233 Malmö, SE

(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 624 463 A1**
H04B 1/28 **H03D 7/18**

(25) En (26) En
(21) 12153827.6 (22) 03.02.2012

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

BA ME

(54) • Abwärtskonvertierungsschaltung mit Interferenzerkennung

• Down-conversion circuit with interference detection

• Circuit de conversion descendante avec détection d'interférence

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) Din, Imad Ud, SE-22642 Lund, SE

Andersson, Stefan, SE-22479 Lund, SE

Sjöland, Henrik, SE-246 51 Löddeköpinge, SE

Wernehag, Johan, SE-21233 Malmö, SE

Tillman, Fredrik, SE-226 49 Lund, SE

(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentor-net, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/16** (11) **2 624 464 A1**
H04B 1/04 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En
(21) 11837789.4 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/066701 22.07.2011
(87) WO 2012/060136 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 JP 2010246615

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, SENDEENDVORRICHTUNG, EMPFANGSENDVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DISPLAY DEVICE, TRANSMITTING TERMINAL, RECEIVING TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, TERMINAL D'ÉMISSION, TERMINAL DE RÉCEPTION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAHASHI Tetsuyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **2 624 465 A2**
(25) En (26) En

(21) 12006753.3 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362277

(54) • Systeme und Verfahren zur Erweiterung der Audioqualität von FM-Empfängern
• Systems and Methods for enhancing audio quality of FM receivers
• Systèmes et procédés permettant d'améliorer la qualité audio de récepteurs FM

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chen, Juin-Hwey, Irvine CA 92612, US
Baker, Thomas, Dana Point CA 92629, US
McCarthy, Evan, Irvine CA 92606, US
Thyssen, Jes, San Juan Capistrano CA 92675, US

Wihardja, Walter, Tustin CA 92782, US
Garrett, David, Tustin CA 92782, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **2 624 466 A2**
(25) En (26) En

(21) 12006754.1 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362244

(54) • Systeme und Verfahren zur Erweiterung der Audioqualität von FM-Empfängern
• Systems and methods for enhancing audio quality of FM receivers
• Systèmes et procédés permettant d'améliorer la qualité audio de récepteurs FM

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Chen, Juin-Hwey, Irvine CA 92612, US
Baker, Thomas, Dana Point CA 92629, US
McCarthy, Evan, Irvine CA 92606, US

Thyssen, Jes, San Juan Capistrano CA 92675, US

Wihardja, Walter, Tustin CA 92782, US
Garrett, David, Tustin CA 92782, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H04B 7/26**

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/38 → (51) **H01P 3/12**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 1/7107** (11) **2 624 467 A2**
(25) En (26) En

(21) 13166111.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.07.2009 US 495954
(54) • Inteferezenzunterdrückunk in einem Mehrfachbenutzerempfänger

• Interference cancellation in a multi-user receiver
• Suppression d'interférences dans un récepteur multi utilisateurs

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Khayrallah, Ali S, Mountain View., CA California CA 94040, US

Björkegren, Håkan, 187 46 Täby, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 10740004.6 / 2 449 692

(51) **H04B 3/54** (11) **2 624 468 A1**
B60L 11/18 **H02J 13/00**
H04Q 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 11828466.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005540 30.09.2011
(87) WO 2012/042900 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 JP 2010221150
(54) • STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FAHRZEUG DAMIT

• POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM AND VEHICLE
• SYSTÈME DE COMMUNICATION SUR COURANT PORTEUR ET VÉHICULE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NONAKA, Tomonori, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Norihiko, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04B 3/54** (11) **2 624 469 A1**
(25) En (26) En

(21) 12153590.0 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Übertragung von elektrischem Strom und Daten

• Transmitting electrical power and data
• Transmission d'alimentation électrique et de données

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Puchianu, Silviu, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

Smart, Hilton, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
Morley, Graham, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

Davis, Julian, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H04B 5/00** (11) **2 624 470 A1**
H04B 7/145

(25) De (26) De
(21) 12405016.2 (22) 02.02.2012

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

BA ME
(54) • Elektronisches System als passiver RFID Nahfeld Transformier

• Electronic system as passive RFID near field transformer
• Système électronique en tant que transformateur RFID passif de champ proche

(71) Avance Pay AG, Belpbergstrasse 15, 3123 Belp, CH

(72) Bircher-Nagy, Heinz, 3123 Belp, CH
Danz, Peter, 3007 Bern, CH

Kronegger, Peter, 8010 Graz, AT

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **2 624 471 A1**
H04W 72/00

(25) Zh (26) En
(21) 10857664.6 (22) 28.09.2010

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

(86) CN 2010/077399 28.09.2010
(87) WO 2012/040901 2012/14 05.04.2012

(54) • VERFAHREN, BENUTZERGERÄT, BASISSTATION UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON GEPLANTEN KOMPONENTENTRÄGERN BEI EINER TRÄGERÜBERGREIFENDEN PLANUNG

• METHOD, USER EQUIPMENT, BASE STATION AND SYSTEM FOR DETERMINING COMPONENT CARRIER SCHEDULED IN CROSS-CARRIER SCHEDULING

• PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE, ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UNE PORTEUSE DE COMPOSANTE ORDONNANCÉE DANS UN ORDONNANCEMENT DE PORTEUSES CROISÉES

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) LI, Jike, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN

ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
WU, Jianming, Beijing 100025, CN

(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 624 472 A2**
H04L 27/26 **H04L 1/06**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 11829527.8 (22) 26.09.2011

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

(86) KR 2011/007060 26.09.2011
(87) WO 2012/044021 2012/14 05.04.2012

- (88) 31.05.2012
(30) 22.09.2011 KR 20110095684
05.11.2010 US 410355 P
02.11.2010 US 409535 P
01.10.2010 US 388615 P
29.09.2010 US 387472 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANTENNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT FEEDBACK IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM THAT SUPPORTS MULTIPLE ANTENNAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE REMONTÉE D'INFORMATIONS EFFICACE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE UNE PLURALITÉ D'ANTENNES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 624 473 A2**
H04L 27/26 **H04L 1/06**
H04B 7/26
- (25) Ko (26) En
(21) 11829594.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007188 29.09.2011
(87) WO 2012/044088 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 24.02.2011 US 201161446059 P
15.02.2011 US 201161443219 P
10.02.2011 US 201161441616 P
08.02.2011 US 201161440714 P
05.11.2010 US 410355 P
02.11.2010 US 409535 P
01.10.2010 US 388615 P
29.09.2010 US 387472 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES FEEDBACK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANTENNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT FEEDBACK IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM THAT SUPPORTS MULTIPLE ANTENNAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE REMONTÉE D'INFORMATIONS EFFICACE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE UNE PLURALITÉ D'ANTENNES*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghye, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moonil, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 624 474 A2**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 13166049.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Steuerung zur Auswahl einer Antenne für die MIMO-Kommunikation*
• *Controller for selecting antenna for multiple-input/multiple-output communication*
• *Unité de commande de sélection d'antenne pour communication MIMO*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyamoto, Shoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Reichl, Philipp, et al, Haseltine Lake LLP 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06834733.5 / 2 093 918

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 624 475 A1**
H01Q 3/40
- (25) En (26) En
(21) 12153262.6 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kombinierte Kraftübertragung*
• *Combined Power Transmission*
• *Transmission de la puissance combinée*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Weiler, Richard, 10785 Berlin, DE
Keusgen, Wilhelm, 14089 Berlin, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 624 476 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13165659.7 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB
- (30) 13.11.2001 JP 2001347029
07.01.2002 JP 2002000359
14.03.2002 JP 2002069716
08.11.2002 JP 2002325194
- (54) • *OFDM Kommunikationsverfahren und Funkkommunikationsvorrichtung*
• *OFDM communication method and radio communication apparatus*
• *OFDM Appareil de communication radio et procédé de communication*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Yutaka, Osaka, 540-6207, JP
Orihashi, Masayuki, Osaka, 540-6207, JP
Matsuoka, Akihiko, Osaka, 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
(62) 02781750.1 / 1 445 874

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 624 477 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13165680.3 (22) 13.11.2002
(84) DE FR GB
- (30) 13.11.2001 JP 2001347029
07.01.2002 JP 2002000359
14.03.2002 JP 2002069716
08.11.2002 JP 2002325194
- (54) • *OFDM Kommunikationsverfahren und Funkkommunikationsvorrichtung*

- *OFDM communication method and radio communication apparatus*
• *OFDM Appareil de communication radio et procédé de communication*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Yutaka, Osaka, 540-6207, JP
Orihashi, Masayuki, Osaka, 540-6207, JP
Matsuoka, Akihiko, Osaka, 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
(62) 02781750.1 / 1 445 874

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 624 478 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828316.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004930 02.09.2011
(87) WO 2012/042748 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221148
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIKAWA, Yoshishige, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Koichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04B 7/14 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/145 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 624 479 A1**
H04B 1/16
- (25) Ko (26) En
(21) 11829451.1 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001137 22.02.2011
(87) WO 2012/043944 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 KR 20100093566
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON PRÄAMBELSEQUENZEN*
• *PREAMBLE SEQUENCE DETECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE SÉQUENCE DE PRÉAMBULES*
- (71) Innowireless Co., Ltd., 1-201/301, 17 Pangyo-ro 228 beon-gil, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
(72) JOUNG, Jinsoup, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
JI, Seunghwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-768, KR
LIM, Yonghoon, Seoul 142-150, KR
LEE, Eunjin, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-140, KR
YANG, Seungik, Seoul 151-022, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 624 480 A2**
H04L 27/26 **H04L 1/00**
H04L 25/02 **H04J 3/06**
H04L 27/18
- (25) En (26) En

- (21) 13020012.4 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2005 US 679316 P
(54) • *Datenübertragung mit effizienten Schlitz- und Blockformaten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Data transmission with efficient slot and block formats in a wireless communication system*
• *Transmission de données avec amélioration des formats créneaux et blocs dans un système de communication sans fil*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Andersen, Niels Peter Skov, 4000 Roskilde, DK
Casaccia, Lorenzo, San Diego, CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06759425.9 / 1 880 489

(51) **H04B 7/26** (11) **2 624 481 A1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**
H04W 72/12 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13166206.6 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB IT
(54) • *Funkkommunikationssystem*
• *Radio communications system*
• *Système de communications radio*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ode, Takayoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05703523.0 / 1 838 012

(51) **H04B 7/26** (11) **2 624 482 A1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**
H04W 72/12 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13166208.2 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB IT
(54) • *Funkkommunikationssystem*
• *Radio communications system*
• *Système de communications radio*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ode, Takayoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05703523.0 / 1 838 012

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/16**

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/02**

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/02**

(51) **H04B 10/04** (11) **2 624 483 A1**
H04B 10/06 **H04B 10/14**
H04B 10/26 **H04B 10/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829183.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072183 28.09.2011

- (87) WO 2012/043630 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216423
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SIGNAL*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Miya 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) YAMAGATA Chiemi, Susono-shi Shizuoka, JP
NAKATA Atsushi, Susono-shi Shizuoka, JP
NOGUCHI Kengo, Atsugi-shi Kanagawa, JP
AKAZAWA Yukio, Atsugi-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/04**

(51) **H04B 10/564** (11) **2 624 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 13150253.6 (22) 04.01.2013

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

BA ME

- (30) 06.02.2012 JP 2012023499
(54) • *Optischer Sender und Verfahren zur Steuerung der Vorspannung für einen optischen Modulator*
• *Optical transmitter and method for controlling bias for optical modulator*
• *Émetteur optique et procédé de commande de polarisation pour modulateur optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/60 → (51) **H04L 27/22**

H04B 10/61 → (51) **H04L 27/22**

H04B 11/00 → (51) **G08G 1/087**

H04B 11/00 → (51) **H04W 16/24**

(51) **H04H 60/27** (11) **2 624 485 A2**
H04H 60/17

- (25) En (26) En
(21) 13152510.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 JP 2012018829
(54) • *Empfänger zum aufzeichnen von Rundfunkprogrammen mit eigenen Lesezeichen*
• *Receiver for recording broadcast programmes with private bookmarks*
• *Récepteur pour enregistrer des programmes avec des signets personnels*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamasaki, Yoko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Moulin, Bénédicte, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04H 60/37 → (51) **H04N 21/485**

H04J 1/00 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 624 486 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12153467.1 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Client-Kommunikationsvorrichtung und Serverkommunikationsvorrichtung und Verfahren dabei*
• *A client communication device, a server communication device, and clock synchronization method therein*
• *Dispositif de communication d'un client, dispositif de communication de serveur et procédés associés*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Hellman, Erik, 217 44 Malmö, SE
Petef, Andrej, 224 74 Lund, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

H04J 3/06 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 624 487 A2**
H04B 7/14 **H04W 24/10**

- (25) Ko (26) En
(21) 11829498.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006554 05.09.2011
(87) WO 2012/043992 2012/14 05.04.2012
(88) 07.06.2012
(30) 03.05.2011 US 201161482202 P
10.02.2011 US 201161441651 P
12.10.2010 US 392464 P
30.09.2010 US 388584 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN EINES KANALQUALITÄTSINDIKATORS VON EINEM RELAIS-KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR REPORTING A CHANNEL QUALITY INDICATOR BY A RELAY NODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR RAPPORTER UN INDICATEUR DE QUALITÉ DE VOIE PAR UN NŒUD RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET APPAREIL POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Inkwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kijun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 624 488 A1**
H04B 1/707 **H04W 56/00**

- (25) En (26) En
(21) 13002238.7 (22) 18.06.2007
(84) DE ES FR GB PL
(30) 16.06.2006 JP 2006168168
03.08.2006 JP 2006212658

- (54) • *Datenerzeugungsvorrichtung, Datenerzeugungsverfahren, Basisstation, mobile Station, Synchronisierungserkennungsverfahren, Sektoridentifizierungsverfahren, Informationserkennungsverfahren und mobiles Kommunikationssystem*
 - *Data generation apparatus, data generation method, base station, mobile station, synchronization detection method, sector identification method, information detection method and mobile communication system*
 - *Appareil de génération de données, procédé de génération de données, station de base, station mobile, procédé de détection de synchronisation, procédé d'identification de secteur, procédé de détection d'informations et système de communication mobile*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Shitara, Shoichi, Chiba-shi Chiba, 261-0025, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE
- (62) 07767141.0 / 2 037 610

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04J 13/00** (11) **2 624 489 A1**
H04L 27/34
- (25) Zh (26) En
- (21) 11828126.0 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080291 28.09.2011
- (87) WO 2012/041230 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 CN 201010298222
- (54) • *VERFAHREN FÜR EINE MODULATION HÖHERER ORDNUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG MIT EINEM VORWÄRTSZUGRIFFSKANAL*
- *HIGHER-ORDER MODULATION METHOD AND EQUIPMENT FOR USER EQUIPMENT UNDER THE STATE OF CELL FORWARD ACCESS CHANNEL*
- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE MODULATION D'ORDRE SUPÉRIEUR POUR ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À L'ÉTAT DE CANAL D'ACCÈS CELLULAIRE DESCENDANT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) PANG, Lingli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- GAO, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **H04J 13/18** (11) **2 624 490 A1**
H04J 13/22

- (25) En (26) En
- (21) 13166432.8 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.06.2007 JP 2007161969
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Antwortsignalspreizung*
- *Wireless Communication Apparatus and Response Signal Spreading Method*
- *Appareil de communication sans fil et procédé dyétalement du signal de réponse*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Hoshino, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 12155969.4 / 2 466 774
08776720.8 / 2 169 842

H04J 13/22 → (51) **H04J 13/18**

H04J 14/06 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 624 491 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11827982.7 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076326 24.06.2011
- (87) WO 2012/041086 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 CN 201010507040
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG REGELMÄSSIGER FEEDBACK-BERICHTÉ*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING PERIODIC FEEDBACK REPORT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COMPTE-RENDU PÉRIODIQUE DE RÉTROACTION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Yijian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- XU, Jun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- LI, Yu Ngok, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Junfeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 1/00** (11) **2 624 492 A1**
H04L 1/20

- (25) En (26) En
- (21) 12172149.2 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.02.2012 US 201261594570 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion der falschen Erkennung von Steuerinformationen*
- *Method and apparatus for reducing false detection of control information*
- *Procédé et appareil de réduction de la détection fautive d'informations de contrôle*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Qian, Xing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Liang, Yangwen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Swoboda, Jonathan Otto, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Tran, Phat Hong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 624 493 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13153405.9 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.01.2012 KR 20120010104
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden/Empfangen von Daten in einem Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for transmitting/receiving data in communication system*
- *Appareil et procédé de transmission/réception de données dans un système de communication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeong, Hong-Sil, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Gutierrez, Ismael, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
- Yun, Sung-Ryul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 624 494 A2**
H04L 27/26
H04W 72/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 11829621.9 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007251 30.09.2011
- (87) WO 2012/044115 2012/14 05.04.2012
- (88) 24.05.2012
- (30) 02.03.2011 US 201161448206 P
- 16.12.2010 US 424038 P
- 26.11.2010 US 417283 P
- 17.11.2010 US 414846 P
- 15.11.2010 US 413950 P
- 08.11.2010 US 411460 P
- 30.09.2010 US 388579 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE CONTRÔLE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 624 495 A1**
H04L 27/26
H04L 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 12305115.3 (22) 31.01.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Neuübertragung von Uplink-Referenzsignalen und Netzwerkvorrichtungen dafür*
• *A method for retransmission of reference signals in uplink, and network devices therefor*
• *Procédé de retransmission de signaux de référence en liaison montante et dispositifs de réseau correspondants*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Richter, Robert, 12105 Berlin, DE
- (74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 624 496 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11827997.5 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/076711 30.06.2011
(87) WO 2012/041101 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 CN 201010503361
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR ZUORDNUNG VON QUITTIERUNGS- UND NICHTQUITTIERUNGS-ANTWORTNACHRICHTEN*
• *METHOD AND TERMINAL FOR MAPPING ACKNOWLEDGE/ NON-ACKNOWLEDGE RESPONSE MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE MAPPAGE D'UN MESSAGE DE RÉPONSE D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION/D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIANG, Chunli, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
YANG, Weiwei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHU, Peng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **H04L 1/18** (11) **2 624 497 A1**
H04L 27/26 **H04W 88/02**
(25) Ko (26) En
(21) 11829551.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/007115 28.09.2011
(87) WO 2012/044045 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387459 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON EMPFANGSBESTÄTIGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING RECEPTION CONFIRMATION IN WIRELESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION D'UNE CONFIRMATION DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

- (74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 624 498 A1**
G06F 21/24 **G09C 1/00**
H04L 9/14

- (25) Ja (26) En
(21) 11828573.3 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/065855 12.07.2011
(87) WO 2012/043012 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217008

- (54) • *VERSCHLÜSSELTES DATENBANKSYSTEM, CLIENT-ENDGERÄT, VERSCHLÜSSELTER DATENBANKSERVER, NATÜRLICHE VERBINDUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ENCRYPTED DATABASE SYSTEM, CLIENT TERMINAL, ENCRYPTED DATABASE SERVER, NATURAL JOINING METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES CRYPTÉE, TERMINAL CLIENT, SERVEUR DE BASE DE DONNÉES CRYPTÉE, PROCÉDÉ D'ASSOCIATION NATURELLE ET PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) FURUKAWA Jun, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 624 499 A2**
H04L 9/32 **H04W 92/02**

- (25) Ko (26) En
(21) 11829578.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007159 28.09.2011
(87) WO 2012/044072 2012/14 05.04.2012
(88) 14.06.2012
(30) 24.10.2010 US 406163 P
06.10.2010 US 390197 P
28.09.2010 US 387462 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUWEISEN EINES BENUTZERSCHLÜSSELS IN EINEM KONVERGENZNETZWERK*
• *METHOD OF ASSIGNING A USER KEY IN A CONVERGENCE NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE CLÉ UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU CONVERGENT*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) CHU, Younsung, Gyeonggi-Do 431-080, KR
LEE, Jihye, Gyeonggi-Do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/16** (11) **2 624 500 A1**
G06F 12/00 **G06F 17/30**
G06F 21/24 **G09C 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828617.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067516 29.07.2011
(87) WO 2012/043056 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217009

- (54) • *VERSCHLÜSSELTES DATENBANKSYSTEM, CLIENT-ENDGERÄT, VERSCHLÜSSELTER DATENBANKSERVER, NATÜRLICHE VERBINDUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ENCRYPTED DATABASE SYSTEM, CLIENT TERMINAL, ENCRYPTED DATABASE SERVER, NATURAL JOINING METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES CRYPTÉE, TERMINAL CLIENT, SERVEUR DE BASE DE DONNÉES CRYPTÉE, PROCÉDÉ D'ASSOCIATION NATURELLE ET PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) FURUKAWA Jun, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 624 501 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835612.0 (22) 21.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081136 21.10.2011
(87) WO 2012/055339 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 CN 201010520650

- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGS-ROUTINGSYSTEM, VERFAHREN DAFÜR UND AUTHENTIFIZIERUNGSROUTER FÜR EINEN CLOUD-COMPUTING-DIENST*
• *AUTHENTICATION ROUTING SYSTEM, METHOD AND AUTHENTICATION ROUTER OF CLOUD COMPUTING SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE D'AUTHENTIFICATION ET ROUTEUR D'AUTHENTIFICATION DE SERVICE D'INFORMATIQUE EN NUAGE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIN, Zhaoji, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Xiaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/20**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 624 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 13152881.2 (22) 28.01.2013

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

BA ME

- (30) 01.02.2012 JP 2012019995
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Speichermedium*
• *Data processing apparatus, information processing method, and storage medium*

- *Appareil de traitement de données, procédé de traitement d'informations et support de stockage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Fujisawa, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 624 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 13161925.6 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Richtlinien- und Vergebührungssteuerung Benutzerendgerät*
• *Policy and charging control user terminal*
• *Terminal d'utilisateur associés à un procédé de commande de politique et de facturation*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Castro-Castro, Fabian, 28039 Madrid, ES Lopez-Nieto, Ana-Maria, 28035 Madrid, ES
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 08875254.8 / 2 340 652

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 624 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153944.7 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 NL 2008238
- (54) • *Skalierbarer Medienkonverter zur Verwendung in einer Mehrfachwohnstätte*
• *Scalable media converter for use in a multi-dwelling unit*
• *Convertisseur de média extensible destiné à être utilisé dans une unité multilogement*
- (71) Genexis Holding B.V., Lodewijkstraat 1A, 5652 AC Eindhoven, NL
- (72) Van Den Hoven, Gerard Nicolaas, 6105 BP Maria Hoop, NL
- (74) Willekens, Jeroen Pieter Frank, DeltaPatents B.V. Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) **H04Q 11/00**

H04L 12/46 → (51) **H04W 40/36**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 624 505 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828039.5 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078941 25.08.2011
(87) WO 2012/041143 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010507510
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN, IMPLEMENTIEREN UND ABSCHNEIDEN EINES BIDIREKTIONALEN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-LABEL-SWITCHING-PFADES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING, GRAFTING AND CUTTING BIDIRECTIONAL POINT-TO-MULTIPOINT LABEL SWITCHED PATH*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR, GREFFER, ET COUPER UN CHEMIN À*

- COMMUTATION D'ÉTIQUETTES POINT-À-MULTIPOINT BIDIRECTIONNEL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Ran, Guangdong 518057, CN JIN, Lizhong, Guangdong 518057, CN WU, Bo, Guangdong 518057, CN
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 624 506 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828147.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080444 30.09.2011
(87) WO 2012/041251 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010508500
- (54) • *ROUTENSTEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE ROUTENBERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *ROUTE CONTROL METHOD AND SYSTEM, AND ROUTE COMPUTING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE CHEMIN ET APPAREIL CALCUL DE CHEMIN*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FU, Xihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHANG, Xinling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 624 507 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11835521.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075749 15.06.2011
(87) WO 2012/055247 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 CN 201010526452
- (54) • *PSEUDODRAHT-ROUTING-DIFFUSIONS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PSEUDO-WIRE ROUTING DIFFUSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIFFUSION DE ROUTAGE À PSEUDO-CÂBLE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Weiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 624 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 13166433.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.04.2010 US 321201 P 01.12.2010 US 957801
- (54) • *Kooperative Bandbreitenaggregation mit-hilfe des Mehrpfadtransports*
• *Cooperative bandwidth aggregation using multipath transport*
• *Agrégation de bande passante coopérative à l'aide de transport par trajets multiples*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Krishnaswamy, Dilip, San Diego, CA 92121-1714, US
- Soliman, Samir S., San Diego, CA 92121-1714, US
- Eravelli, Srinivasa R., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 11716703.1 / 2 556 645

- (51) **H04L 12/701** (11) **2 624 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 13166437.7 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.04.2010 US 321201 P 01.12.2010 US 957801
- (54) • *Kooperative Bandbreitenaggregation mit-hilfe des Mehrpfadtransports*
• *Cooperative bandwidth aggregation using multipath transport*
• *Agrégation de bande passante coopérative à l'aide de transport par trajets multiples*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Krishnaswamy, Dilip, San Diego, CA 92121-1714, US
- Soliman, Samir S., San Diego, CA 92121-1714, US
- Eravelli, Srinivasa R., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 11716703.1 / 2 556 645

H04L 12/757 → (51) **H04W 40/36**

H04L 23/02 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 624 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828908.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071563 22.09.2011
(87) WO 2012/043351 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220328
- (54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, SENDE-/EMPFANGS-SYSTEM UND KABEL*
• *TRANSMISSION APPARATUS, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION APPARATUS, RECEPTION METHOD, TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, AND CABLE*
• *APPAREIL D'ÉMISSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, SYSTÈME D'ÉMISSION/RÉCEPTION ET CÂBLE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TOBA, Kazuaki, Tokyo 108-0075, JP SUZUKI, Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, JP ICHIMURA, Gen, Tokyo 108-0075, JP HAYASHI, Toshihide, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/26**

H04L 25/06 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 624 511 A1**
H03D 1/00 **H04L 25/06**
(25) En (26) En
(21) 13150806.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213363098
(54) • *Mehrstufiger Amplitudensignalerempfänger*
• *Multi-level amplitude signaling receiver*
• *Récepteur de signalisation d'amplitude multiniveau*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) Ding, Weiqi, San Jose, CA California 95134,
US
Shumarayev, Sergey, San Jose, CA California
95134, US
Li, Peng, San Jose, CA California 95134, US
Shimanouchi, Masashi, San Jose, CA Cali-
fornia 95134, US
Pan, Mingde, San Jose, CA California 95134,
US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler
Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg/Lech, DE
-
- (51) **H04L 27/00** (11) **2 624 512 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 13165914.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.11.2008 US 275992
(54) • *Blinde Schätzung des Frequenzversatzes für ein zeitlich und/oder räumlich korreliertes Signal*
• *Blind frequency-offset estimation for temporally and/or spatially correlated signal*
• *Estimation aveugle de décalage de fréquence pour un signal corréle dans l'espace et/ou dans le temps*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) Hui, Dennis, Cary, NC North Carolina 27519,
US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB
(62) 09774928.7 / 2 359 555
-
- H04L 27/00** → (51) **H04B 7/26**
-
- H04L 27/18** → (51) **H04B 7/26**
-
- (51) **H04L 27/22** (11) **2 624 513 A2**
H04J 14/06 **G02B 6/12**
G02B 6/28 **H04B 10/60**
H04B 10/61
(25) En (26) En
(21) 13165776.9 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.02.2009 US 152992 P
(54) • *Optische Chips und Vorrichtungen für optische Kommunikation*
• *Optical chips and devices for optical communications*
• *Puces optiques et dispositifs pour communications optiques*
- (71) Oclaro Technology Limited, Caswell
Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(72) Jones, Stephen, Northampton, Northamp-
tonshire NN3 3LL, GB
- Griffin, Robert Anthony, Towcester, North-
amptonshire NN12 6RA, GB
Firth, Paul, Nr Totnes, Devon TQ9 6OL, GB
Janssen, Adrian Perrin, Exeter, Devon EX4
2AF, GB
Smith, Colin, Paignton, Devon TQ3 3GN, GB
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al,
Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley
Road The Oxford Science Park, Oxford OX4
4GE, GB
(62) 10710425.9 / 2 399 374
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 624 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 13151899.5 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362794
(54) • *Beseitigung eines bandbegrenzten verteilten Piloten aus einem OFDM-Signal*
• *Removal of a band-limited distributed pilot from an OFDM signal*
• *Retrait d'un pilote réparti à bande limitée à partir d'un signal OFDM*
- (71) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite
1700, McLean, VA 22102, US
(72) Charbonneau, Terrance W., Fort Wayne
Indiana 46825, US
Johnston, John P., Fort Wayne Indiana
46814, US
Reidenbach, Bruce E., Albion Indiana 46701,
US
Barnett, Gregory T., Fort Wayne Indiana
46802, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188
Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 624 515 A2**
H04L 27/34 **H04L 1/00**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 13165030.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.02.2009 US 150327 P
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
Hong, Ho Taek, 137-724 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161871.0 / 2 216 952
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 624 516 A1**
H04L 1/18 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13166179.5 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.08.2008 KR 20080081083
26.09.2008 KR 20080094491
17.10.2008 KR 20080101970
29.05.2009 KR 20090047517
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Quittierungen und negativen Quittierungen*
• *Method and apparatus for transmitting ACK/NACK*
• *Procédé et appareil de transmission d'ACK/NACK*
- (71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong
Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Noh, Taeyun, 305-700 Daejeon, KR
Ahn, Jae Young, 305-700 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE
(62) 09771646.8 / 2 320 615
-
- H04L 27/26** → (51) **H04B 7/04**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04B 7/26**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 1/16**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 1/18**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04L 27/00**
-
- H04L 27/34** → (51) **H04J 13/00**
-
- H04L 27/34** → (51) **H04L 27/26**
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 624 517 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11827942.1 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072058 22.03.2011
(87) WO 2012/041046 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010505953
(54) • *ANWENDUNGSSPEICHERSYSTEM UND ENTWICKLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DES ANWENDUNGSSPEICHERSYSTEMS*
• *APPLICATION STORE SYSTEM AND DEVELOPMENT METHOD USING THE APPLICATION STORE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MAGASIN D'APPLICATIONS ET PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT UTILISANT LE SYSTÈME DE MAGASIN D'APPLICATIONS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners
S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Bre-
scia, IT
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 624 518 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11841339.2 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076227 23.06.2011
(87) WO 2012/065442 2012/21 24.05.2012
(30) 16.11.2010 CN 201010546075
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINGEHENDER NACHRICHTEN AUF EINEM MULTIMODALEN REGLER UND MULTIMODALER REGLER*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING MULTIMODE CONTROLLER INCOMING MESSAGES AND MULTIMODE CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MESSAGES ENTRANTS D'UN CONTRÔLEUR MULTIMODE, ET CONTRÔLEUR MULTIMODE CORRESPONDANT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Yanhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 624 519 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11872908.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080490 30.09.2011
(87) WO 2013/044516 2013/14 04.04.2013
(54) • **NETZWERKWÄHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK DIALING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NUMÉROTATION RÉSEAU**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Zhouyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FU, Tianfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Xingrang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 624 520 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12290036.8 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Verfahren, Steuervorrichtung und Versorgungsinfrastruktur zur Verbesserung der Effizienz beim adaptiven Streaming**
• **Method, control device and delivery infrastructure for improving efficiency in adaptive streaming**
• **Procédé, dispositif de contrôle et infrastructure de livraison pour améliorer l'efficacité de la diffusion adaptative**

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Rimac, Ivica, 71686 Remseck, DE
Guo, Yang, 08550 Princeton Junction, US
Esteban, Jairo, 07728 Freehold, US
Beck, Andre, 60510 Batavai, US
Hilt, Volker, 07748 Middletown, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Hafenspitze Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 624 521 A1**
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 12305127.8 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Knoten und Verfahren zur nahtlosen Verarbeitung von RTP-Paketeten**
• **Nodes and method for seamlessly processing RTP packets**
• **Nyuds et procédé de traitement de paquets RTP sans interruption**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Leclerc, Brice, 91620 NOZAY, FR

Yuan, Yuan, 91620 NOZAY, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 624 522 A1**
H04W 36/00 H04W 12/08
(25) En (26) En
(21) 13152839.0 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362977
(54) • **Ermöglichung des nahtlosen Entlastung zwischen zwei drahtlosen lokalen Netzwerken in festen mobilen Konvergenz-Systemen**
• **Enabling seamless offloading between wireless local-area networks in fixed mobile convergence systems**
• **Permettre le déchargement sans coupure entre des réseaux locaux sans fil dans des systèmes de convergence fixe-mobile**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Haddad, Wassim, San Jose, 95126, CA
Touati, Samy, San Jose, CA 95134, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 624 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 13157648.0 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362766
(54) • **System und Verfahren zur Datenstromfragmentierung mit Skalierbarkeit**
• **System and method for data stream fragmentation with scalability**
• **Système et procédé de fragmentation de flux de données avec extensibilité**
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Van Doorn, Jan, Castle Rock, CO Colorado 80104, US
Field, Brian, Evergreen, CO Colorado 80439, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/62**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/2343**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/431**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 624 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153890.2 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.02.2012 US 201261594017 P
21.08.2012 US 201213590746
(54) • **Inhaltsverteilungsnetzwerk, das einen beliebtheitsbasiertes Cache-Speicher unterstützt**
• **Content distribution network supporting popularity-based caching**
• **Réseau de distribution de contenu supportant une mise en antémémoire basée sur la popularité**

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Fliam, Richard Joseph, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Flanagan, Kevin Christopher, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Broome, Gregory Allen, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Burgess, Jason, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Commeau, Gabriel, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 624 525 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11853907.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/083093 29.11.2011
(87) WO 2012/088982 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 CN 201010607474

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VIRTUELLES PRIVATES NETZWERKSYSTEM ZUR AUSGABE VON ROUTING-INFORMATIONEN**
• **METHOD, APPARATUS AND VIRTUAL PRIVATE NETWORK SYSTEM FOR ISSUING ROUTING INFORMATION**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL POUR ÉMETTRE DES INFORMATIONS DE ROUTAGE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **2 624 526 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828323.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/005018 07.09.2011
(87) WO 2012/042756 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216426
(54) • **DATENKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, COMPUTERPROGRAMM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **DATA COMMUNICATION TERMINAL, COMPUTER PROGRAM, AND DATA PROCESSING METHOD**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION DE DONNÉES, PROGRAMME INFORMATIQUE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES**

(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) KOMOTO, Takahito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **2 624 527 A1**
G06K 17/00 **H04W 8/24**
H04W 88/18
(25) Ja (26) En
(21) 11828560.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/065005 30.06.2011

- (87) WO 2012/042999 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010214667
(54) • *ENDANWENDUNGS-SUCHSYSTEM*
• *TERMINAL APPLICATION SEARCH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECHERCHE D'APPLICATIONS DE TERMINAL*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) KAWATSURA, Yoshiaki, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H04W 4/04**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 624 528 A1**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 12153585.0 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung, die mehrere SIM-Karten aufweisen kann*
• *Device capable of having a plurality of SIM cards*
• *Dispositif capable d'avoir plusieurs cartes SIM*
(71) Uros Oy, Tutkijantie 4, 90590 Oulu, FI
(72) Nousiainen, Marko, 90590 Oulu, FI
Rahikainen, Ilkka, 90590 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04M 1/247** (11) **2 624 529 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828001.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/076752 01.07.2011
(87) WO 2012/041105 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 CN 201010503398
(54) • *SEITENBLÄTTERN UND BETRIEBSVERFAHREN DAVON ZUM LESEN VON MMS AUF MOBILTELEFONEN*
• *PAGE FLIP AND OPERATION METHOD THEREOF FOR READING MMS ON MOBILE PHONES*
• *TOURNAGE DE PAGE, ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE CORRESPONDANT PERMETTANT DE LIRE DES MMS SUR DES TÉLÉPHONES MOBILES*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4rd ZhongKai Hi-tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) LIU, Ke, Huizhou, Guangdong 516006, CN
YANG, Jinhua, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/67 → (51) **G06F 21/20**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 624 530 A1**
G11C 7/04
H04W 88/02
(25) Zh (26) En
(21) 11827937.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071587 07.03.2011
(87) WO 2012/041041 2012/14 05.04.2012

- (30) 29.09.2010 CN 201010505967
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER TEMPERATUR EINER DATENKARTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TEMPERATURE OF DATA CARD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE CARTE DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEN, Hailong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIAN, Hai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 624 531 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828047.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079298 02.09.2011
(87) WO 2012/041151 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010501259
(54) • *INTELLIGENTES GRUPPIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN ADRESSBUCH IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *INTELLIGENT GROUPING SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE TERMINAL CONTACT BOOK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REGROUPEMENT INTELLIGENT POUR RÉPERTOIRE DE CONTACTS DE TERMINAL MOBILE*
(71) Beijing Netqin Tech. Co., Ltd., Building 4 No.11 Hepingli East Street Dongcheng District, Beijing 100013, CN
(72) LI, Feng, Beijing 100013, CN
CHENG, Ping, Beijing 100013, CN
ZHU, Mei, Beijing 100013, CN
ZOU, Shihong, Beijing 100013, CN
LIN, Yu, Beijing 100013, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex France, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 624 532 A1**
G06F 3/0486 **G06F 3/0488**
(25) En (26) En
(21) 12199142.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2012 KR 20120011991
(54) • *Mobiles Endgerät und elektronisches Kommunikationsverfahren damit*
• *Mobile terminal and electronic communication method using the same*
• *Terminal mobile et procédé de communication électronique lyutilisant*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Jung, Kwanju, Seoul, KR
Kim, Younghoon, Seoul, KR
Lee, Kunho, Gangnam-gu, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **H04M 1/725** (11) **2 624 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 12275218.1 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.12.2011 GB 201122206
23.03.2012 GB 201205162
(54) • *Mobile Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Statusübergangs einer mobilen Vorrichtung*
• *Mobile device and method of determining a state transition of a mobile device*
• *Dispositif mobile et procédé de détermination d'une transition d'état d'un dispositif mobile*
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Lovett, Thomas, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Pollington, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
O'Neill, Eamonn, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Ellis, Lyle John, Vodafone Group Services Ltd Group Legal (Patents) Babbage House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

H04M 3/00 → (51) **H04W 28/10**

- (51) **H04M 3/22** (11) **2 624 534 A2**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 13153282.2 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 IL 21786712
(54) • *Systeme und Verfahren für die Korrelation zellulärer und WLAN-Identifikatoren von mobilen Kommunikationsendgeräten*
• *Systems and methods for correlating cellular and WLAN identifiers of mobile communication terminals*
• *Systèmes et procédés pour corrélér des identificateurs cellulaires et WLAN de terminaux de communication mobiles*
(71) Verint Systems Ltd., 33 Maskit Street, Herzelia Pituach 46733, IL
(72) Goldfarb, Eithan, Ness Ziona, IL
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

H04M 3/51 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 624 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 12305118.7 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Audio-Konferenzen mit Raumklang*
• *Audio conferencing with spatial sound*
• *Audiocoférence avec son spatial*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Abou-Chakra, Rabih, 92707 COLOMBES, FR
Moulehawy, Abdelkrim, 92707 COLOMBES, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

H04M 11/00 → (51) **H04W 4/04**

H04N 1/00 → (51) **G06T 11/80**
H04N 1/028 → (51) **F21V 8/00**
H04N 1/387 → (51) **G06T 3/00**
H04N 1/387 → (51) **G06T 11/80**

(51) **H04N 5/208** (11) **2 624 536 A1**
G06T 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 11828963.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071706 22.09.2011
(87) WO 2012/043407 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010219711
(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSPROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG**
• **SIGNAL PROCESSING DEVICE, CONTROL PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROGRAMME DE CONTRÔLE ET CIRCUIT INTÉGRÉ**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) GOHSHI, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/04**
H04N 5/225 → (51) **G06F 21/20**
H04N 5/225 → (51) **G06T 19/00**
H04N 5/225 → (51) **H04N 5/369**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 624 537 A1**
H04N 5/343 **H04N 5/378**
(25) En (26) En
(21) 12194695.8 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 KR 20120009882
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines elektronischen Endgerätes mit Benutzerinteraktion**
• **Method and apparatus for controlling mobile terminal using user interaction**
• **Procédé et appareil de commande de terminal mobile utilisant une interaction avec l'utilisateur**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Hwa-Yong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yu, Young-Sam, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Chang, Eun-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 624 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 13154016.3 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2012 JP 2012022651
(54) • **Bildsignalverarbeitungsgerät und Bildsignalverarbeitungsverfahren**

• **Image signal processing apparatus and image signal processing method**
• **Appareil et procédé de traitement de signal d'images**
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohbuchi, Mari, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shiokawa, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ichige, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sai, Hiroto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/369**
H04N 5/232 → (51) **H04N 17/00**

(51) **H04N 5/32** (11) **2 624 539 A2**
H04N 5/361 **H04N 5/363**
H04N 5/347 **H04N 5/345**
H04N 5/355
(25) En (26) En
(21) 13153456.2 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 JP 2012020030
(54) • **Bildaufnahmeggerät, Röntgenstrahlendetektor und Bildherstellungsverfahren**
• **Imaging apparatus, x-ray detector, and imaging method**
• **Imageur, détecteur de rayons X et méthode d'imagerie**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Dowaki, Kanako, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/343 → (51) **H04N 5/232**
H04N 5/345 → (51) **H04N 5/32**
H04N 5/347 → (51) **H04N 5/32**
H04N 5/355 → (51) **H04N 5/32**
H04N 5/361 → (51) **H04N 5/32**
H04N 5/363 → (51) **H04N 5/32**

(51) **H04N 5/369** (11) **2 624 540 A1**
G02B 3/00 **G02B 3/02**
G03B 17/12 **G03B 19/07**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
(25) Ja (26) En
(21) 11828771.3 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070796 13.09.2011
(87) WO 2012/043211 2012/14 05.04.2012
(30) 11.08.2011 JP 2011176229
24.05.2011 JP 2011116180
01.10.2010 JP 2010224234
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE**
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) ONO, Shuji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 5/369** (11) **2 624 541 A1**
G02B 3/14 **G02B 7/08**
G02B 7/28 **G03B 13/36**
G03B 19/06 **G03B 19/07**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 11828772.1 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/070797 13.09.2011
(87) WO 2012/043212 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224252
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE**

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) ONO, Shuji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/232**
H04N 5/44 → (51) **G06F 3/048**
H04N 5/44 → (51) **H04N 7/16**
H04N 5/445 → (51) **H04N 21/485**

(51) **H04N 5/64** (11) **2 624 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153270.7 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.01.2012 KR 20120009427
31.01.2012 KR 20120009428
31.01.2012 KR 20120009500
31.01.2012 KR 20120009501
31.01.2012 KR 20120009502
31.01.2012 KR 20120009827
31.01.2012 KR 20120010090
04.01.2013 KR 20130001110

(54) • **Fernseher**
• **Television**
• **Téléviseur**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sung Ki, Seoul, KR
Kim, Yong Jin, Seoul, KR
Paek, Byung Joo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong Roh, Gyeonggi-do, KR
In, Woo Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **2 624 543 A2**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 13153935.5 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2012 KR 20120012050
(54) • **Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren**

- Display device and manufacturing method
 - Dispositif d'affichage et procédé de fabrication
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Chang Ho, Gyeonggi-do, KR
Min, Sung Ki, Gyeonggi-do, KR
Shim, Dong Hee, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Yoong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Won, Seoul, KR
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/77 → (51) **G06T 1/60**

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 624 544 A1**
H04N 7/18 **G08B 13/196**
- (25) En (26) En
(21) 12199099.8 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.02.2012 KR 20120011276
- (54) • Videotelephoniesystem und zugehöriges Steuerverfahren
• Video telephony system and control method thereof
• Système de téléphonie vidéo et son procédé de commande
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Woo-Young, Incheon, KR
- (74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04N 7/14 → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 624 545 A2**
H04N 7/14
- (25) Zh (26) En
(21) 12196660.0 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.02.2012 CN 201210025289
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Videogerätes und eines Videosystems
• Method and apparatus for controlling video device and video system
• Procédé et dispositif pour commander un appareil vidéo et un système vidéo
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Ling, Weijun, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 624 546 A1**
H04N 7/24 **H04N 21/41**
H04N 21/418 **H04N 21/4363**
H04N 21/45 **H04N 21/4788**
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 13164595.4 (22) 19.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.03.2008 US 46555
12.03.2008 US 46568
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Unterhaltungsvorrichtung anhand

- einer mobilen Kommunikationsvorrichtung
- Apparatus and methods for controlling an entertainment device using a mobile communication device
 - Appareil et procédés pour commander un dispositif de divertissement à l'aide d'un dispositif de communication mobile
- (71) EchoStar Technologies Corporation, 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
- Dish Network, L.L.C., 9601 S. Meridian Blvd., Englewood, Colorado 80112, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 09720027.3 / 2 269 376

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 624 547 A1**
H04W 4/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10857872.5 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/067210 01.10.2010
(87) WO 2012/042659 2012/14 05.04.2012
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SERVER, ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ENDGERÄT
• COMMUNICATION SYSTEM, SERVER, TERMINAL, AND TERMINAL CONTROL METHOD
• SYSTÈME DE COMMUNICATION, SERVEUR, TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TERMINAL
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MATSUOKA, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 624 548 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828911.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071567 22.09.2011
(87) WO 2012/043354 2012/14 05.04.2012
(30) 03.06.2011 US 201161493145 P
01.10.2010 US 388999 P
- (54) • EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR
• RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET PROGRAMME ASSOCIÉ
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 624 549 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828912.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071568 22.09.2011
(87) WO 2012/043355 2012/14 05.04.2012
(30) 17.06.2011 US 201161498163 P
01.10.2010 US 388999 P

- (54) • INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME ASSOCIÉ
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 624 550 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828913.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071569 22.09.2011
(87) WO 2012/043356 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 388999 P
05.07.2011 US 201161504568 P
- (54) • INHALTSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, INHALTSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN UND INHALTSAUSGABESYSTEM
• CONTENT TRANSMITTING DEVICE, CONTENT TRANSMITTING METHOD, CONTENT REPRODUCTION DEVICE, CONTENT REPRODUCTION METHOD, PROGRAM, AND CONTENT DELIVERY SYSTEM
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CONTENU, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CONTENU, PROGRAMME ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 624 551 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828914.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071570 22.09.2011
(87) WO 2012/043357 2012/14 05.04.2012
(30) 05.07.2011 US 201161504481 P
01.10.2010 US 388999 P
- (54) • INHALTSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, INHALTSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN UND INHALTSAUSGABESYSTEM
• CONTENT TRANSMITTING DEVICE, CONTENT TRANSMITTING METHOD, CONTENT REPRODUCTION DEVICE, CONTENT REPRODUCTION METHOD, PROGRAM, AND CONTENT DELIVERY SYSTEM
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CONTENU, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CONTENU, PROGRAMME ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KITAZATO Naohisa, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 624 552 A1**
B60R 1/00 **E02F 9/24**
E02F 9/26

(25) Ja (26) En
(21) 11829075.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071979 27.09.2011
(87) WO 2012/043522 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218156

(54) • *PERIMETERÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *PERIMETER SURVEILLANCE DEVICE FOR WORK MACHINE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PÉRIMÈTRE POUR ENGIN DE CHANTIER*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

(72) ISHIMOTO, Hidefumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 624 553 A2**

(25) En (26) En
(21) 13150142.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.01.2012 KR 20120009758

(54) • *Verfahren zum Bereitstellen einer Benutzerschnittstelle und Videoempfangsvorrichtung damit*
• *Method for providing user interface and video receiving apparatus thereof*
• *Procédé permettant de fournir une interface utilisateur et appareil de réception vidéo*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yoon, Soo-yeoun, Seoul, KR
Cho, Bong-hyun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jun-sik, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/14**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 624 554 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11828481.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050462 13.01.2011
(87) WO 2012/042916 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222247

(54) • *DYNAMISCHE BILDKODIERVORRICHTUNG, DYNAMISCHES BILDKODIERVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM FÜR DYNAMISCHE BILDKODIERUNG*
• *DYNAMIC IMAGE ENCODING DEVICE, DYNAMIC IMAGE ENCODING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR DYNAMIC IMAGE ENCODING*

• *DISPOSITIF DE CODAGE DYNAMIQUE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE DYNAMIQUE D'IMAGE, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LE CODAGE DYNAMIQUE D'IMAGE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KAZUI Kimihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

SHIMADA Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

NAKAGAWA Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

MIYOSHI Hidenobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

KOYAMA Junpei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **2 624 555 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 11829580.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007163 28.09.2011

(87) WO 2012/044074 2012/14 05.04.2012

(88) 21.06.2012

(30) 28.09.2010 US 387135 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE FILTERUNG*
• *ADAPTIVE FILTERING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FILTRAGE ADAPTATIF*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) SEREGIN, Vadim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR

CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 624 556 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 11829582.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007165 28.09.2011

(87) WO 2012/044076 2012/14 05.04.2012

(88) 14.06.2012

(30) 28.09.2010 US 387128 P

(54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE DEKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND DEVICE AND DECODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) HONG, Yoon-Mi, Seoul 156-092, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR

CHEON, Min-Su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-591, KR

CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 624 557 A2**
H04N 7/24

(25) Ko (26) En
(21) 11829610.2 (22) 30.09.2011

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

(86) KR 2011/007218 30.09.2011

(87) WO 2012/044104 2012/14 05.04.2012

(88) 31.05.2012

(30) 30.09.2010 US 388232 P

(54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN ZUR KODIERUNG VON SYMBOLEN EINER HIERARCHISCHEN STRUKTUR UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE VIDEO-DEKODIERUNGSVERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON SYMBOLEN EINER HIERARCHISCHEN STRUKTUR UND VORRICHTUNG DAFÜR*

• *VIDEO ENCODING METHOD FOR ENCODING HIERARCHICAL-STRUCTURE SYMBOLS AND A DEVICE THEREFOR, AND VIDEO DECODING METHOD FOR DECODING HIERARCHICAL-STRUCTURE SYMBOLS AND A DEVICE THEREFOR*

• *PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO POUR CODER DES SYMBOLES DE STRUCTURE HIERARCHIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO POUR DÉCODER DES SYMBOLES DE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) CHEON, Min-Su, Yongin-si 446-591, KR
MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR

HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR

LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR

LEE, Sun-II, Yongin-si Gyeonggi-do 448-766, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 624 558 A2**
H04N 7/32

(25) Ko (26) En
(21) 11829611.0 (22) 30.09.2011

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

(86) KR 2011/007220 30.09.2011

(87) WO 2012/044105 2012/14 05.04.2012

(88) 07.06.2012

(30) 09.03.2011 US 201161450775 P

12.01.2011 US 201161431909 P

22.12.2010 US 201061426479 P

30.09.2010 US 388264 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDINTERPOLATION MITTELS EINES GLÄTTUNGSINTERPOLATIONSFILTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTERPOLATING IMAGES BY USING A SMOOTHING INTERPOLATION FILTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INTERPOLER DES IMAGES AU MOYEN D'UN FILTRE D'INTERPOLATION ET DE LISSAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR

ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR

CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR

HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR
SHLYAKHOV, Nikolay, Suwon-si Gyeonggi-do 443-070, KR
HONG, Yoon-Mi, Seoul 156-092, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 624 559 A1**
H04N 13/00 **H04N 13/02**
H04N 7/32
(25) En (26) En
(21) 13152866.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 KR 20120010007
(54) • *Bildübertragungsvorrichtung und -verfahren, und Bildwiedergabevorrichtung und -verfahren*
• *Image transmission device and method, and image reproduction device and method*
• *Dispositif et procédé de transmission d'image et dispositif et procédé de reproduction d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Seok, 445-724 Gyeonggi-do, KR
Wey, Ho Cheon, 463-705 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung Sin, 448-130 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Joon, 138-220 Seoul, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 7/26 → (51) **H03M 7/40**

(51) **H04N 7/30** (11) **2 624 560 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828456.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005507 29.09.2011
(87) WO 2012/042890 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388221 P
(54) • *BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN, BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
• *IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCODING DEVICE, PROGRAMME, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, PROGRAMME ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASAI, Hisao, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
LIM, Chong Soon, Singapore 534415, SG
WAHADANIAH, Viktor, Singapore 534415, SG
JING, Xuan, Singapore 534415, SG
NAING, Sue Mon Thet, Singapore 534415, SG

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

(51) **H04N 7/30** (11) **2 624 561 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11829581.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007164 28.09.2011
(87) WO 2012/044075 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 28.09.2010 US 387112 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSFORMATION SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKTRANSFORMATION VON BILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSFORMATION AND METHOD AND DEVICE FOR THE REVERSE TRANSFORMATION OF IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION INVERSE D'IMAGES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HONG, Yoon-Mi, Seoul 156-092, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR
LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
CHEON, Min-Su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-591, KR
SEREGIN, Vadim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 624 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828288.8 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004121 21.07.2011
(87) WO 2012/042719 2012/14 05.04.2012
(30) 08.03.2011 JP 2011050214
30.09.2010 JP 2010221460
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BILDVERSCHLÜSSELUNG, VORRICHTUNG FÜR DYNAMISCHE BILDENTSCHLÜSSELUNG, VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE BILDVERSCHLÜSSELUNG UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE BILDENTSCHLÜSSELUNG*
• *DYNAMIC IMAGE ENCODING DEVICE, DYNAMIC IMAGE DECODING DEVICE, DYNAMIC IMAGE ENCODING METHOD, AND DYNAMIC IMAGE DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE DYNAMIQUE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE DYNAMIQUE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE DYNAMIQUE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DYNAMIQUE D'IMAGE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ITANI, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 624 563 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828289.6 (22) 21.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004122 21.07.2011
(87) WO 2012/042720 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221471
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVIDEO-KODIERUNG, VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVIDEODEKODIERUNG, VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSVIDEOKODIERUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSVIDEODEKODIERUNG*
• *MOTION-VIDEO ENCODING APPARATUS, MOTION-VIDEO DECODING APPARATUS, MOTION-VIDEO ENCODING METHOD, AND MOTION-VIDEO DECODING METHOD*
• *APPAREIL DE CODAGE DE VIDÉO ANIMÉE, APPAREIL DE DÉCODAGE DE VIDÉO ANIMÉE, PROCÉDÉ DE CODAGE DE VIDÉO ANIMÉE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE VIDÉO ANIMÉE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MINEZAWA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Kazuo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 624 564 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828426.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005444 28.09.2011
(87) WO 2012/042860 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222996
(54) • *BILDDEKODIERUNGSVERFAHREN, BILDKODIERUNGSVERFAHREN, BILDDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, BILDKODIERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
• *IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCODING DEVICE, PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, PROGRAMME ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASAI, Hisao c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SUGIO, Toshiyasu c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
DRUGEON, Virginie, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 624 565 A1**
H04N 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 11828851.3 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071315 20.09.2011
(87) WO 2012/043294 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218037

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLÜSSELN VON BILDERN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTSCHLÜSSELN VON BILDERN UND PROGRAMME DAFÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING IMAGES, METHOD AND DEVICE FOR DECODING IMAGES, AND PROGRAMS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGES ET PROGRAMMES ASSOCIÉS*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SHIMIZU, Shinya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MATSUURA, Norihiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 7/32** (11) **2 624 566 A1**
H04N 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11828887.7 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071463 21.09.2011
(87) WO 2012/043330 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218036

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLÜSSELN VON BILDERN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTSCHLÜSSELN VON BILDERN UND PROGRAMME DAFÜR*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCODING IMAGES, METHOD AND DEVICE FOR DECODING IMAGES, AND PROGRAMS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGES ET PROGRAMMES ASSOCIÉS*

- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SHIMIZU, Shinya, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MATSUURA, Norihiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 7/32** (11) **2 624 567 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 11829495.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/006515 02.09.2011
(87) WO 2012/043989 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 16.12.2010 US 423602 P
21.10.2010 US 405638 P
21.10.2010 US 405635 P
01.10.2010 US 388612 P
30.09.2010 US 388592 P
27.09.2010 US 386579 P

- (54) • *BLOCKPARTITIONIERUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PARTITIONING BLOCK AND DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À DIVISER UN BLOC ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jungsun, Seoul 137-130, KR

- PARK, Seungwook, Seoul 137-130, KR
SUNG, Jaewon, Seoul 137-130, KR
PARK, Joonyoung, Seoul 137-130, KR
JEON, Byeongmoon, Seoul 137-130, KR
LIM, Jaehyun, Seoul 137-130, KR
JEON, Yongjoon, Seoul 137-130, KR
CHOI, Younghee, Seoul 137-130, KR
- (74) Katërle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/32 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 7/34** (11) **2 624 568 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11829632.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/007280 30.09.2011
(87) WO 2012/044126 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.10.2010 US 388759 P

- (54) • *BILDINTRAPRÄDIKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGE INTRA PREDICTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTRA-PREDICTION D'IMAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
SEREGIN, Vadim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 9/04** (11) **2 624 569 A1**
G06T 3/40

- (25) En (26) En
(21) 12154113.0 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Korrektur von Bilddaten aus einem Bildsensor mit Bildpixeln und Nichtbildpixeln sowie Bildsensor damit*
• *Method for correcting image data from an image sensor having image pixels and non-image pixels, and image sensor implementing the same*
• *Procédé de correction de données d'image d'un capteur d'images doté de pixels d'image et de pixels non-image et capteur d'image l'appliquant*

- (71) Harvest Imaging bvba, Kleine Schoolstraat 9, 3960 Bree, BE
- (72) Theuwissen, Albert, 3960 Bree, BE
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/20**

H04N 9/31 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 624 570 A1**
H04N 7/32 **G06T 9/00**
H04N 7/50 **H04N 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 13163141.8 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 03.04.2009 JP 2009091245
- (54) • *Bildsignalkodierungsverfahren und Bildsignalkodierungsverrichtung*
• *Image signal encoding method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de codage de signal d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Suzuki, Teruhiko, Tokyo, 108-0075, JP
Hattori, Shinobu, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 10758543.2 / 2 416 577

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

H04N 13/02 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/02 → (51) **H04N 7/32**

H04N 13/02 → (51) **H04N 17/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 624 571 A2**
H04N 13/00

- (25) Ko (26) En
(21) 11829634.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/007285 30.09.2011
(87) WO 2012/044128 2012/14 05.04.2012
(88) 31.05.2012
(30) 01.10.2010 US 388770 P

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY DEVICE, SIGNAL-PROCESSING DEVICE, AND METHODS THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SEO, Ju-hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-757, KR
CHO, Bong-Je, Gyeonggi-do 443-822, KR
PARK, Hong-seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
JUNG, Kil-soo, Osan-si Gyeonggi-do 447-740, KR
KIM, Yong-tae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR

- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 624 572 A2**
G02B 27/22 **G02F 1/13**

- (25) Ko (26) En
(21) 11829636.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/007287 30.09.2011
(87) WO 2012/044130 2012/14 05.04.2012
(88) 24.05.2012
(30) 21.06.2011 US 201161499416 P
21.06.2011 US 201161499385 P
21.06.2011 US 201161499301 P
04.01.2011 US 201161429563 P
01.10.2010 US 388793 P

- (54) • *3D-ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER SPERRE UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *3D DISPLAY DEVICE USING BARRIER AND DRIVING METHOD THEREOF*

- *DISPOSITIF D’AFFICHAGE 3D UTILISANT UN MODULE FORMANT BARRIÈRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KANG, Ki-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
HWANG, Dong-Choon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR
PARK, Sang-Moo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
YOON, Jung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-742, KR
MOON, Soo-Bae, Seoul 150-997, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 624 573 A1**
G02B 27/22 **G02B 27/26**
G03B 21/00 **H04N 9/31**

- (25) En (26) En
(21) 13153465.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012017603
(54) • *Laserscan-Projektor und dreidimensionales Anzeigesystem*

- *Laser scan type projector and three dimensional display system*
 - *Projecteur de type à balayage laser et système d’affichage en trois dimensions*
- (71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Koizumi, Yukio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 624 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153468.7 (22) 31.01.2013

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

BA ME
(30) 31.01.2012 GB 201201633
(54) • *3D-Brille, Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *3D glasses, display apparatus and control method thereof*
• *Verres 3D, appareil d’affichage et son procédé de commande*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Bernard, Thomas, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
Mudd, Graham John, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Cork, Robert, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 17/00** (11) **2 624 575 A1**
G01B 11/00 **G03B 35/08**
H04N 5/232 **H04N 13/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11828606.1 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/067118 27.07.2011

- (87) WO 2012/043045 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220250
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG DAMIT*

- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE CAPTURING DEVICE USING SAME*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D’IMAGE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D’IMAGE L’UTILISANT*

- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) HIGUCHI, Mirai, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
SAKANO, Morihiko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
SHIMA, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MURAMATSU, Shoji, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MONJI, Tatsuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04N 21/00** (11) **2 624 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 13150351.8 (22) 07.01.2013

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

BA ME
(30) 02.02.2012 US 201261594264 P
19.06.2012 US 201213527520

(54) • *Stream-Mitteilungen für die Programmstreamautomatisierung*
• *Stream messaging for program stream automation*
• *Messagerie de flux pour automatisation de flux de programme*

- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) Martin, Michael M., Los Angeles, CA 90066, US
Siewers, Daniel, Valencia, CA 91381, US
Converse, David, Valencia, CA 91355, US
Casabella, James, La Crescenta, CA 91214-91355, US
Vincenty, Alfredo, Valencia, CA 91355, US
Michel, Kenneth J., Brightwaters, NY 11718, US
Strein, Michael, New York, NY 10023, US
Hill, Richard, Glendale, CA 91206, US
Potter, David, Altadena, CA 91001, US
Hooper, William, Glendale, CA 91209, US
Beverlin, Guy, Salt Lake City, UT 84109, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 624 577 A1**
H04N 21/258

- (25) En (26) En
(21) 12153424.2 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Fernbedientes Ansehen von Medieninhalten unter Verwendung der geschichteten Videocodierung*
• *Remote viewing of media content using layered video encoding*
• *Affichage à distance de contenu multi-média utilisant un codage vidéo en couches*
- (71) Eldon Technology Limited, Becksides Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB

- (72) Ward, Martyn Ross, Bingley, Yorkshire BD16 4PJ, GB
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 624 578 A1**
H04N 21/845 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 13153077.6 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.01.2012 US 201213362800

(54) • *System und Verfahren zur Datenstromfragmentierung*
• *System and method for data stream fragmentation*
• *Système et procédé de fragmentation de flux de données*

- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Syed, Yasser F., La Crescenta, CA California US-91214, US
Egenhofer, Paul D., Littleton, CO Colorado US-80128, US
- (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/418**

(51) **H04N 21/258** (11) **2 624 579 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13150430.0 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.01.2012 KR 20120004534
(54) • *Server, Client-Vorrichtung und Servicelieferungsverfahren und Steuerungsverfahren dafür*
• *Server, client apparatus, and service providing method and control method thereof*
• *Serveur, dispositif client, procédé de fourniture de service et procédé de commande associé*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) YANG, Min-seok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/41 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/4143 → (51) **H04N 21/431**

(51) **H04N 21/418** (11) **2 624 580 A1**
H04N 21/236 **H04N 21/434**
H04N 21/4402 **H04N 21/462**

- (25) En (26) En
(21) 12153982.9 (22) 06.02.2012

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

BA ME

(54) • *System zum Empfangen und Darstellen von Medieninhalt*
• *A system for receiving and presenting media content*
• *Système pour recevoir et présenter un contenu de média*

(71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Deprez, Olivier, 13600 La Ciotat, FR

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/418 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/418 → (51) **H04N 21/462**

(51) **H04N 21/422** (11) **2 624 581 A1**
H04N 21/426 **H04N 21/431**

(25) En (26) En
(21) 12154105.6 (22) 06.02.2012

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

BA ME

(54) • *Aufteilen einer grafischen Anzeige in Regionen*
• *Division of a graphical display into regions*
• *Division d'un affichage graphique en régions*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Sibecas, Salvador, Sunrise, FL 33323, US
Eaton, Eric Thomas, Sunrise, FL 33323, US

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04N 21/426 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/431** (11) **2 624 582 A1**
H04N 21/482 **G06F 21/10**
G06F 21/62 **H04L 29/06**
H04N 21/8355 **H04N 21/4367**
H04N 21/4143

(25) En (26) En
(21) 12181462.8 (22) 23.08.2012

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

BA ME

(30) 31.01.2012 JP 2012019334

(54) • *Quellenvorrichtung, Steuerverfahren einer Quellenvorrichtung, Kühlkörper und Steuerverfahren für einen Kühlkörper*
• *Source apparatus, control method of a source apparatus, sink apparatus, and control method of a sink apparatus*
• *Appareil de source, procédé de commande d'un appareil de source, appareil collecteur et procédé de commande d'un appareil collecteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kito, Toshiyuki, Tokyo, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/422**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/462**

(51) **H04N 21/436** (11) **2 624 583 A1**
H04N 21/41 **G06F 9/445**

(25) En (26) En
(21) 13151017.4 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 KR 20120009419

(54) • *Anzeigevorrichtung, Aufrüstvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Anzeigesystem*
• *Display apparatus, upgrading apparatus, control method thereof and display system*
• *Appareil d'affichage, appareil de mise à niveau, son procédé de commande et système d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Moon-soo, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 21/4363 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/4367 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/462**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/485**

H04N 21/45 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/454 → (51) **H04N 21/485**

(51) **H04N 21/462** (11) **2 624 584 A1**
H04N 21/418 **H04N 21/4623**
H04N 21/4627 **H04N 21/434**
H04N 21/4402

(25) En (26) En
(21) 12153978.7 (22) 06.02.2012

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

BA ME

(54) • *System zum Empfangen und Darstellen von digitalem Streaming-Inhalt mit bedingtem Zugriff*
• *A system for receiving and presenting conditional access digital streaming content*
• *Système de réception et de présentation d'un contenu de diffusion numérique à accès conditionnel*

(71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Deprez, Olivier, 13600 La Ciotat, FR

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/462**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/462**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/4722 → (51) **H04N 21/485**

H04N 21/4784 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 7/16**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/431**

(51) **H04N 21/485** (11) **2 624 585 A1**
H04N 21/4722 **G06F 3/0481**
H04H 60/37 **H04N 5/445**
H04N 21/443 **H04N 21/454**

(25) En (26) En
(21) 13152897.8 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 KR 20120010060

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von zusätzlichen Informationen dafür*
• *Display apparatus and additional information providing method using the same*
• *Appareil d'affichage et procédé de fourniture d'informations supplémentaires à l'aide de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yeo-ri, Gyeonggi-do, KR
Hyeon, Su-gyeong, Daegu, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/81 → (51) **G06F 9/445**

(51) **H04N 21/8355** (11) **2 624 586 A2**
H04N 21/414 **H04N 21/4627**
H04N 21/266 **H04N 21/41**
H04N 21/4623 **H04N 21/4784**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13153707.8 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(30) 03.02.2012 FR 1251039

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung eines Zugangsrecht zu einem Digitalfernsehdiens*
• *Method and system for transferring access rights to a digital television service*
• *Procédé et système de transfert d'un droit d'accès à un service de télévision numérique*

(71) Neotion (SA), Immeuble Optimum Entrée B Z. I. Les Paluds 165 avenue du Marin Blanc, 13400 Aubagne, FR

(72) Genevois, Christophe, 13830 La Bedoule, FR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

H04N 21/8355 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 624 587 A2**

(25) De (26) De
(21) 13000300.7 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(30) 31.01.2012 DE 102012001772

(54) • *Funkmodul, insbesondere Erfassungseinrichtung zum Ermitteln und Übermitteln von Verbrauchsdaten*
• *Radio module, in particular a detection device for the detection and communication of consumption data*

- *Module radio, en particulier dispositif de saisie destiné à déterminer et transmettre des données de consommation*
- (71) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE
 (72) Schmidt, Markus, 90522 Oberasbach, DE
 Gottschalk, Roland, 90530 Wendelstein, DE
 Becke, Gerhard, 91301 Forchheim, DE
 Gottschalk, Klaus, 90610 Winkelhaid, DE
 (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H04Q 9/00 → (51) **G01D 21/00**

H04Q 9/00 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 624 588 A2**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 13000366.8 (22) 24.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 03.02.2012 US 201261594793 P
 22.06.2012 US 201213531070
 (54) • *Passives optisches Ethernet-Netzwerk über Koaxialer physischen Schicht und Abstimmung*
 • *Ethernet passive optical network over coaxial physical layer and tuning*
 • *Réseau optique passif Ethernet sur couche physique coaxiale et réglage*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Boyd, Edward, Petaluma, CA 94954, US
 Goswami, Sanjay, Santa Rosa, CA 95404, US
 Melcon, Josh, Petaluma, CA 94952, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 624 589 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13000381.7 (22) 25.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 03.02.2012 US 201261594787 P
 30.03.2012 US 201213436100
 (54) • *EPOC-Stromsparmodi*
 • *EPOC power saving modes*
 • *Modes d'économie d'énergie EPOC*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Boyd, Edward, Petaluma, CA 94954, US
 Goswami, Sanjay, Santa Rosa, CA 95404, US
 Boyce, Andrew, Groton, MA 01450, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 624 590 A2**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13153183.2 (22) 30.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 31.01.2012 CN 201210021842
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Schut-zung von miteinander verbundenen Ringen*

- *Method, apparatus and system for inter-connected ring protection*
 - *Procédé, appareil et système de protection des anneaux interconnectés*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Sun, Guanghui, 518129 Shenzhen, CN
 Xu, Qianfeng, 518129 Shenzhen, CN
 He, Yinghai, 518129 Shenzhen, CN
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 624 591 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11835634.4 (22) 27.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081375 27.10.2011
 (87) WO 2012/055361 2012/18 03.05.2012
 (30) 28.10.2010 CN 201010528586
 (54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR KOPFHÖRER UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR*

- *PROCESSING METHOD FOR EARPHONES AND USER EQUIPMENT*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR DES ÉCOUTEURS ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) TAO, Rui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 Ji, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 624 592 A1**
H04R 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 13153225.1 (22) 30.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 02.02.2012 US 201261594126 P
 29.01.2013 US 201313752826
 (54) • *Adaptersystem für Ohr*
 • *Custom ear adaptor system*
 • *Système d'adaptateur auditif personnalisé*
- (71) Conversion Sound Inc., 960 North Northwest Highway, Park Ridge, IL 60068, US
 (72) Basseas, Stavros, Park Ridge, IL 60068, US
 (74) Vigers, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

- (51) **H04R 5/033** (11) **2 624 593 A1**
G01P 5/24
 (25) En (26) En
 (21) 13153793.8 (22) 04.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.02.2012 US 201213366437
 (54) • *Identifizierung der Windrichtung und Windgeschwindigkeit unter Verwendung von Windgeräuschen*
 • *Identifying wind direction and wind speed using wind noise*
 • *Identification de la vitesse et de la direction du vent en utilisant le bruit du vent*
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

- (72) Nyström, Martin, 282 94 Hörja, SE
 Raoufi, Matthew, 226 51 Lund, SE
 (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04R 5/04** (11) **2 624 594 A1**
H04S 3/00 **H04S 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13153788.8 (22) 04.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.02.2012 JP 2012023528
 (54) • *Tonverarbeitungs-vorrichtung*
 • *Audio processing apparatus*
 • *Appareil de traitement audio*
- (71) Onkyo Corporation, 2-1, Misshin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP
 (72) Sunaga, Tadaharu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP
 Koaze, Susumu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP
 (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-erstraße 65, DE-80687 München, DE

- (51) **H04R 7/02** (11) **2 624 595 A1**
H04R 9/02 **H04R 31/00**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12785601.1 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073917 12.04.2012
 (87) WO 2012/155726 2012/47 22.11.2012
 (30) 19.05.2011 CN 201110132477
 19.05.2011 CN 201120164230 U
 26.03.2012 CN 201210082195
 26.03.2012 CN 201220117869 U

- (54) • *VIBRATIONSPLATTENVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN VIBRATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *VIBRATING PLATE DEVICE OF ELECTROMAGNETIC VIBRATOR AND MANUFACTURE METHOD THEREOF*
 • *DISPOSITIF À PLAQUE VIBRANTE D'UN VIBREUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Huang, Xinmin, 1569 Wen Ti East Road Guang Ming Village Zhuang Shi Street Zhen Hai District, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
 (72) Huang, Xinmin, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
 (74) Leach, James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04R 9/02 → (51) **H04R 7/02**

- (51) **H04R 9/06** (11) **2 624 596 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12786486.6 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073861 12.04.2012
 (87) WO 2012/155725 2012/47 22.11.2012
 (30) 19.05.2011 CN 201110132477
 19.05.2011 CN 201120164230 U
- (54) • *ULTRADÜNNE ELEKTROMAGNETISCHE SCHWINGVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ULTRATHIN ELECTROMAGNETIC VIBRATION DEVICE AND MANUFACTURE METHOD THEREOF*
 • *DISPOSITIF À VIBRATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE ULTRAPLAT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) Huang, Xinmin, 1569 Wen Ti East Road Guang Ming Village Zhuang Shi Street Zhen Hai District, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
(72) Huang, Xinmin, Ningbo, Zhejiang 315400, CN
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 624 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 13162343.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2005 US 643074 P
30.11.2005 US 740710 P
(54) • *Implantierbares Hörsystem*
• *Implantable hearing system*
• *Système de prothèse auditive implantable*
(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
(72) Miller III, Scott Allan, Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06718251.9 / 1 851 994

H04R 31/00 → (51) **H04R 7/02**

H04S 3/00 → (51) **H04R 5/04**

H04S 7/00 → (51) **H04R 5/04**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 624 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153940.7 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verteilte Initialisierung des M2M-Zugriffs auf ein Funkzugriffsnetzwerk*
• *Distributed initialization of m2m access to radio access network*
• *Initialisation distribuée d'accès M2M pour réseau d'accès radio*
(71) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Breuer, Volker, 16727 Bötzwow, DE
Westerkowsky, Frank, 10779 Berlin, DE
Rook, Jörg, 12305 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 624 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156962.8 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2012 EP 12153940
(54) • *Funkmodul für drahtlose Kommunikation, Anwendungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Anwendungsvorrichtung zum Austausch von Anwendungsdaten über ein zelluläres Funkkommunikationsnetzwerk und Verfahren zum Betrieb eines zellulären Netzwerkverwaltungsknoten und zellulärer Netzwerkverwaltungsknoten*
• *Radio module for wireless communication, Application device and Method for operating an application device that exchanges application data via a cellular radio communication network, and Method for operating a cellular network*

- management node and cellular network management node*
• *Module radio de communication sans fil, dispositif d'application et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'application qui échange des données d'application par l'intermédiaire d'un réseau de communication radio cellulaire et procédé de fonctionnement d'un nœud de gestion de réseau cellulaire et nœud de gestion de réseau cellulaire*
(71) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Schultz, Michael, 13187 Berlin, DE
Denzin, Florian, 10965 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 624 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156974.3 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2012 EP 12153940
(54) • *Funkvorrichtung und für automatisierte M2M-Zugriffsbewertung angepasster Anwendungsserver sowie Verfahren zum Betrieb einer Funkvorrichtung*
• *Radio device and application server adapted for automated M2M access evaluation and Method of operating a radio device*
• *Dispositif radio et serveur d'application conçu pour l'évaluation d'accès M2M automatisée et procédé de fonctionnement d'un dispositif radio*
(71) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Breuer, Volker, 16727 Bötzwow, DE
Antonov, Iavor, 13353 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 624 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 13153275.6 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2012 KR 20120010715
(54) • *Funkkommunikationssystem mit kurzem Bereich und Betriebsverfahren dafür*
• *Short-range radio communication system and method for operating the same*
• *Système de communication radio à courte portée et son procédé de fonctionnement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jung-Tae, Gyeonggi-do, KR
You, Ho-Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 4/00 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 624 602 A2**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 13166224.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.01.2010 US 293595 P
11.01.2010 US 294050 P
06.01.2011 US 201113985523

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung von Vorrichtungen in einem drahtlosen Netzwerk, insbesondere von home evolved Node Bs.*
• *Method and apparatus for positioning of devices in a wireless network, in particular home evolved node Bs.*
• *Procédé et appareil de positionnement de dispositifs dans un réseau sans fil, en particulier des nœuds B évolués domestiques*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Palanki, Ravi, San Diego, CA California 92121, US
Tenny, Nathan Edward, San Diego, CA California 92121, US
Agashe, Parag Arun, San Diego, CA California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
(62) 11700876.3 / 2 522 161

(51) **H04W 4/02** (11) **2 624 603 A2**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 13166498.9 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.01.2010 US 293595 P
11.01.2010 US 294050 P
06.01.2011 US 985523
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung von Vorrichtungen in einem drahtlosen Netzwerk, insbesondere von home evolved Node Bs.*
• *Method and apparatus for positioning of devices in a wireless network, in particular home evolved node Bs.*
• *Procédé et appareil de positionnement de dispositifs dans un réseau sans fil, en particulier des nœuds B évolués domestiques*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US
Tenny, Nathan Edward, San Diego, CA 92121, US
Agashe, Parag Arun, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB
(62) 11700876.3 / 2 522 161

H04W 4/02 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **H04W 4/04** (11) **2 624 604 A1**
H04M 1/00 **H04M 11/00**
H04W 24/00 **H04W 52/04**
(25) Ja (26) En
(21) 11828628.5 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068111 09.08.2011
(87) WO 2012/043067 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215333
(54) • *AN EINEM FAHRZEUG MONTIERTE VORRICHTUNG UND ANSAMMLUNGSKONTROLLVORRICHTUNG*
• *VEHICLE-MOUNTED DEVICE AND CONGESTION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF MONTÉ SUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONGESTION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SAKATA, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 4/04 → (51) **G06Q 30/02**

H04W 4/04 → (51) **H04W 68/02**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 624 605 A1**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 13161738.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 01.07.2008 JP 2008172798

- (54) • *Funkkommunikationssystem, Verfahren, Programm, Basisstationsvorrichtung, Multizellen-/Multicast.Kooperationssteuervorrichtung*
- *Radio communication system, method, program, base station apparatus, multi-cell/multicast cooperation control apparatus*
- *Système de communication radio, procédé, programme, appareil de station de coopération multiculture/multidiffusion*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Futaki, Hisashi, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
Lee, Jinsok, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
Hamabe, Kojiro, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 09773506.2 / 2 299 739

H04W 4/06 → (51) **H04N 7/173**

H04W 4/06 → (51) **H04W 68/02**

(51) **H04W 4/20** (11) **2 624 606 A1**
H04W 4/12 H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 13153485.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.02.2012 IN CH03932012
20.12.2012 KR 20120149531

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen einer Smart-Antwort in einer mobilen Vorrichtung*
- *Apparatus and Method for Generating Smart Reply in a Mobile Device*
- *Appareil et procédé de génération de réponse intelligente dans un dispositif mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Bugalia, Nishant, Noida, IN
Bora, Revoti Prasad, Noida, IN

(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 4/24** (11) **2 624 607 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11837524.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/080730 13.10.2011

(87) WO 2012/058998 2012/19 10.05.2012

(30) 05.11.2010 CN 201010534700

- (54) • *RICHTLINIEN- UND LADESTEUERUNGSVERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER*

IP-FLUSSMOBILITÄT IN EINEM ROAMING-SZENARIO

- *POLICY AND CHARGING CONTROL METHOD SUPPORTING IP FLOW MOBILITY IN ROAMING SCENARIO*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POLITIQUE ET DE FACTURATION SOUTENANT UNE MOBILITÉ DE FLUX IP DANS UN SCÉNARIO D'ITINÉRANCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Scaddan, Gareth Casey, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **2 624 608 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11827961.1 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/074062 13.05.2011

(87) WO 2012/041065 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 CN 201010505978

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES STARTS EINES KOMPRI-MIERTEN MODUS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING STARTUP OF COMPRESSED MODE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE MODE COMPRESSÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SHI, Lirong, Guangdong 518057, CN
HE, Meifang, Guangdong 518057, CN

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **H04W 8/02** (11) **2 624 609 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11828134.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/080324 29.09.2011

(87) WO 2012/041238 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 CN 201010504082

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES MOBILITÄTS-MANAGEMENTKONTEXTS*
- *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING MOBILITY MANAGEMENT CONTEXT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER UN CONTEXTE DE GESTION DE MOBILITÉ*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) AI, Ming, Beijing 100191, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 8/18 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 8/20** (11) **2 624 610 A1**

(25) En (26) En
(21) 12305116.1 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Übertragung von Daten aus einer Vielzahl von Geräten mit dem gleichen MSISDN / IMSI in einem Telekommunikationsnetzwerk*

- *Transmission of data from a plurality of devices using the same MSISDN / IMSI in a telecommunications network*
- *Transmission de données à partir d'une pluralité de dispositifs utilisant le même MSISDN / la même IMSI dans un réseau de télécommunications*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Thibault de Chanvalon, Bernard, 44700 Orvault, FR

(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 8/24** (11) **2 624 611 A1**
H04W 88/18

(25) Ko (26) En
(21) 11829468.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/004169 08.06.2011

(87) WO 2012/043962 2012/14 05.04.2012

(30) 30.09.2010 KR 20100094963

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG EINES ADAPTIVEN BILDSCHIRMS FÜR EIN ENDGERÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR VISUALIZING AN ADAPTIVE SCREEN ACCORDING TO A TERMINAL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR VISUALISER UN ÉCRAN ADAPTATIF EN FONCTION D'UN TERMINAL*

(71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro, 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR

(72) BAE, Tae Meon, Seoul 138-220, KR

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 8/24 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 624 612 A1**
H04W 8/18 **H04W 4/00**
G06Q 20/34

(25) En (26) En
(21) 12153814.4 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Nahfeldkommunikation, Vorrichtung und System dafür*
- *A method for near field communication operation, a device and a system thereto*
- *Procédé pour communication de champ proche, dispositif et système s'y rapportant*

(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 10663 Stockholm, SE

(72) Jussila, Olli, FI-04420 Järvenpää, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04W 16/00** (11) **2 624 613 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10857667.9 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/077405 28.09.2010

(87) WO 2012/040904 2012/14 05.04.2012

- (54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION, BENUTZERGERÄT UND SYSTEM ZUR AKTI-*

- VIERUNG EINES KOEXISTENZARBEITS-MODUS
- METHOD AND BASE STATION, USER EQUIPMENT AND SYSTEM FOR ACTIVATING COEXISTENCE WORK MODE
 - PROCÉDÉ ET STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME D'ACTIVATION DE MODE DE COEXISTENCE
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ZHANG, Lei, Beijing 100025, CN
XU, Haibo, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
WANG, Xin, Beijing 100025, CN
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 16/16** (11) **2 624 614 A1**
H04W 24/10 **H04W 84/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828864.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071390 20.09.2011
(87) WO 2012/043307 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224389
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN, DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSE STATION UND BETRIEBSVERWALTUNGSSERVER
- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD, WIRELESS TERMINAL, WIRELESS STATION, AND OPERATION MANAGEMENT SERVER DEVICE
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL SANS FIL, STATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE SERVEUR DE GESTION D'OPÉRATIONS
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 16/18 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 16/24** (11) **2 624 615 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10857665.3 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077401 28.09.2010
(87) WO 2012/040902 2012/14 05.04.2012
- (54) • MIKROBASISSTATION, INTERFERENZ-KOORDINATIONSVERFAHREN FÜR EINE MIKROBASISSTATION UND BENUTZER-RENDGERÄT
- MICRO BASE STATION, MICRO BASE STATION INTERFERENCE COORDINATION METHOD, AND USER TERMINAL
 - MICRO-STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COORDINATION DE BROUILLAGE DE MICRO-STATION DE BASE ET TERMINAL UTILISATEUR
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
LI, Hongchao, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
WU, Jianming, Beijing 100025, CN

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (51) **H04W 16/24** (11) **2 624 616 A1**
H04B 11/00 **H04W 84/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 11828862.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/071383 20.09.2011
(87) WO 2012/043305 2012/14 05.04.2012
(30) 23.06.2011 JP 2011139647
27.09.2010 JP 2010215705

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, DRAHTLOSE VORRICHTUNG, ANBIETERSERVER UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- COMMUNICATION TERMINAL, WIRELESS DEVICE, PROVIDER SERVER, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF SANS FIL, SERVEUR DE FOURNISSEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) KOEZUKA Shinji, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 72/08**

H04W 16/28 → (51) **H04W 72/12**

H04W 24/00 → (51) **H04W 4/04**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 624 617 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11827939.7 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072009 21.03.2011
(87) WO 2012/041043 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 CN 201010503349
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MELDUNG ZUSÄTZLICHER MESSERGEBNISSE
- METHOD AND SYSTEM FOR REPORTING EXTRA MEASUREMENT RESULT
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RAPPORT DE RÉSULTAT DE MESURE SUPPLÉMENTAIRE
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 624 618 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12153498.6 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zum Entdecken von Nachbarzellen in einem Funkzellennetzwerk
- Method for discovering neighbor cells in a radio cellular network
 - Procédé de découverte de cellules voisines dans un réseau radio cellulaire

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Willemain, Patrick, 78141 Velizy, FR
Meinero, Marco, 78141 Velizy, FR
Deville, Frederic, 78141 Velizy, FR
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 624 619 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12360007.4 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Netzwerkkonfiguration
- Network configuration
 - Configuration de réseau
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Brend, Graham, Bathford, Bath BA1 7UE, GB
Sapiano, Philip Charles, Corsham, Wiltshire SN13 9AY, GB
Castellino, Owen, Swindon, Wiltshire SN5 5QY, GB
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 624 620 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13152313.6 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.02.2012 US 201213365426
- (54) • Vom Menschen lesbare, semipersistente Überlagerung zur dynamischen Anzeige eines veränderlichen Betriebszustands einer Funkbasisstation
- Human-readable, semi-persistent overlay that dynamically displays a changeable operational state of a radio base station
 - Recouvrement semi-persistant lisible par une personne affichant dynamiquement un état de fonctionnement modifiable d'une station de base radio
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Norman, Märten, SE-163 54 Spånga, SE
Sparr, Marie, SE-187 54 Täby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 624 621 A1**
H04W 16/18 **H04W 84/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 11829349.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/072570 30.09.2011
(87) WO 2012/043796 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010224388
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN, DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSE STATION UND BETRIEBSVERWALTUNGSSERVER
- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD, WIRELESS TERMINAL, WIRELESS STATION, AND OPERATION MANAGEMENT SERVER DEVICE
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, TERMINAL SANS FIL, STATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE SERVEUR DE GESTION D'OPÉRATIONS
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **2 624 622 A1**
H04W 72/12

- (25) Zh (26) En
(21) 11837549.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081463 28.10.2011
(87) WO 2012/059023 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 CN 201010533003

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON MEHRTRÄGER-MESSBERICHTEN*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR SUBMITTING MULTI-CARRIER MEASUREMENT REPORT*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR SOUMETTRE UN RAPPORT DE MESURE DE PORTEUSES MULTIPLES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Xuanyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 624 623 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13166478.1 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2009 CN 200910139467

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Registrierung von minimizing drive test-Messung*
• *Method and device for minimizing drive test logging measurement configuration*
• *Procédé et dispositif pour configurer la régistation de mesures liée à la fonctionnalité Minimizing Drive Test*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Johan, Johansson, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Hongzhou, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Dongmei, 518129 Shenzhen, CN
Jin, Lei, 518129 Shenzhen, CN
Huang, Ying, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 10788927.1 / 2 437 540

(51) **H04W 24/10** (11) **2 624 624 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13166485.6 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2009 CN 200910139467

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Registrierung von minimizing drive test-Messung*
• *Method and device for minimizing drive test logging measurement configuration*
• *Procédé et dispositif pour configurer la régistation de mesures liée à la fonctionnalité Minimizing Drive Test*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Johan, Johansson, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Hongzhou, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Dongmei, 518129 Shenzhen, CN
Jin, Lei, 518129 Shenzhen, CN
Huang, Ying, 518129 Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 10788927.1 / 2 437 540

H04W 24/10 → (51) **H04J 11/00**

H04W 24/10 → (51) **H04W 16/16**

H04W 24/10 → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 624 625 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11777220.2 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074400 20.05.2011
(87) WO 2011/137801 2011/45 10.11.2011
(30) 28.09.2010 CN 201010294828

- (54) • *GATEWAYDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *GATEWAY DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE PASSERELLE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yongjun, Guangdong 518129, CN
YANG, Hui, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 624 626 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 11828455.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/005505 29.09.2011
(87) WO 2012/042889 2012/14 05.04.2012
(30) 10.08.2011 JP 2011174891
30.09.2010 JP 2010221368
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE AND TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OIZUMI, Toru, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 28/10** (11) **2 624 627 A1**
H04M 3/00 **H04W 84/10**
H04W 92/12

- (25) Ja (26) En
(21) 11829076.6 (22) 27.09.2011

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

- (86) JP 2011/071980 27.09.2011
(87) WO 2012/043523 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223641
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, JP
MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
IWANE Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
NONAMI Takayuki, Tokyo 100-8310, JP
SUEMITSU Taisei, Tokyo 100-8310, JP
NAKAI Yuichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04W 28/18** (11) **2 624 628 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11789221.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075045 31.05.2011
(87) WO 2011/150842 2011/49 08.12.2011
(30) 30.09.2010 CN 201010512013

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSSPALTEINSTELLUNG, ENDGERÄT UND NETZWERKGERÄT*
• *MEASUREMENT GAP CONFIGURATION METHOD, TERMINAL AND NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE L'INTERVALLE ENTRE MESURES, TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 28/22 → (51) **H04M 1/725**

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 36/02** (11) **2 624 629 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13002307.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.10.2005 US 732080 P
31.10.2005 US 732288 P
06.07.2006 KR 20060063641

- (54) • *Datenübertragungsverwaltung während einer Weiterreichung in einem Funkkommunikationsnetz*
• *Data transfer management during a handover in a radio communications network*
• *Gestion de transfert de données durant une opération de transfert (Handover) dans un réseau de radiocommunications*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Chun, Sung-Duck, 431-719 Gyeonggi-Do, KR
Lee, Young-Dae, 465-120 Gyeonggi-Do, KR

Jung, Myung-Cheul, 156-832 Seoul, KR
Park, Sung-Jun, 425-020 Gyeonggi-Do, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE
(62) 06812263.9 / 1 946 460

(51) **H04W 36/08** (11) **2 624 630 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11833861.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081057 20.10.2011
(87) WO 2012/051955 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 CN 201010516031
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER ZIELZELLE**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING A TARGET CELL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-
MINER UNE CELLULE CIBLE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **H04W 36/12** (11) **2 624 631 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11827922.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070544 24.01.2011
(87) WO 2012/041026 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 CN 201010297853
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITER-
LEITUNG VON DIENSTEN VON EINER
SCHALTUNGSGESTEUERTEN DOMÄNE
ZU EINER PAKETGESTEUERTEN DOMÄNE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR HANDING
OVER SERVICES FROM CIRCUIT SWITCH
DOMAIN SERVICE TO PACKET SWITCH
DOMAIN**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANS-
FÉRER DES SERVICES D'UN DOMAINE À
COMMUTATION DE CIRCUITS À UN
DOMAINE À COMMUTATION DE
PAQUETS**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8,
93047 Regensburg, DE

(51) **H04W 40/36** (11) **2 624 632 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/757**
(25) En (26) En
(21) 13153046.1 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2012 US 201261595587 P
14.02.2012 US 201261598585 P
28.06.2012 US 201213536740
(54) • **Mobile Knotenhostrouteninstallation und
-entfernung**
• **Mobile node host route installation and
withdrawal**
• **Installation et retrait de route hôte de nœud
mobile**
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Djernaes, Martin, 4000 Roskilde, DK
Bosch, Hendrikus G.P., 1432 Aalsmeer, NL
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 48/12** (11) **2 624 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165760.3 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.08.2009 US 236254 P
20.08.2010 US 860747
(54) • **Decodierung von Systeminformationsblö-
cken in einem heterogenen Netzwerk**
• **Facilitating Decoding System Information
Blocks in a Heterogeneous Network**
• **Faciliter le décodage de blocs d'informa-
tions système dans un réseau hétérogène**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Yoo, Taesang, San Diego, CA, 92121-1714,
US
Luo, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US
Seong, Kibeom, San Diego, CA, 92121-
1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10751741.9 / 2 471 315

(51) **H04W 48/12** (11) **2 624 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 13165764.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.08.2009 US 236254 P
20.08.2010 US 860747
(54) • **Decodierung von Systeminformationsblö-
cken in einem heterogenen Netzwerk**
• **Facilitating Decoding System Information
Blocks in a Heterogeneous Network**
• **Faciliter le décodage de blocs d'informa-
tions système dans un réseau hétérogène**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Yoo, Taesang, San Diego, CA, 92121-1714,
US
Luo, Tao, San Diego, CA, 92121-1714, US
Seong, Kibeom, San Diego, CA, 92121-
1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10751741.9 / 2 471 315

(51) **H04W 52/02** (11) **2 624 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 13164854.5 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2006 US 863545 P
10.01.2007 US 884401 P
09.03.2007 KR 20070023636
(54) • **Verfahren zum Wechseln zwischen meh-
reren Empfangspegeln**
• **Method for transitioning between multiple
reception levels**
• **Procédé permettant d'effectuer une tran-
sition entre plusieurs niveaux de réception**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Chun, Sung Duck, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Dae, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Yi, Seung June, 431-749 Gyeonggi-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkir-
cherstraße 45, 81679 München, DE
(62) 07833676.5 / 2 060 031

(51) **H04W 52/02** (11) **2 624 636 A1**
H04B 7/26 **H04W 76/02**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 13166220.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.12.2008 US 317099
(54) • **Leistungsverwaltung für drahtlose Netz-
werke**
• **Power management for wireless networks**
• **Gestion d'alimentation pour réseaux sans
fil**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Gong, Xiaohong, Sunnyvale, CA 95052, US
Walker, Jesse, Portland, OR 97229, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard
Foote LLP Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB
(62) 09837814.4 / 2 368 392

H04W 52/04 → (51) **H04W 4/04**

H04W 52/08 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 52/18** (11) **2 624 637 A1**
H04W 84/18
(25) Ja (26) En
(21) 11828625.1 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/068042 08.08.2011
(87) WO 2012/043064 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221180
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG UND DRAHTLOSES KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM**
• **WIRELESS COMMUNICATION
APPARATUS AND WIRELESS COMMUNI-
CATION SYSTEM**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION SANS
FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
SANS FIL**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMAMOTO, Takeshi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 624 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 12290038.4 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Reduktion der Uplink-Inter-
ferenzen, die von Non-Serving-Benutzern
erzeugt werden und zugehörige Geräte in
heterogenen Netzwerken**
• **Method for reducing the uplink inter-
ferences produced by non-serving users
and associated equipment in hetero-
geneous networks**
• **Procédé pour la réduction des interfé-
rences en liaison montante produites par
des utilisateurs non desservis et un équi-
pement associé dans des réseaux hétéro-
gènes**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Sapiano, Philip, Westlea, Swindon WI SN5
7DJ, GB

- Cassuto, Philippe, 91620 Nozay, FR
Wong, Eliza, 91620 Nozay, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR
-
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 624 639 A1**
H04W 74/08 **H04W 84/12**
(25) Ja (26) En
(21) 11840041.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006282 10.11.2011
(87) WO 2012/063491 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 JP 2010251479
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUWA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ISHIHARA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SHIBUTA, Akira, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SUWA, Konomi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 624 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160428.2 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2007 US 18059
01.02.2008 US 25695
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Funkverbindungssynchronisierung und Leistungsregelung im CELL_FACH-Modus und Ruhemodus**
• **Method and apparatus for radio link synchronization and power control in CELL_FACH and idle mode**
• **Procédé et appareil pour la synchronisation d'une liaison radio et contrôle de la puissance en mode CELL_FACH et inactif**
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Kim, In H., Norristown, PA 19403, US
Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 11174535.2 / 2 381 732
08870348.3 / 2 227 924
-
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 624 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160429.0 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2007 US 18059
-
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 624 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 13160429.0 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2007 US 18059
-
- 01.02.2008 US 25695
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Funkverbindungssynchronisierung und Leistungsregelung im CELL_FACH-Modus und Ruhemodus**
• **Method and apparatus for radio link synchronization and power control in CELL_FACH and idle mode**
• **Procédé et appareil pour la synchronisation d'une liaison radio et contrôle de la puissance en mode CELL_FACH et inactif**
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Kim, In H., Norristown, PA 19403, US
Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 11174535.2 / 2 381 732
08870348.3 / 2 227 924
-
- (51) **H04W 60/00** (11) **2 624 642 A1**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 12176802.2 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.02.2012 US 201261595161 P
27.03.2012 TW 101110546
(54) • **Verfahren zur Durchführung von Befestigungsverfahren**
• **Method of performing attach procedures**
• **Procédé permettant d'effectuer des procédures de fixation**
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Cheng, Tsung-Yo, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 624 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 13153509.8 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.02.2012 KR 20120010713
(54) • **Verfahren zum Suchen des Standorts eines mobilen Mehrfach-SIM-Endgeräts und Verfahren dafür**
• **A Method for Searching the Location of Multi-SIM Mobile Terminal and an Apparatus Thereof**
• **Procédé pour rechercher l'emplacement du terminal mobile impliquant plusieurs SIM et appareil associé**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Simon, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- H04W 64/00** → (51) **H04W 4/02**
-
- (51) **H04W 68/02** (11) **2 624 644 A1**
H04W 4/04 **H04W 4/06**
(25) Ja (26) En
(21) 11829077.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071981 27.09.2011
(87) WO 2012/043524 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223331
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATIONS**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, JP
IWANE Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
NONAMI Takayuki, Tokyo 100-8310, JP
SUEMITSU Taisei, Tokyo 100-8310, JP
NAKAI Yuichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H04W 68/12** (11) **2 624 645 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11870887.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078339 12.08.2011
(87) WO 2013/023341 2013/08 21.02.2013
(54) • **DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN, BASISBANDVERARBEITUNGSSCHIP UND ENDGERÄT DAFÜR**
• **SERVICE PROCESSING METHOD, BASEBAND PROCESSING CHIP AND TERMINAL**
• **PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SERVICE, PUCE DE TRAITEMENT DANS LA BANDE DE BASE ET TERMINAL CORRESPONDANT**
(71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Building 1, Spreadtrum Center No. 2288, Zuchongzhi Road, Zhangjiang High Tech Park Podong District Shanghai 201203, CN
(72) ZHANG, Zhi, Shanghai 201203, CN
LIU, Jiwu, Shanghai 201203, CN
CHEN, Xianliang, Shanghai 201203, CN
GAO, Xichun, Shanghai 201203, CN
XU, Yuan, Shanghai 201203, CN
LU, Wenbo, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Ma, Shanghai 201203, CN
HU, Yingping, Shanghai 201203, CN
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- H04W 72/00** → (51) **H04B 7/00**
-
- H04W 72/00** → (51) **H04L 1/16**
-
- (51) **H04W 72/02** (11) **2 624 646 A2**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 13164857.8 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2006 US 863545 P
10.01.2007 US 884401 P
09.03.2007 KR 20070023636
(54) • **Verfahren zum Wechseln zwischen mehreren Empfangspegeln**
• **Method for transitioning between multiple reception levels**
• **Procédé permettant d'effectuer une transition entre plusieurs niveaux de réception**

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Chun, Sung Duck, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Dae, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR
Yi, Seung June, 431-749 Gyeonggi-do, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkir-
cherstraße 45, 81679 München, DE
(62) 07833676.5 / 2 060 031

(51) **H04W 72/04** (11) **2 624 647 A1**
H04W 72/12

- (25) Zh (26) En
(21) 10857677.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077424 28.09.2010
(87) WO 2012/040914 2012/14 05.04.2012

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, ENDGE-
RÄT, BASISSTATION UND SYSTEM FÜR
TRÄGERÜBERGREIFENDE PLANUNG
• METHOD, DEVICE, TERMINAL, BASE
STATION AND SYSTEM FOR CROSS-
CARRIER SCHEDULING
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF, TERMINAL,
STATION DE BASE ET SYSTÈME DE
PLANIFICATION INTER-ORTEUSES

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) LI, Jike, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
WU, Jianming, Beijing 100025, CN
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 624 648 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11828142.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/080405 30.09.2011
(87) WO 2012/041246 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010298077

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DATENÜBERTRAGUNG
• METHOD AND DEVICE FOR DATA
TRANSMISSION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
UNE TRANSMISSION DE DONNÉES

- (71) China Mobile Communications Corporation,
No. 29, Jinrong Ave., Xicheng District Beijing
100032, CN
(72) LI, Nan, Beijing 100032, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 624 649 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11837582.3 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081707 03.11.2011
(87) WO 2012/059056 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 CN 201010530569

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR TRÄGERAGGREGATIONS-HF-
KAPAZITÄTSMELDUNG
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
CARRIER AGGREGATION RF CAPACITY
REPORTING
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
RAPPORT SUR LA CAPACITÉ RF
D'AGRÉGATION DE PORTEUSES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong
518129, CN
HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 4/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 624 650 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11789215.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075024 31.05.2011
(87) WO 2011/150836 2011/49 08.12.2011
(30) 30.09.2010 CN 201010512002

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BA-
SISSTATION ZUR VERARBEITUNG VON
RESSOURCENKOORDINATION
• METHOD, APPARATUS AND BASE
STATION FOR PROCESSING RESOURCE
COORDINATION
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET STATION DE
BASE POUR TRAITEMENT DE COORDI-
NATION DE RESSOURCES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 624 651 A1**
H04W 16/26 **H04W 24/10**
H04W 52/08

- (25) Ja (26) En
(21) 11828299.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/004605 17.08.2011
(87) WO 2012/042730 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217089

- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG
VON DRAHTLOS-RESSOURCEN DAFÜR,
KOMMUNIKATIONSMANAGEMENTVOR-
RICHTUNG SOWIE STEUERVERFAHREN
UND STEUERPROGRAMM FÜR DIE KOM-
MUNIKATIONSMANAGEMENTVORRICHTUNG
• WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,
WIRELESS-RESOURCE DETERMINATION
METHOD THEREFOR, COMMUNICATION
MANAGEMENT DEVICE, AND CONTROL
METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR
SAID COMMUNICATION MANAGEMENT
DEVICE
• SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO,
PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE
RESSOURCES RADIO POUR CELUI-CI,
DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNI-
CATIONS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE
COMMANDE POUR LEDIT DISPOSITIF DE
GESTION DE COMMUNICATIONS

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MORITA, Motoki, Tokyo 108-8001, JP
HAMABE, Kojiro, Tokyo 108-8001, JP
MATSUNAGA, Yasuhiko, Tokyo 108-8001,
JP

- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 624 652 A1**
H04W 16/28 **H04W 28/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11829242.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072311 29.09.2011
(87) WO 2012/043689 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 JP 2010218023

- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MO-
BILSTATIONSVORRICHTUNG, BASISSTA-
TIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATI-
ONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER
SCHALTSTREIFEN
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM,
MOBILE-STATION DEVICE, BASE-
STATION DEVICE, COMMUNICATION
METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT
• SYSTÈME DE COMMUNICATIONS
MOBILES, DISPOSITIF DE STATION
MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE
BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION,
ET CIRCUIT INTÉGRÉ

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) AIBA Tatsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
OUCHI, Wataru, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 624 653 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12153396.2 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Mobile drahtlose Kommunikationsvorrich-
tung mit WLAN und zelluläre Planung und
zugehörige Verfahren
• Mobile wireless communications device
with wireless local area network and
cellular scheduling and related methods
• Dispositif de communication sans fil
mobile avec réseau local sans fil et
programmation cellulaire et procédés
associés

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo,
Ontario N2L 3W8, CA
Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8,
CA
Jin, Xin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
He, Fei, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Zhou, Qingmai, Waterloo, Ontario N2L 3W8,
CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/12 → (51) **H04W 24/10**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

H04W 74/08 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 624 654 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10857670.3 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077411 28.09.2010
- (87) WO 2012/040907 2012/14 05.04.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOEXISTENTEN ARBEITSMODUS, BENUTZERGERÄT, BASISSTATION UND SYSTEM*
- *COEXISTENT WORKING MODE ESTABLISHMENT METHOD, USER EQUIPMENT, BASE STATION AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE MODE DE COEXISTENCE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ZHANG, Lei, Beijing 100025, CN
WANG, Xin, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 624 655 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11827920.7 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070386 19.01.2011
- (87) WO 2012/041022 2012/14 05.04.2012
- (30) 28.09.2010 CN 201010294452
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENACHRICHTIGUNG VON AKTUALISIERUNGSINFORMATIONEN AN EIN KERNNETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR NOTIFYING UPDATE INFORMATION TO CORE NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR NOTIFIER DES DONNÉES DE MISE À JOUR À UN RÉSEAU FÉDÉRATEUR*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XI, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Shengming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 624 656 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11828018.9 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/077878 01.08.2011
- (87) WO 2012/041122 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 CN 201010503855
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKRESSOURCENSTEUERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR RADIO RESOURCE CONTROL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE RESSOURCES RADIO*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DAI, Qian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- DENG, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 624 657 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12305121.1 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen einem Benutzergerät und einer Basisstation in einem zellularen Netzwerk unter Verwendung eines Verbindungsidentifikators*
- *Method of communication between a user equipment and a base station in a cellular network using a connection identifier*
- *Procédé de communication entre un équipement utilisateur et une station de base dans un réseau cellulaire au moyen d'un identifiant de connexion*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Sfar, Safouane, 72000 Le Mans, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 624 658 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13153304.4 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2012 JP 2012019089
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
- *Wireless communication device*
- *Dispositif de communication sans fil*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Shibata, Hiroshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 624 659 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13153305.1 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.01.2012 JP 2012019087
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
- *Wireless communication device*
- *Dispositif de communication sans fil*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Shimada, Yusuke, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- H04W 76/02** → (51) **H04W 52/02**
- H04W 84/10** → (51) **H04W 16/16**
- H04W 84/10** → (51) **H04W 24/10**

H04W 84/10 → (51) **H04W 28/10**

- (51) **H04W 84/12** (11) **2 624 660 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11835604.7 (22) 19.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080986 19.10.2011
- (87) WO 2012/055331 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.10.2010 CN 201010526382
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINES NETZWERKS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING NETWORK IN WIRELESS NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SUN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LV, Kaiying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Nan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04W 84/12 → (51) **H04W 16/24**

H04W 84/12 → (51) **H04W 56/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 52/18**

H04W 88/02 → (51) **H04L 1/18**

H04W 88/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 88/18 → (51) **H04M 1/00**

H04W 88/18 → (51) **H04W 8/24**

H04W 92/02 → (51) **H04L 9/08**

H04W 92/12 → (51) **H04W 28/10**

H05B 3/02 → (51) **F23Q 7/00**

H05B 3/03 → (51) **F23Q 7/00**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 624 661 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13164823.0 (22) 01.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 07.08.2002 JP 2002229761
- (54) • *Induktionsheizgerät*
- *Induction heating apparatus*
- *Appareil de chauffage par induction*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kataoka, Akira, Osaka, 540-6207, JP
Hirota, Izuo, Osaka, 540-6207, JP
Aihara, Katsuyuki, Osaka, 540-6207, JP
Makio, Nobuyoshi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
- (62) 03784508.8 / 1 542 509

H05B 6/12 → (51) **H02M 3/156**

H05B 33/02 → (51) **B29C 33/42**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 624 662 A2**
(25) It (26) En
(21) 13153314.3 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.02.2012 IT PD20120025
(54) • *Led-treiberschaltung, Led-ansteuerungsverfahren und fahrzeugleuchte*
• *LED driver circuit, method of driving and vehicle light*
• *Feu de véhicule et circuit et procédé de pilotage de diodes électroluminescentes*
(71) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale, (TO), IT
(72) Baccarin, Davide, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
Englaro, Andrea, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
(74) Chimini, Francesco, c/o Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **H05B 33/08** (11) **2 624 663 A1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 13153604.7 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.02.2012 NL 2008231
(54) • *LED-Schaltung*
• *A LED circuit*
• *Circuit DEL*
(71) Etap N.V., Antwerpsesteenweg 130, 2390 Malle, BE
(72) Bruma, Serban, B-2390 Malle, BE
Huysmans, Gert Frederik Jozef, B-2390 Malle, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05B 33/10 → (51) **B29C 33/42**

H05B 33/14 → (51) **B29C 33/42**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/20 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 624 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828539.4 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/062970 06.06.2011
(87) WO 2012/042978 2012/14 05.04.2012
(30) 03.06.2011 JP 2011125158
27.09.2010 JP 2010216156
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSANWENDUNG UND LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LED ILLUMINATION APPLIANCE AND LED ILLUMINATION SYSTEM*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL) ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES (DEL)*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) TAKEDA, Toru, Tokyo 100-8251, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 624 665 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828921.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/071579 22.09.2011
(87) WO 2012/043364 2012/14 05.04.2012
(30) 12.08.2011 JP 2011176664
30.09.2010 JP 2010222275
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG EINER LICHEMITTIERENDEN DIODE, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR LIGHTING LIGHT-EMITTING DIODE, ILLUMINATION DEVICE, AND ILLUMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ALLUMER UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) HANYUDA, Yumi, Kanagawa 237-8510, JP
HONDA, Koichi, Kanagawa 237-8510, JP
TOYAMA, Tsuyoshi, Kanagawa 237-8510, JP
TOKUHARA, Naoto, Kanagawa 237-8510, JP
MURATA, Junya, Kanagawa 237-8510, JP
TAKASAKA, Keitaro, Kanagawa 237-8510, JP
SAGOI, Masayuki, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapaten AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 624 666 A1**
H05B 39/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 12190607.7 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2011 FR 1160959
(54) • *Doppelvorrichtung zur Veränderung der Lichtintensität ohne Anschluss an Nullleiter*
• *Double dimmer device without connection to neutral*
• *Dispositif variateur double de l'intensité de la lumière sans raccordement au neutre*
(71) Hager Controls SAS, 33 Rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) Elsass, Marc, 67140 Barr, FR
Poisson, Christophe, 67700 Saverne, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

H05B 39/04 → (51) **H05B 37/02**

H05G 1/10 → (51) **H05G 1/34**

(51) **H05G 1/34** (11) **2 624 667 A1**
H05G 1/46 **H05G 1/10**
(25) Es (26) En
(21) 10788355.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070624 28.09.2010
(87) WO 2012/042067 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DER HÖCHSTLEISTUNG FÜR RÖNTGENERÄTE UND DAFÜR ERFORDERLICHE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC CONTROL OF MAXIMUM POWER FOR X-*

RAY APPARATUSES, AND DEVICE REQUIRED FOR SAME
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION AUTOMATIQUE DE PUISSANCE MAXIMALE POUR UN ÉQUIPEMENT À RAYONS X ET DISPOSITIF NÉCESSAIRE À CETTE FIN*
(71) Sociedad Española De Electromedicina Y Calidad, S. A., Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro, 28110 Algete, ES
(72) DÍAZ CARMENA, Angel, E-28110 Algete, ES
GÓMEZ RODRIGUEZ, Aníbal, E-28110 Algete, ES
DÍAZ CARMENA, Francisco, E-28110 Algete, ES
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

H05G 1/46 → (51) **H05G 1/34**

H05H 7/08 → (51) **H01J 37/073**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/14**

H05K 1/09 → (51) **H05K 3/38**

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 624 668 A1**
H05K 1/02 **H05K 1/11**
(25) Zh (26) En
(21) 12185847.6 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.01.2012 CN 201210013815
(54) • *Integriertes Modul, integrierte Systemplatte und elektronische Vorrichtung*
• *Integrated module, integrated system board, and electronic device*
• *Module intégré, tableau de système intégré et dispositif électronique*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Ding, Haixing, 518129 Shenzhen, CN
Xie, Guifu, 518129 Shenzhen, CN
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **2 624 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 13000503.6 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.02.2012 PL 39799512
(54) • *Kapazitiver Sensor für Leiterplatten und Satz aus einem kapazitiven Sensor und einer Leiterplatte*
• *A capacitive sensor for printed circuit boards and an set made of capacitive sensor and a printed circuit board*
• *Capteur capacitif pour cartes de circuit imprimé et ensemble constitué d'un capteur capacitif et carte de circuit imprimé*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Meller, Pawel, 46-100 Namyslow, PL
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H05K 1/18 → (51) **H05K 3/10**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 3/10** (11) **2 624 670 A1**
H05K 1/18 G06K 19/077
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305120.3 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fadenkondensator, insbesondere für Funkschaltkreis, und diesen umfassende Vorrichtung*
• *Cabled condenser, in particular for a radiofrequency circuit and device comprising same*
• *Condensateur filaire notamment pour circuit radiofréquence et dispositif le comportant*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Buyukkalender, Arek, 13013 MARSEILLE, FR
Bousquet, Christophe, 83500 LA SEYNE SUR MER, FR
Seban, Frédéric, 13260 CASSIS, FR
Lahoui, Nizar, 13400 AUBAGNE, FR

H05K 3/10 → (51) **C23C 18/16**

H05K 3/12 → (51) **C23C 18/16**

H05K 3/24 → (51) **C23C 18/16**

- (51) **H05K 3/38** (11) **2 624 671 A1**
C25D 7/06 **H05K 1/09**
(25) Ja (26) En
(21) 11828743.2 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/070448 08.09.2011
(87) WO 2012/043182 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010214724
(54) • *KUPFERFOLIE FÜR BESTÜCKTE LEITERPLATTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KUPFERFOLIE, HARZSUBSTRAT FÜR BESTÜCKTE LEITERPLATTEN UND BESTÜCKTE LEITERPLATTE*
• *COPPER FOIL FOR PRINTED WIRING BOARD, METHOD FOR PRODUCING SAID COPPER FOIL, RESIN SUBSTRATE FOR PRINTED WIRING BOARD, AND PRINTED WIRING BOARD*
• *FEUILLE DE CUIVRE DESTINÉE À UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE FEUILLE DE CUIVRE, SUBSTRAT DE RÉSINE POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) KOHIKI Michiya, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
MORIYAMA Terumasa, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 624 672 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10857880.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067259 01.10.2010
(87) WO 2012/042667 2012/14 05.04.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT INTEGRIERTER KOMPONENTE UND ANHAND DIESER VERFAHRENS HERGESTELLTES SUBSTRAT MIT INTEGRIERTER KOMPONENTE*

- (71) Meiko Electronics Co., Ltd., 5-14-15 Ogami, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, JP
(72) IMAMURA, Yoshio, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
MATSUMOTO, Tohru, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
SHIMIZU, Ryoichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 624 673 A1**
H05K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 10857881.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/067260 01.10.2010
(87) WO 2012/042668 2012/14 05.04.2012
(54) • *SUBSTRAT MIT INTEGRIERTER KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT INTEGRIERTER KOMPONENTE*
• *SUBSTRATE WITH BUILT-IN COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SUBSTRATE WITH BUILT-IN COMPONENT*
• *SUBSTRAT À COMPOSANT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT À COMPOSANT INTÉGRÉ*
(71) Meiko Electronics Co., Ltd., 5-14-15 Ogami, Ayase-shi, Kanagawa 252-1104, JP
(72) TODA, Mitsuki, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
IMAMURA, Yoshio, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
HASEGAWA, Takuya, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 624 674 A1**
H01H 9/02 **H01H 13/04**
H01H 13/10 **H01H 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13152814.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018625
(54) • *Betriebsschalter*
• *Operation switch*
• *Commutateur de fonctionnement*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sugihara, Masaki, Kyoto, 600-8530, JP
Tsugawa, Hiroshi, Kyoto, 600-8530, JP
Moriyama, Hiroyuki, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 624 674 A1**
H01H 9/02 **H01H 13/04**
H01H 13/10 **H01H 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13152814.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018625
(54) • *Betriebsschalter*
• *Operation switch*
• *Commutateur de fonctionnement*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sugihara, Masaki, Kyoto, 600-8530, JP
Tsugawa, Hiroshi, Kyoto, 600-8530, JP
Moriyama, Hiroyuki, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 624 674 A1**
H01H 9/02 **H01H 13/04**
H01H 13/10 **H01H 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13152814.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018625
(54) • *Betriebsschalter*
• *Operation switch*
• *Commutateur de fonctionnement*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sugihara, Masaki, Kyoto, 600-8530, JP
Tsugawa, Hiroshi, Kyoto, 600-8530, JP
Moriyama, Hiroyuki, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 624 674 A1**
H01H 9/02 **H01H 13/04**
H01H 13/10 **H01H 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13152814.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018625
(54) • *Betriebsschalter*
• *Operation switch*
• *Commutateur de fonctionnement*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sugihara, Masaki, Kyoto, 600-8530, JP
Tsugawa, Hiroshi, Kyoto, 600-8530, JP
Moriyama, Hiroyuki, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 624 674 A1**
H01H 9/02 **H01H 13/04**
H01H 13/10 **H01H 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13152814.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018625
(54) • *Betriebsschalter*
• *Operation switch*
• *Commutateur de fonctionnement*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sugihara, Masaki, Kyoto, 600-8530, JP
Tsugawa, Hiroshi, Kyoto, 600-8530, JP
Moriyama, Hiroyuki, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 624 674 A1**
H01H 9/02 **H01H 13/04**
H01H 13/10 **H01H 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13152814.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018625
(54) • *Betriebsschalter*
• *Operation switch*
• *Commutateur de fonctionnement*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sugihara, Masaki, Kyoto, 600-8530, JP
Tsugawa, Hiroshi, Kyoto, 600-8530, JP
Moriyama, Hiroyuki, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 624 674 A1**
H01H 9/02 **H01H 13/04**
H01H 13/10 **H01H 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13152814.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018625
(54) • *Betriebsschalter*
• *Operation switch*
• *Commutateur de fonctionnement*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sugihara, Masaki, Kyoto, 600-8530, JP
Tsugawa, Hiroshi, Kyoto, 600-8530, JP
Moriyama, Hiroyuki, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 624 674 A1**
H01H 9/02 **H01H 13/04**
H01H 13/10 **H01H 9/22**
(25) En (26) En
(21) 13152814.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 31.01.2012 JP 2012018625
(54) • *Betriebsschalter*
• *Operation switch*
• *Commutateur de fonctionnement*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sugihara, Masaki, Kyoto, 600-8530, JP
Tsugawa, Hiroshi, Kyoto, 600-8530, JP
Moriyama, Hiroyuki, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H05K 7/12 → (51) **H03K 17/96**

H05K 7/14 → (51) **H01R 31/08**

- (51) **H05K 7/18** (11) **2 624 675 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11833780.7 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/077867 01.08.2011
(87) WO 2012/051874 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 CN 201010532666
(54) • *MONTAGE EINES TRÄGERRAHMENS*
• *MOUNTING SUPPORT FRAME*
• *CADRE DE SUPPORT DE MONTAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) REN, Jianguang, Guangdong 518129, CN
LI, Shijie, Guangdong 518129, CN
HUANG, Jichang, Guangdong 518129, CN
LONG, Jinsong, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05K 7/20 → (51) **F24F 1/24**

H05K 7/20 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 624 676 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11828526.1 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061173 16.05.2011
(87) WO 2012/042964 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221610
(54) • *FOLIE ZUR ABSCHIRMUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN ZUR VERWENDUNG IN EINER DRAHTLOSEN ENERGIE-ÜBERTRAGUNG*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING SHEET FOR USE IN WIRELESS POWER TRANSMISSION*
• *FEUILLE DE BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) SUZUKI, Hidenori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
WANO, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TADA, Masataka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
FUKUDA, Yuuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H05K 9/00 (11) **2 624 677 A2**
H01Q 1/24 **H01Q 17/00**
(25) De (26) De
(21) 12193054.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012100882
(54) • *Gehäuse zur Aufnahme von elektrischen und/oder elektronischen Bauteilen*
• *Casing for the installation of electric or electronic components*
• *Boîtier de réception de composants électriques et/ou électroniques*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Schnekenburger, Rolf, 78532 Tuttlingen, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 624 677 A2**
H01Q 1/24 **H01Q 17/00**
(25) De (26) De
(21) 12193054.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012100882
(54) • *Gehäuse zur Aufnahme von elektrischen und/oder elektronischen Bauteilen*
• *Casing for the installation of electric or electronic components*
• *Boîtier de réception de composants électriques et/ou électroniques*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Schnekenburger, Rolf, 78532 Tuttlingen, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 624 677 A2**
H01Q 1/24 **H01Q 17/00**
(25) De (26) De
(21) 12193054.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012100882
(54) • *Gehäuse zur Aufnahme von elektrischen und/oder elektronischen Bauteilen*
• *Casing for the installation of electric or electronic components*
• *Boîtier de réception de composants électriques et/ou électroniques*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Schnekenburger, Rolf, 78532 Tuttlingen, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 624 677 A2**
H01Q 1/24 **H01Q 17/00**
(25) De (26) De
(21) 12193054.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012100882
(54) • *Gehäuse zur Aufnahme von elektrischen und/oder elektronischen Bauteilen*
• *Casing for the installation of electric or electronic components*
• *Boîtier de réception de composants électriques et/ou électroniques*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Schnekenburger, Rolf, 78532 Tuttlingen, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 624 677 A2**
H01Q 1/24 **H01Q 17/00**
(25) De (26) De
(21) 12193054.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.02.2012 DE 102012100882
(54) • *Gehäuse zur Aufnahme von elektrischen und/oder elektronischen Bauteilen*
• *Casing for the installation of electric or electronic components*
• *Boîtier de réception de composants électriques et/ou électroniques*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Schnekenburger, Rolf, 78532 Tuttlingen, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 624 677 A2**
H01Q 1/24 **H01Q 17/00**
(25) De (26) De
(21) 12193054.9 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Schönewerk, Erik, 78166 Donaueschingen,
DE
Schneider, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

H05K 9/00 → (51) **C23C 18/16**

H05K 9/00 → (51) **H05B 33/08**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 519 341 G01C 21/36	(51) G08G 1/0968 G08G 1/09	(11) 1 995 900 H03M 13/27	(51) H04L 1/00	(11) 2 141 437 F41A 5/26	(51) F41A 5/18
(11) 1 577 505 F23R 3/60 F23R 3/00	(51) F01D 25/24 F02C 3/14 F02K 1/82	(11) 1 995 901 H03M 13/27	(51) H04L 1/00	(11) 2 141 439	(51) F41A 35/02
(11) 1 612 976	(51) H04H 1/00	(11) 2 007 031 H04B 17/00 H04H 40/90	(51) H04B 7/185 H04H 60/41	(11) 2 146 092 F03D 3/06	(51) F03D 3/02
(11) 1 724 652	(51) G05D 1/02	(11) 2 019 474 F04B 17/03 H02K 23/42 H02K 23/24	(51) B60T 8/40 H02K 23/28 H02K 23/04	(11) 2 146 176 F41G 1/40 F41G 5/26	(51) F41G 11/00 F41G 1/393 F41G 3/32
(11) 1 724 704 G06F 17/18	(51) G06K 9/62	(11) 2 020 756 H04J 11/00	(51) H04B 1/707	(11) 2 148 073 F02K 9/97	(51) F23R 5/00
(11) 1 760 474 G01C 21/16	(51) G01P 7/00 G01C 21/12	(11) 2 025 899 F02C 7/36	(51) F02C 7/32 B64D 41/00	(11) 2 148 134	(51) F23D 14/14
(11) 1 760 475 G01C 21/16	(51) G01P 7/00 G01C 21/12	(11) 2 026 578	(51) H04N 7/14	(11) 2 161 045 A61L 31/14 A61L 31/16	(51) A61L 31/02 A61L 31/08 A61L 31/18
(11) 1 770 243 F04C 23/00	(51) F01C 1/02 F04C 29/04	(11) 2 031 727 H02H 1/04	(51) H02H 9/06	(11) 2 161 674 B41J 2/21 G06T 7/00	(51) G06K 9/00 H04N 1/00
(11) 1 798 398	(51) F02C 7/266	(11) 2 031 787	(51) H04L 1/00	(11) 2 161 890 H05K 1/02	(51) H04L 25/02
(11) 1 820 968 F04C 29/04	(51) F04C 2/18 F04C 18/02	(11) 2 040 298	(51) H01L 27/08	(11) 2 163 211 A61B 1/31	(51) A61B 17/115 A61B 17/04
(11) 1 832 939	(51) G03G 15/08	(11) 2 045 681	(51) G05B 19/042	(11) 2 165 659	(51) A61B 17/072
(11) 1 843 000 E05G 1/14	(51) E05G 1/00 G07D 11/00	(11) 2 048 325 F01D 9/04	(51) F01D 5/14 F01D 9/06	(11) 2 165 719	(51) A61L 26/00
(11) 1 850 378 H01L 27/12	(51) H01L 21/84 H01L 27/13	(11) 2 053 293 F16L 13/14	(51) F16L 33/207	(11) 2 165 719	(51) A61L 26/00
(11) 1 860 857	(51) H04M 1/725	(11) 2 053 295 F24D 19/02	(51) F16L 41/03 F24D 19/00	(11) 2 166 572	(51) H01L 27/148
(11) 1 870 989 H02K 7/00	(51) H02K 16/00 H02K 7/108	(11) 2 053 363	(51) G01D 5/245	(11) 2 168 910	(51) B81C 1/00
(11) 1 873 451 F23G 5/033	(51) F23G 5/44	(11) 2 060 223 A61B 1/07 A61B 1/00	(51) A61B 1/005 G02B 6/42	(11) 2 172 234 A61L 31/14	(51) A61L 31/02
(11) 1 884 588	(51) D21F 1/32	(11) 2 060 533 H01L 21/768	(51) B81C 1/00 H01L 23/48	(11) 2 177 235	(51) A61L 17/14
(11) 1 884 646 F02D 41/00	(51) F02D 41/38	(11) 2 071 057 C25D 3/58	(51) C25D 3/60 H05K 3/24	(11) 2 177 864 F41H 5/04	(51) F41H 1/02
(11) 1 892 403 F02D 35/02	(51) F02D 41/38	(11) 2 078 809 E05B 63/18	(51) E05B 47/02	(11) 2 181 723 A61L 31/08 A61L 31/10	(51) A61L 31/14 A61L 31/02
(11) 1 942 318 G01L 5/00 G01D 5/251	(51) G01D 5/48 G08B 13/12	(11) 2 083 239	(51) F42B 12/46	(11) 2 181 919 B63H 21/38 B63H 23/26 B63H 23/30	(51) B63H 23/02 F16D 48/02 B63J 3/02
(11) 1 947 603	(51) G06T 3/40	(11) 2 083 417	(51) G10L 25/78	(11) 2 182 609 G01R 15/00 H02J 3/38 G01R 19/00	(51) H02J 9/06 H02J 3/06 G01R 1/20
(11) 1 953 521 G01N 3/34 G01N 29/46	(51) G01M 5/00 G01N 3/32 G01N 29/12	(11) 2 087 824 B05B 11/00	(51) A47K 5/14	(11) 2 187 415	(51) H01H 23/16
(11) 1 976 077 H02H 9/06	(51) H01T 2/02	(11) 2 101 136 F28F 13/18	(51) F28F 1/40 F28F 1/36	(11) 2 189 722	(51) F23R 3/04
(11) 1 976 175 H04L 1/18	(51) H04L 1/16	(11) 2 110 214	(51) B27B 17/14	(11) 2 192 307 F04D 29/36 B64C 11/38	(51) F04D 27/02 B64C 11/30
(11) 1 978 658 H04H 20/31	(51) H04N 7/08 H04H 60/37	(11) 2 110 692 F21V 8/00	(51) G02B 6/00	(11) 2 192 559	(51) G07C 9/00
(11) 1 980 921 G04B 47/04	(51) G04B 19/28	(11) 2 112 551 H02N 2/02	(51) G03B 5/00 H02N 2/04	(11) 2 196 697	(51) F16F 15/14
(11) 1 983 139	(51) E06B 3/667	(11) 2 120 523 H05K 5/00 H05K 1/02	(51) H05K 7/14 H05K 1/18	(11) 2 199 776	(51) G01N 15/14
		(11) 2 133 966 H01T 4/04	(51) H01T 1/15 H01T 21/00	(11) 2 206 526 A61L 31/14	(51) A61L 31/02
		(11) 2 135 905 A61K 9/70 C09J 139/06	(51) C09J 7/02 C08K 5/09	(11) 2 210 792 B62B 1/14	(51) B62B 1/26
				(11) 2 211 304	(51) G06T 3/40

(11) 2 222 093 H04S 7/00	(51) H04R 3/04	H04N 21/442 H04N 7/173	H04N 21/4402	(11) 2 355 072	(51) G09B 9/042
(11) 2 228 781 G09B 9/042 G01M 17/007	(51) G09B 9/00 B66C 13/08	(11) 2 298 225 A61B 17/17	(51) A61C 1/08 A61B 19/00	(11) 2 357 390 F16L 25/00 F16L 19/028	(51) F16L 37/14 F16L 19/02 F16L 33/26
(11) 2 228 844	(51) H01L 33/64	(11) 2 306 165 G01J 1/46	(51) G01J 1/18	(11) 2 357 401 F21V 21/14	(51) F21V 21/04
(11) 2 246 641	(51) F24H 1/28	(11) 2 311 377 B01F 5/00	(51) A61B 17/00	(11) 2 360 801 B60R 16/02	(51) H02G 3/30
(11) 2 249 355 G01M 3/00	(51) H01F 7/02	(11) 2 311 709 B61L 29/28 B61L 29/32	(51) B61L 29/24 B61L 29/30 B61L 23/04	(11) 2 360 834 H03B 27/00	(51) H03B 19/00 H03H 11/04
(11) 2 249 532	(51) H04L 25/06	(11) 2 314 254 A61L 31/04	(51) A61F 2/00 A61L 31/14	(11) 2 362 165 F25B 39/04 F25B 40/06	(51) F25D 11/00 F25D 23/06
(11) 2 255 612 A01G 9/14	(51) A01G 7/04	(11) 2 314 328 A61L 31/08	(51) A61L 31/00 A61L 31/14	(11) 2 364 875	(51) B60N 2/28
(11) 2 256 141 C08G 18/24 C08G 18/48	(51) C08G 18/66 C08J 9/00	(11) 2 317 618 H02G 3/08 H05K 7/20	(51) H02G 3/03 H02B 1/26	(11) 2 368 435	(51) A22C 13/00
(11) 2 256 608	(51) G06F 3/048	(11) 2 320 213 E21B 49/08 G01N 33/24 G01J 3/28	(51) G01N 21/25 G01N 21/27 G01J 3/10 G01J 3/433	(11) 2 369 763 H04W 56/00	(51) H04B 7/26 H04B 1/7183
(11) 2 256 924 H03H 9/05	(51) H03H 9/10	(11) 2 320 214 G01J 3/10 G02B 6/42 G01J 3/433	(51) G01N 21/25 G02B 6/26 E21B 49/08 G01N 33/24	(11) 2 372 124	(51) F01P 7/16
(11) 2 258 934 F01D 19/00	(51) F02C 7/236	(11) 2 322 138 A61K 8/97 A61Q 19/00	(51) A61K 8/64 A61Q 15/00 A61Q 5/00	(11) 2 372 814 H01M 2/22	(51) H01M 2/20 H01M 2/30
(11) 2 259 634	(51) H04W 52/04	(11) 2 325 570 F24F 11/00 F25B 13/00 F25B 25/00	(51) F24D 19/10 F24F 3/06 F25B 49/02	(11) 2 372 902 H03F 1/32	(51) H03B 28/00
(11) 2 261 539 F16K 17/36	(51) F16K 17/12	(11) 2 327 627 B64D 29/00 B64D 33/10	(51) B64D 15/04 B64D 33/02	(11) 2 377 502	(51) A47K 3/28
(11) 2 261 548 H05K 1/02	(51) F21K 99/00	(11) 2 327 998 G06T 15/50	(51) G01S 15/89	(11) 2 378 398	(51) G06F 3/033
(11) 2 261 605	(51) G01C 21/36	(11) 2 335 842 B21D 37/20	(51) B21D 37/16	(11) 2 378 845 H05H 1/52	(51) H01T 2/02
(11) 2 261 607 G01C 21/36	(51) G01C 21/34	(11) 2 335 931 G06K 15/12	(51) B41J 2/47	(11) 2 381 150 E04D 13/147	(51) F16L 5/06
(11) 2 267 237 E06B 9/44	(51) E04F 10/06	(11) 2 336 624	(51) F16L 21/08	(11) 2 381 552 H02G 15/013	(51) H02G 3/22
(11) 2 267 341 F16J 15/54 F16C 17/10	(51) F16J 15/32 F16C 33/74	(11) 2 337 236 H04B 7/04	(51) H04B 7/06	(11) 2 385 287 F16L 25/00 F16L 49/02	(51) F16L 21/00 F16L 25/14
(11) 2 267 875 H02M 1/32	(51) H02M 1/12	(11) 2 339 714 H02J 7/35	(51) H02J 3/38 H02J 9/06	(11) 2 385 700	(51) H04N 7/14
(11) 2 275 346	(51) B64D 27/24	(11) 2 341 364 G01S 15/89	(51) G01S 7/52	(11) 2 388 700	(51) G06F 9/50
(11) 2 276 124 H01S 5/22	(51) H01S 5/02	(11) 2 341 627	(51) H03M 7/30	(11) 2 388 894 H02K 15/085	(51) H02K 3/28 H02K 17/12
(11) 2 278 107 E05B 15/02	(51) E06B 1/12	(11) 2 343 961	(51) H05K 9/00	(11) 2 388 895 H02K 15/085	(51) H02K 3/28 H02K 17/12
(11) 2 278 468	(51) G06F 11/34	(11) 2 346 232 H04M 1/22 G06F 3/042	(51) H04M 1/23 H04M 1/725 H03K 17/96	(11) 2 389 810	(51) A22C 13/00
(11) 2 281 590 A61L 31/14	(51) A61L 31/02	(11) 2 354 519 F02M 61/18	(51) F02M 21/02 F02M 51/06	(11) 2 392 868	(51) F24F 9/00
(11) 2 283 826 A61K 9/28 A61K 31/165	(51) A61K 9/20 A61K 31/13 A61K 31/4166	(11) 2 355 008 B41J 2/175	(51) G06K 15/02	(11) 2 394 720 A63G 31/16	(51) A63G 21/20
(11) 2 288 042 H04B 1/38	(51) G06F 1/16 H04M 1/02			(11) 2 397 747 F21L 4/04	(51) F21L 4/00
(11) 2 290 897	(51) H04L 29/06			(11) 2 397 795 F25B 39/00 F25B 41/04	(51) F25B 47/02 F25B 5/02
(11) 2 292 896 F01C 11/00	(51) F01C 1/12			(11) 2 399 553	(51) A61F 5/01
(11) 2 293 113	(51) G01T 1/20			(11) 2 400 139 F02B 29/04	(51) F02M 25/07 F28F 9/02
(11) 2 293 311	(51) H01G 9/20			(11) 2 400 639	(51) H02K 5/128
(11) 2 293 562 H04N 21/41	(51) H04N 21/436 H04N 21/45			(11) 2 403 084 H02G 15/007	(51) H02G 11/00

(11) 2 404 858	(51) B65H 75/44	(11) 2 476 947	(51) F21S 8/10 F21V 13/04	(11) 2 530 184	(51) C23C 16/00 C01B 33/03 C30B 25/00 C01B 33/035 C23C 16/24
(11) 2 405 115	(51) F02C 7/228 F16K 11/20 H03B 5/28	(11) 2 481 454	(51) A63F 13/12	(11) 2 530 373	(51) F21V 3/00 F21V 23/00
(11) 2 405 666	(51) H04N 13/00	(11) 2 482 409	(51) H02H 1/00	(11) 2 530 703	(51) H01J 61/54
(11) 2 408 012	(51) H01L 31/0216	(11) 2 482 545	(51) H04N 5/374 H04N 5/3745 H04N 5/357	(11) 2 530 739	(51) H01L 31/042
(11) 2 408 033	(51) H01L 37/04	(11) 2 491 989	(51) A47L 15/42	(11) 2 530 743	(51) H01L 31/048
(11) 2 418 460	(51) G01C 21/32 G09B 29/10	(11) 2 502 860	(51) B65H 18/20	(11) 2 532 835	(51) F01D 5/32
(11) 2 421 108	(51) H02G 3/16	(11) 2 503 234	(51) F21V 19/00	(11) 2 535 092	(51) A63C 9/02
(11) 2 423 141	(51) B65H 35/04	(11) 2 505 434	(51) B60R 21/01 B60R 22/195 B60R 21/0132 B60T 8/1755 B60W 30/08 B60W 30/095	(11) 2 537 436	(51) A46B 9/04 A61C 15/02
(11) 2 424 090	(51) H02M 1/36	(11) 2 505 435	(51) B60R 21/01 B60R 22/46 B60R 21/0132 G06F 17/00	(11) 2 538 151	(51) F24H 3/00
(11) 2 426 074	(51) B65H 35/00	(11) 2 505 579	(51) C07C 229/28 C07D 207/22 C07C 69/635 C07C 69/757	(11) 2 538 679	(51) H04N 7/32 H04N 7/36
(11) 2 428 256	(51) A63B 55/08	(11) 2 506 557	(51) H04N 1/50	(11) 2 540 596	(51) B62D 15/02 G08G 1/16
(11) 2 428 434	(51) B62D 33/02	(11) 2 508 468	(51) B67C 3/00 G05B 19/418	(11) 2 541 105	(51) C09J 7/02 F16J 15/06 C08K 5/00 F16J 15/02
(11) 2 429 052	(51) H02J 1/14 G06F 1/26 G06F 1/32	(11) 2 508 717	(51) F21V 15/06 F21V 29/00	(11) 2 541 139	(51) F21V 29/00
(11) 2 431 623	(51) F16C 23/08	(11) 2 508 718	(51) F01K 13/02 F01D 19/00	(11) 2 541 837	(51) H04L 12/24 H04L 12/751
(11) 2 433 677	(51) A62C 37/14	(11) 2 508 975	(51) G06F 3/048 G06Q 30/02	(11) 2 541 897	(51) H04N 5/3745
(11) 2 434 093	(51) F01D 5/14	(11) 2 511 782	(51) G05D 1/02 H04L 12/58 G07C 5/08	(11) 2 543 852	(51) F02C 7/32
(11) 2 439 825	(51) H02G 3/06	(11) 2 518 398	(51) F21V 14/02	(11) 2 544 041	(51) G02C 1/00 G02C 1/06 G02C 5/00
(11) 2 442 326	(51) H01G 9/20	(11) 2 518 718	(51) F01K 13/02 F01D 17/00	(11) 2 548 623	(51) B01D 29/13
(11) 2 442 547	(51) H04N 1/32 G06T 19/00 H04N 1/00	(11) 2 521 296	(51) H04L 1/00	(11) 2 549 127	(51) F16B 13/12
(11) 2 444 264	(51) B60J 7/08	(11) 2 522 743	(51) C12Q 1/68	(11) 2 551 390	(51) D03C 19/00 D03D 51/00 D03D 51/14
(11) 2 450 830	(51) G06K 9/00	(11) 2 524 854	(51) B62B 9/26 B62J 11/00	(11) 2 554 323	(51) B23K 26/04 B23K 26/08
(11) 2 453 348	(51) G06F 3/12	(11) 2 525 038	(51) E06B 1/06	(11) 2 555 245	(51) H01L 27/146
(11) 2 458 630	(51) H01L 23/047 H01L 29/417	(11) 2 529 756	(51) A61K 47/34	(11) 2 557 650	(51) H02J 3/38
(11) 2 461 381	(51) H01L 33/58	(11) 2 529 756	(51) A61K 47/34	(11) 2 557 679	(51) H02P 9/48 H02M 5/45
(11) 2 465 368	(51) A41D 13/01 A41D 31/00 A41H 43/02 B65D 63/04	(11) 2 529 756	(51) A61K 47/34	(11) 2 559 605	(51) B61F 5/38
(11) 2 469 376	(51) G06F 1/32	(11) 2 529 756	(51) A61K 47/34	(11) 2 562 622	(51) G06F 3/033 G06F 3/041
(11) 2 472 611	(51) H01L 33/46	(11) 2 529 756	(51) A61K 47/34	(11) 2 564 806	(51) A61C 11/00 A61C 13/00
(11) 2 472 886	(51) H04N 13/04 G06F 3/14 H04N 21/41	(11) 2 529 756	(51) A61K 47/34	(11) 2 568 088	(51) E03D 5/02
(11) 2 476 895	(51) F02M 59/10				

(11) 2 568 629 H04H 60/72	(51) H04H 20/72 H04H 20/57	(11) 2 589 961	(51) G01N 33/53	B25B 27/00 B25F 1/02	B25F 1/00
(11) 2 570 836	(51) G02B 7/10	(11) 2 590 167 G11B 27/00 G11B 27/036 G11B 27/32 G11B 27/36	(51) G11B 20/10 G11B 27/034 G11B 27/10 G11B 27/34	(11) 2 604 608	(51) C07D 471/04
(11) 2 571 129 A47G 19/02	(51) H02P 9/48 H02M 5/45	(11) 2 590 168 G11B 27/00 G11B 27/036 G11B 27/32 G11B 27/36	(51) G11B 20/10 G11B 27/034 G11B 27/10 G11B 27/34	(11) 2 604 670 C09K 11/85 G01T 1/29 G01T 1/10	(51) C09K 11/77 G01T 1/02 G03B 42/02 G21K 4/00
(11) 2 571 155 A47G 19/02	(51) H02P 9/48 H02M 5/45	(11) 2 590 168 G11B 27/00 G11B 27/036 G11B 27/32 G11B 27/36	(51) G11B 20/10 G11B 27/034 G11B 27/10 G11B 27/34	(11) 2 604 722 C23C 18/16 C23C 18/30	(51) C23C 18/18 C23C 18/20 C23C 18/28
(11) 2 572 674 A61F 2/24 A61F 2/07	(51) A61F 2/06 A61F 2/82	(11) 2 590 273 H01R 29/00 H01R 24/60	(51) H01R 13/648 H01R 43/24	(11) 2 605 106 H04B 1/16 H04W 52/02	(51) G06F 1/32 H04B 1/40 H04W 88/06
(11) 2 572 914 B60J 10/04 B60R 13/04	(51) B60J 10/00 B29C 65/08	(11) 2 594 563 C07D 405/06 C07D 407/12 C07D 409/14 C07D 413/12 C07D 295/125 A61P 3/10	(51) C07D 319/18 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 411/12 C07D 413/14 A61K 31/357	(11) 2 605 341	(51) H01R 24/60
(11) 2 573 847 H01M 4/40 H01M 4/58 H01M 4/1315 H01M 4/505 H01M 4/131 H01M 4/136 H01M 10/052 H01M 10/0563 H01M 10/34	(51) H01M 4/62 H01M 4/48 H01M 4/134 H01M 4/485 H01M 4/525 H01M 4/133 H01M 4/583 H01M 10/0525 H01M 10/30	(11) 2 594 565 C07D 405/06 C07D 407/12 C07D 409/14 C07D 413/12 C07D 295/125 A61P 3/10	(51) C07D 319/18 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 411/12 C07D 413/14 A61K 31/357	(11) 2 605 531 H04N 21/482 H04N 21/41 H04N 21/4623	(51) H04N 21/462 H04N 21/4367 H04N 21/4363
(11) 2 573 904 H02M 3/338 H03J 3/22	(51) H02J 17/00 H03J 3/20	(11) 2 594 565 C07D 405/06 C07D 407/12 C07D 409/14 C07D 413/12 C07D 295/125 A61P 3/10	(51) C07D 319/18 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 411/12 C07D 413/14 A61K 31/357	(11) 2 606 737	(51) A22C 21/00
(11) 2 574 381	(51) A63F 13/06	(11) 2 594 927	(51) G01N 27/407	(11) 2 606 870 A61J 1/20	(51) A61J 1/14
(11) 2 574 481 F16C 33/20	(51) B60G 15/06 F16C 17/04	(11) 2 595 409	(51) H04R 1/28	(11) 2 607 036 B23Q 9/00 B28D 7/02 B23Q 11/06 B25H 1/00	(51) B28D 1/18 B27C 5/10 B23Q 11/00 B28D 7/00
(11) 2 575 222 H02G 3/04	(51) H01R 13/52 H02G 15/115	(11) 2 596 986 B60P 1/64	(51) B60P 7/13 B65G 67/20	(11) 2 607 044 B29C 45/26	(51) B29C 45/17
(11) 2 578 358 B24B 27/04	(51) B24B 27/00 B24B 19/20	(11) 2 596 986 B60P 1/64	(51) B60P 7/13 B65G 67/20	(11) 2 607 219	(51) B62J 6/02
(11) 2 579 105 G04B 17/32	(51) G04B 17/06	(11) 2 597 030 B63H 5/16	(51) B63H 1/28	(11) 2 607 421	(51) C08K 9/04
(11) 2 579 334 H01L 31/075 H01L 31/076	(51) H01L 31/042 H01L 31/18	(11) 2 597 528 G03G 21/16	(51) G03G 15/08	(11) 2 608 074	(51) G06F 17/30
(11) 2 579 635 H04W 12/02	(51) H04W 12/10	(11) 2 597 834 H04L 5/00 H04L 27/26	(51) H04L 25/02 H04J 11/00	(11) 2 608 213 G21C 13/02	(51) G21C 1/09 G21D 1/02
(11) 2 581 181	(51) B26B 21/44	(11) 2 597 834 H04L 5/00 H04L 27/26	(51) H04L 25/02 H04J 11/00	(11) 2 610 804	(51) G06Q 30/02
(11) 2 582 116 H04W 4/20	(51) H04L 29/08	(11) 2 599 641 B21J 5/06 F16C 19/18	(51) B60B 27/00 B21K 1/12 F16C 33/64	(11) 2 611 120	(51) H04M 1/18
(11) 2 582 141 H04N 7/26	(51) H04N 7/68 H04N 7/50	(11) 2 599 873 C07K 14/415	(51) C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 2 611 141 H04N 5/225 H04N 7/26 H04N 5/235	(51) H04N 5/33 H04N 5/232 G06K 9/00
(11) 2 583 558	(51) A21C 13/00	(11) 2 599 891 C23C 14/08 H01J 37/34	(51) C23C 14/32 H01J 37/32	(11) 2 611 265	(51) H05B 33/08
(11) 2 584 800 H04L 29/08	(51) H04W 4/06	(11) 2 599 895 A45D 1/00 A45D 1/06	(51) C23D 5/00 A45D 1/04	(11) 2 613 602 H04L 5/00	(51) H04W 72/12
(11) 2 586 798 A61K 39/395 A61P 37/00 C12N 15/13 C12N 5/10	(51) C07K 16/28 A61P 35/00 A61P 21/04 C12N 15/85 C07K 16/46	(11) 2 600 126 G01J 3/02 G01J 3/12	(51) G01J 3/10 G01J 3/26	(11) 2 614 749 A46B 11/00	(51) A46B 9/04 A45D 44/18
(11) 2 587 417 G06Q 10/00	(51) G06Q 10/08	(11) 2 601 923 A61F 13/58	(51) A61F 13/56 A61F 13/62	(11) 2 615 087 C07D 401/12 C07D 239/70 C07D 471/04 A61K 31/517 A61K 31/5377	(51) C07D 401/14 C07D 403/04 C07D 239/96 C07D 487/04 A61K 31/519
(11) 2 587 468 H04N 21/482	(51) G09B 21/00 H04N 21/81	(11) 2 601 972 A61K 47/36 A61L 24/00	(51) A61K 47/10 A61K 9/00 A61L 24/04	(11) 2 615 127	(51) C08J 5/04
(11) 2 587 782 H04N 1/00	(51) G06F 9/44	(11) 2 601 984	(51) A61M 1/00	(11) 2 615 157 C11D 7/02 C11D 7/24	(51) C11D 3/386 C11D 7/26
		(11) 2 604 200 A61C 3/14	(51) A61B 17/28 B25B 7/04	(11) 2 615 319 F16C 35/04	(51) F16C 19/16 F16C 35/06
				(11) 2 615 487	(51) G02B 27/64

I.1(4)

(11) 2 615 650 <i>H01L 21/02</i>	(51) <i>H01L 33/12</i>	(11) 1 847 068 (87) WO 2006/071071	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 976 148 (87) WO 2007/083568	(51) <i>H04B 7/02</i>
(11) 2 617 388	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 851 736 (87) WO 2006/083219	(51) <i>G06Q 20/00</i>	(11) 1 977 527 (87) WO 2007/084716	(51) <i>H04B 7/00</i>
(11) 2 617 402 <i>A61F 13/49</i>	(51) <i>A61F 13/56</i>	(11) 1 854 242 (87) WO 2006/090010	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 978 663 (87) WO 2007/083543	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 617 469 <i>F04C 2/16</i>	(51) <i>A62C 27/00</i> <i>F04C 15/00</i>	(11) 1 859 239 (87) WO 2006/086382	(51) <i>G01J 1/04</i>	(11) 1 979 695 (87) WO 2007/087713	(51) <i>F25J 1/00</i>
(11) 2 617 831 <i>C07K 14/415</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	(11) 1 865 102 (87) WO 2006/100333	(51) <i>D06F 58/10</i>	(11) 1 983 664 (87) WO 2007/091546	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 2 618 195	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 1 865 104 (87) WO 2006/100332	(51) <i>D06F 58/28</i>	(11) 1 983 784 (87) WO 2007/091572	(51) <i>H04W 76/02</i>
(11) 2 620 149 <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 19/02</i>	(51) <i>A61K 31/4188</i> <i>A61P 29/00</i>	(11) 1 868 508 (87) WO 2006/105153	(51) <i>A61B 17/08</i>	(11) 1 984 244 (87) WO 2007/117275	(51) <i>B64C 3/14</i>
(11) 2 620 713 <i>F24F 7/02</i> <i>F24F 13/30</i>	(51) <i>F24F 5/00</i> <i>F24F 13/22</i> <i>F24F 2/04</i>	(11) 1 869 786 (87) WO 2006/108919	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 989 887 (87) WO 2007/100258	(51) <i>H04N 9/31</i>
(11) 2 620 912	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 875 355 (87) WO 2006/115762	(51) <i>G06F 12/14</i>	(11) 1 989 990 (87) WO 2007/097034	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 2 620 977	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) 1 875 639 (87) WO 2006/113712	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 1 993 725 (87) WO 2007/106268	(51) <i>B01J 21/06</i>
(11) 2 621 184 <i>H04N 21/443</i>	(51) <i>H04N 21/418</i>	(11) 1 881 036 (87) WO 2006/121147	(51) <i>C08L 67/04</i>	(11) 1 996 993 (87) WO 2007/081218	(51) <i>G06F 1/32</i>
I.1(4)		(11) 1 881 099 (87) WO 2006/120988	(51) <i>D06F 37/22</i>	(11) 1 997 169 (87) WO 2007/085077	(51) <i>H01M 4/02</i>
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 892 855 (87) WO 2006/135020	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 999 977 (87) WO 2007/108869	(51) <i>H04W 4/02</i>
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 901 515 (87) WO 2007/018155	(51) <i>H04L 27/38</i>	(11) 2 000 941 (87) WO 2007/111234	(51) <i>G06F 21/32</i>
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 902 544 (87) WO 2007/007164	(51) <i>H04W 24/06</i>	(11) 2 010 257 (87) WO 2007/127345	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 1 671 588 (87) WO 2005/030055	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 1 903 077 (87) WO 2007/007435	(51) <i>C08L 67/04</i>	(11) 2 013 985 (87) WO 2007/126265	(51) <i>H04B 7/04</i>
(11) 1 699 285 (87) WO 2005/058016	(51) <i>A01G 9/02</i>	(11) 1 904 226 (87) WO 2007/004947	(51) <i>B01J 20/30</i>	(11) 2 015 476 (87) WO 2007/126064	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 1 707 043 (87) WO 2005/065442	(51) <i>A01D 34/63</i>	(11) 1 906 847 (87) WO 2007/011928	(51) <i>A61B 17/24</i>	(11) 2 019 916 (87) WO 2007/133650	(51) <i>F02B 79/00</i>
(11) 1 709 547 (87) WO 2005/072276	(51) <i>H04L 12/54</i>	(11) 1 929 667 (87) WO 2007/022630	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 020 724 (87) WO 2007/136126	(51) <i>H02J 7/04</i>
(11) 1 725 590 (87) WO 2005/087819	(51) <i>C08F 4/06</i>	(11) 1 947 721 (87) WO 2007/037392	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 020 765 (87) WO 2007/135777	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 1 732 246 (87) WO 2005/101698	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 948 567 (87) WO 2007/057509	(51) <i>C01F 11/18</i>	(11) 2 021 626 (87) WO 2007/140397	(51) <i>F03D 7/06</i>
(11) 1 754 351 (87) WO 2005/117375	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 954 295 (87) WO 2007/061200	(51) <i>A61K 31/7072</i>	(11) 2 029 936 (87) WO 2007/142946	(51) <i>F21V 9/00</i>
(11) 1 754 381 (87) WO 2005/117457	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 959 171 (87) WO 2007/066630	(51) <i>C08G 18/44</i>	(11) 2 030 341 (87) WO 2007/136232	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) 1 810 383 (87) WO 2006/044635	(51) <i>H01T 13/00</i>	(11) 1 965 441 (87) WO 2007/069590	(51) <i>H01L 33/38</i>	(11) 2 034 735 (87) WO 2008/038606	(51) <i>H04N 7/18</i>
(11) 1 827 530 (87) WO 2006/044249	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 966 272 (87) WO 2007/076470	(51) <i>C01B 31/00</i>	(11) 2 036 131 (87) WO 2007/142423	(51) <i>H01L 45/00</i>
(11) 1 836 798 (87) WO 2006/076382	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 968 559 (87) WO 2007/070355	(51) <i>A61K 31/01</i>	(11) 2 036 184 (87) WO 2007/145464	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 1 843 453 (87) WO 2006/080397	(51) <i>H02K 11/00</i>	(11) 1 971 907 (87) WO 2007/081432	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 036 221 (87) WO 2007/149732	(51) <i>H04W 52/02</i>
(11) 1 843 973 (87) WO 2006/063456	(51) <i>C01B 3/00</i>	(11) 1 975 058 (87) WO 2007/060275	(51) <i>B63C 7/00</i>	(11) 2 041 829 (87) WO 2008/011095	(51) <i>H01M 10/46</i>

(11) 2 043 689 (87) WO 2008/036147	(51) A61K 47/48	(11) 2 119 171 (87) WO 2008/092242	(51) H04L 29/02	(11) 2 166 627 (87) WO 2009/001699	(51) H01S 5/18
(11) 2 044 192 (87) WO 2008/006104	(51) C12M 1/12	(11) 2 120 206 (87) WO 2008/099963	(51) G06T 1/00	(11) 2 166 989 (87) WO 2009/012001	(51) A61F 2/28
(11) 2 048 017 (87) WO 2008/013325	(51) B60K 15/04	(11) 2 124 368 (87) WO 2008/084693	(51) H04J 11/00	(11) 2 169 113 (87) WO 2009/001806	(51) D21F 3/02
(11) 2 048 704 (87) WO 2008/007535	(51) H01L 21/52	(11) 2 125 291 (87) WO 2008/103964	(51) B24B 37/013	(11) 2 169 845 (87) WO 2008/156067	(51) H04B 7/04
(11) 2 051 668 (87) WO 2007/038337	(51) A61F 2/44	(11) 2 127 348 (87) WO 2008/103334	(51) H04M 7/00	(11) 2 169 850 (87) WO 2009/056051	(51) H04B 7/26
(11) 2 055 017 (87) WO 2008/028321	(51) H04B 1/7097	(11) 2 129 057 (87) WO 2008/091009	(51) H04L 12/70	(11) 2 174 214 (87) WO 2009/018127	(51) G06F 7/00
(11) 2 056 507 (87) WO 2008/023643	(51) H04L 1/00	(11) 2 131 045 (87) WO 2008/105501	(51) F15B 20/00	(11) 2 175 040 (87) WO 2009/005168	(51) C13K 1/02
(11) 2 060 938 (87) WO 2008/032779	(51) G02B 6/036	(11) 2 133 512 (87) WO 2008/108062	(51) F01C 11/00	(11) 2 175 556 (87) WO 2009/016906	(51) H03H 3/08
(11) 2 065 119 (87) WO 2008/035591	(51) B23K 26/38	(11) 2 133 540 (87) WO 2008/111422	(51) F02D 41/06	(11) 2 176 531 (87) WO 2009/006682	(51) F02B 75/32
(11) 2 065 166 (87) WO 2008/142987	(51) B29C 65/06	(11) 2 134 353 (87) WO 2008/119160	(51) A61K 38/21	(11) 2 179 442 (87) WO 2009/006284	(51) H01L 23/04
(11) 2 067 703 (87) WO 2008/032550	(51) B65C 9/32	(11) 2 144 610 (87) WO 2008/127609	(51) A61K 31/40	(11) 2 180 431 (87) WO 2009/063815	(51) G06K 17/00
(11) 2 079 846 (87) WO 2008/130373	(51) C12P 19/18	(11) 2 146 649 (87) WO 2008/137833	(51) A61B 17/068	(11) 2 180 841 (87) WO 2009/018521	(51) A61B 17/43
(11) 2 080 490 (87) WO 2008/053269	(51) A61C 7/12	(11) 2 146 902 (87) WO 2008/136683	(51) B65B 51/22	(11) 2 181 555 (87) WO 2009/036596	(51) H04W 36/14
(11) 2 081 064 (87) WO 2008/059843	(51) G02B 6/255	(11) 2 150 467 (87) WO 2008/127522	(51) B65B 63/08	(11) 2 183 213 (87) WO 2009/005297	(51) C07C 235/20
(11) 2 084 701 (87) WO 2008/019089	(51) G10H 1/18	(11) 2 150 651 (87) WO 2008/147766	(51) D21F 1/48	(11) 2 184 299 (87) WO 2009/020239	(51) C08B 15/02
(11) 2 084 926 (87) WO 2008/059994	(51) H04W 48/06	(11) 2 152 313 (87) WO 2008/140371	(51) A61K 47/18	(11) 2 187 514 (87) WO 2008/146463	(51) H02M 3/28
(11) 2 085 016 (87) WO 2008/062733	(51) A61B 1/00	(11) 2 152 921 (87) WO 2008/147660	(51) C22C 1/05	(11) 2 188 235 (87) WO 2009/039000	(51) C07C 1/20
(11) 2 086 621 (87) WO 2008/057439	(51) A61M 35/00	(11) 2 154 379 (87) WO 2008/149773	(51) F04D 29/10	(11) 2 189 256 (87) WO 2009/035001	(51) B25J 13/08
(11) 2 087 340 (87) WO 2008/140593	(51) G01N 21/00	(11) 2 157 920 (87) WO 2008/118928	(51) A61B 17/128	(11) 2 190 116 (87) WO 2009/021449	(51) H03H 7/24
(11) 2 087 716 (87) WO 2008/057583	(51) H04M 3/00	(11) 2 158 617 (87) WO 2008/156317	(51) H01L 33/48	(11) 2 192 855 (87) WO 2009/074872	(51) A61B 5/05
(11) 2 095 564 (87) WO 2008/070957	(51) H04L 12/12	(11) 2 160 180 (87) WO 2009/005215	(51) A61K 8/34	(11) 2 193 487 (87) WO 2009/029803	(51) G06Q 30/00
(11) 2 101 691 (87) WO 2008/073447	(51) A61F 2/44	(11) 2 160 184 (87) WO 2008/143906	(51) A61K 9/26	(11) 2 194 401 (87) WO 2009/014180	(51) G01T 1/20
(11) 2 109 786 (87) WO 2008/097958	(51) G02B 6/26	(11) 2 162 071 (87) WO 2009/006482	(51) A61B 17/03	(11) 2 195 895 (87) WO 2009/045209	(51) H01T 13/20
(11) 2 110 799 (87) WO 2008/099028	(51) G09B 23/28	(11) 2 162 095 (87) WO 2008/124737	(51) A61F 2/30	(11) 2 199 372 (87) WO 2009/041487	(51) C10G 65/14
(11) 2 111 317 (87) WO 2008/091210	(51) B22F 1/00	(11) 2 163 502 (87) WO 2008/152722	(51) B66B 5/02	(11) 2 199 373 (87) WO 2009/041478	(51) C10G 65/14
(11) 2 113 144 (87) WO 2008/103085	(51) H04B 7/005	(11) 2 164 269 (87) WO 2008/156049	(51) H04N 9/07	(11) 2 200 061 (87) WO 2009/040992	(51) H01H 39/00
(11) 2 115 851 (87) WO 2008/097033	(51) H02J 7/00	(11) 2 164 327 (87) WO 2009/025914	(51) C07D 217/04	(11) 2 200 679 (87) WO 2009/036496	(51) A61M 5/31
(11) 2 117 630 (87) WO 2008/103307	(51) A61M 25/02	(11) 2 165 695 (87) WO 2008/143090	(51) A61K 8/37	(11) 2 203 112 (87) WO 2008/157781	(51) A61B 5/00

(11) 2 206 369 (87) WO 2009/058108	(51) H04W 48/16	(11) 2 257 710 (87) WO 2009/114820	(51) F04D 29/42	(11) 2 294 186 (87) WO 2009/143290	(51) C12N 5/07
(11) 2 207 861 (87) WO 2009/052335	(51) C09J 163/00	(11) 2 258 587 (87) WO 2009/116285	(51) B60R 16/02	(11) 2 295 489 (87) WO 2009/145339	(51) C08G 73/10
(11) 2 208 708 (87) WO 2009/051249	(51) C01G 23/00	(11) 2 259 212 (87) WO 2009/119494	(51) G06K 7/00	(11) 2 299 739 (87) WO 2010/001928	(51) H04W 4/06
(11) 2 208 990 (87) WO 2009/054024	(51) G01N 27/62	(11) 2 259 603 (87) WO 2009/119168	(51) H04Q 9/00	(11) 2 301 135 (87) WO 2010/002743	(51) H02J 7/35
(11) 2 209 136 (87) WO 2009/060698	(51) H01L 23/49	(11) 2 259 805 (87) WO 2009/111300	(51) A61L 27/30	(11) 2 301 308 (87) WO 2010/005540	(51) H05H 1/34
(11) 2 211 747 (87) WO 2009/058755	(51) A61F 9/008	(11) 2 260 954 (87) WO 2009/113413	(51) B21B 29/00	(11) 2 304 703 (87) WO 2009/158471	(51) G08B 21/00
(11) 2 212 154 (87) WO 2009/058510	(51) B60P 1/02	(11) 2 262 363 (87) WO 2009/098711	(51) A01N 25/12	(11) 2 305 783 (87) WO 2010/010219	(51) A23D 9/02
(11) 2 212 725 (87) WO 2009/061502	(51) G02B 5/10	(11) 2 262 873 (87) WO 2009/126646	(51) C10C 3/00	(11) 2 307 659 (87) WO 2009/152194	(51) E21B 10/46
(11) 2 216 397 (87) WO 2009/072520	(51) C12M 3/00	(11) 2 262 902 (87) WO 2009/116070	(51) C12P 7/10	(11) 2 308 152 (87) WO 2010/013867	(51) H02K 5/22
(11) 2 217 907 (87) WO 2009/074891	(51) G01N 21/00	(11) 2 265 227 (87) WO 2009/146053	(51) A61M 37/00	(11) 2 308 715 (87) WO 2010/001884	(51) B60N 2/28
(11) 2 218 759 (87) WO 2009/072431	(51) C09J 175/06	(11) 2 268 248 (87) WO 2009/133480	(51) A61F 13/42	(11) 2 309 633 (87) WO 2010/010711	(51) H02M 5/293
(11) 2 221 855 (87) WO 2009/066464	(51) H01L 21/205	(11) 2 268 791 (87) WO 2009/110807	(51) C12N 1/16	(11) 2 309 972 (87) WO 2010/004519	(51) A61K 8/02
(11) 2 224 477 (87) WO 2009/078202	(51) H01L 21/8246	(11) 2 270 879 (87) WO 2009/119498	(51) H01L 33/00	(11) 2 310 829 (87) WO 2010/012092	(51) G01N 3/32
(11) 2 226 931 (87) WO 2009/084359	(51) H02P 27/06	(11) 2 271 862 (87) WO 2009/117827	(51) B25J 9/10	(11) 2 311 126 (87) WO 2010/004091	(51) H01M 8/04
(11) 2 227 149 (87) WO 2009/088430	(51) A61B 17/00	(11) 2 272 040 (87) WO 2009/131743	(51) G06Q 40/00	(11) 2 311 930 (87) WO 2010/013363	(51) C11B 3/00
(11) 2 227 806 (87) WO 2009/082684	(51) G10L 21/00	(11) 2 272 954 (87) WO 2009/130880	(51) C12N 11/00	(11) 2 312 564 (87) WO 2010/013421	(51) G09G 3/20
(11) 2 233 344 (87) WO 2009/090832	(51) B60L 11/18	(11) 2 274 536 (87) WO 2009/134676	(51) F16H 7/02	(11) 2 312 637 (87) WO 2010/010791	(51) H01L 29/786
(11) 2 236 494 (87) WO 2009/081789	(51) C07C 317/44	(11) 2 274 781 (87) WO 2009/124249	(51) H01M 8/06	(11) 2 314 078 (87) WO 2010/005913	(51) H04R 25/00
(11) 2 238 649 (87) WO 2009/097609	(51) H01R 4/18	(11) 2 276 226 (87) WO 2009/135426	(51) H04M 3/30	(11) 2 314 639 (87) WO 2010/018813	(51) C08G 73/00
(11) 2 238 769 (87) WO 2009/085785	(51) H04R 1/20	(11) 2 276 238 (87) WO 2009/125546	(51) H04N 5/44	(11) 2 316 253 (87) WO 2010/019197	(51) H05H 1/34
(11) 2 239 154 (87) WO 2009/087878	(51) B60C 17/00	(11) 2 276 436 (87) WO 2009/143259	(51) A61F 5/56	(11) 2 316 657 (87) WO 2010/023879	(51) B41J 3/60
(11) 2 239 889 (87) WO 2009/084105	(51) H04L 12/28	(11) 2 276 910 (87) WO 2009/117236	(51) E21B 47/08	(11) 2 323 731 (87) WO 2010/024738	(51) A61N 1/37
(11) 2 239 892 (87) WO 2009/086676	(51) H04L 12/28	(11) 2 281 349 (87) WO 2009/140290	(51) H04B 1/69	(11) 2 324 625 (87) WO 2010/030287	(51) H04N 5/225
(11) 2 242 335 (87) WO 2009/072430	(51) H05B 37/02	(11) 2 284 075 (87) WO 2009/135969	(51) B63H 9/10	(11) 2 324 727 (87) WO 2010/032707	(51) A44C 7/00
(11) 2 243 156 (87) WO 2009/089552	(51) H01L 21/673	(11) 2 284 210 (87) WO 2009/133968	(51) C08G 69/48	(11) 2 325 119 (87) WO 2010/032605	(51) B65H 3/48
(11) 2 248 609 (87) WO 2009/110395	(51) B21B 29/00	(11) 2 288 319 (87) WO 2009/128757	(51) A61F 13/15	(11) 2 326 344 (87) WO 2009/158240	(51) A61K 39/00
(11) 2 249 975 (87) WO 2009/101575	(51) B08B 7/00	(11) 2 291 814 (87) WO 2009/132210	(51) G06Q 50/00	(11) 2 326 565 (87) WO 2010/036382	(51) B65D 43/14
(11) 2 255 899 (87) WO 2009/110251	(51) B21B 1/16	(11) 2 294 179 (87) WO 2009/158658	(51) C12N 1/13	(11) 2 327 402 (87) WO 2010/036052	(51) A61K 31/085

(11) 2 331 155 (87) WO 2010/019625	(51) A61L 27/50	(11) 2 377 179 (87) WO 2010/071268	(51) H01L 51/05	(11) 2 401 776 (87) WO 2010/099312	(51) H01L 39/22
(11) 2 332 859 (87) WO 2010/026842	(51) B65G 1/04	(11) 2 378 176 (87) WO 2010/082534	(51) F16L 41/00	(11) 2 402 978 (87) WO 2010/097860	(51) H01J 37/147
(11) 2 334 213 (87) WO 2010/030548	(51) A44B 18/00	(11) 2 378 562 (87) WO 2010/079770	(51) H01L 31/042	(11) 2 403 412 (87) WO 2010/102238	(51) A61B 9/00
(11) 2 335 430 (87) WO 2010/043020	(51) H04W 8/22	(11) 2 378 629 (87) WO 2010/067657	(51) H02K 1/18	(11) 2 403 457 (87) WO 2010/101281	(51) A61F 13/15
(11) 2 336 583 (87) WO 2010/038588	(51) F16C 17/02	(11) 2 379 845 (87) WO 2010/071496	(51) B23P 15/04	(11) 2 404 150 (87) WO 2010/101986	(51) G01L 9/00
(11) 2 336 848 (87) WO 2010/018740	(51) G06F 3/02	(11) 2 380 131 (87) WO 2010/081932	(51) G06T 3/40	(11) 2 405 131 (87) WO 2011/142033	(51) F03D 1/06
(11) 2 340 654 (87) WO 2010/050886	(51) H04W 12/04	(11) 2 381 858 (87) WO 2010/064234	(51) A61B 17/17	(11) 2 405 715 (87) WO 2010/101202	(51) H05B 6/12
(11) 2 341 309 (87) WO 2010/040886	(51) F41A 21/02	(11) 2 382 842 (87) WO 2010/088342	(51) H04W 88/18	(11) 2 409 355 (87) WO 2010/107679	(51) H01M 12/06
(11) 2 342 175 (87) WO 2010/034118	(51) C07C 229/08	(11) 2 383 229 (87) WO 2010/081922	(51) C02F 1/461	(11) 2 410 900 (87) WO 2010/111461	(51) A61B 1/005
(11) 2 345 170 (87) WO 2010/038584	(51) H04B 1/59	(11) 2 384 840 (87) WO 2010/087246	(51) B23D 47/02	(11) 2 411 038 (87) WO 2010/111617	(51) A61K 38/29
(11) 2 346 156 (87) WO 2009/153981	(51) H02N 11/00	(11) 2 387 808 (87) WO 2010/083222	(51) H01M 10/02	(11) 2 411 331 (87) WO 2010/107320	(51) C01F 11/18
(11) 2 346 424 (87) WO 2010/042665	(51) A61B 17/70	(11) 2 389 504 (87) WO 2010/085646	(51) F02B 33/44	(11) 2 412 163 (87) WO 2010/108214	(51) H04N 21/414
(11) 2 347 835 (87) WO 2010/041330	(51) B09C 1/02	(11) 2 391 455 (87) WO 2010/087869	(51) B02C 19/00	(11) 2 412 366 (87) WO 2010/110322	(51) A61K 9/20
(11) 2 348 140 (87) WO 2010/036139	(51) C23F 13/00	(11) 2 391 942 (87) WO 2010/088094	(51) H04W 4/00	(11) 2 412 367 (87) WO 2010/110320	(51) A61K 9/28
(11) 2 352 025 (87) WO 2010/018833	(51) G01N 33/49	(11) 2 391 948 (87) WO 2010/088073	(51) H04W 4/00	(11) 2 412 386 (87) WO 2010/110321	(51) A61K 47/38
(11) 2 352 533 (87) WO 2010/064973	(51) A61M 1/36	(11) 2 392 075 (87) WO 2010/087919	(51) H04B 1/12	(11) 2 412 752 (87) WO 2010/110333	(51) C08J 5/22
(11) 2 352 883 (87) WO 2010/052369	(51) E02B 15/04	(11) 2 392 204 (87) WO 2010/087380	(51) A01C 1/06	(11) 2 412 761 (87) WO 2010/109867	(51) C09D 11/00
(11) 2 354 003 (87) WO 2010/064463	(51) B64D 37/32	(11) 2 393 314 (87) WO 2010/087411	(51) H04W 4/22	(11) 2 415 343 (87) WO 2010/113540	(51) A01G 3/04
(11) 2 355 506 (87) WO 2010/064540	(51) H04N 21/2662	(11) 2 393 945 (87) WO 2010/091204	(51) C12Q 1/68	(11) 2 415 748 (87) WO 2010/095706	(51) C07C 59/42
(11) 2 355 602 (87) WO 2010/060341	(51) H04W 72/00	(11) 2 394 047 (87) WO 2010/090981	(51) B60K 15/03	(11) 2 416 338 (87) WO 2010/113437	(51) H01H 36/00
(11) 2 362 311 (87) WO 2011/021643	(51) G06F 11/00	(11) 2 396 129 (87) WO 2010/093620	(51) B22F 1/00	(11) 2 417 196 (87) WO 2010/118358	(51) C08L 33/00
(11) 2 364 454 (87) WO 2010/063073	(51) G01S 19/42	(11) 2 396 212 (87) WO 2010/093309	(51) B62D 6/00	(11) 2 418 103 (87) WO 2010/131517	(51) B60C 19/08
(11) 2 368 201 (87) WO 2010/077714	(51) G06F 17/27	(11) 2 396 473 (87) WO 2010/091689	(51) E01C 19/52	(11) 2 418 104 (87) WO 2010/134379	(51) B60C 19/08
(11) 2 370 253 (87) WO 2010/060219	(51) B32B 21/13	(11) 2 397 324 (87) WO 2010/093010	(51) B32B 27/00	(11) 2 419 110 (87) WO 2010/120861	(51) A61K 31/70
(11) 2 370 658 (87) WO 2010/065737	(51) A61B 17/16	(11) 2 398 490 (87) WO 2010/096681	(51) A61K 38/08	(11) 2 419 169 (87) WO 2010/121160	(51) A61N 1/28
(11) 2 371 752 (87) WO 2010/074201	(51) B66B 1/20	(11) 2 399 746 (87) WO 2010/095565	(51) B41J 2/01	(11) 2 420 074 (87) WO 2010/120607	(51) H04W 4/20
(11) 2 373 643 (87) WO 2010/076805	(51) C07D 403/06	(11) 2 399 842 (87) WO 2010/095629	(51) B65D 65/02	(11) 2 420 103 (87) WO 2010/120868	(51) H04W 88/02
(11) 2 376 918 (87) WO 2010/075814	(51) G01N 33/50	(11) 2 401 264 (87) WO 2010/098843	(51) C07D 259/00	(11) 2 420 150 (87) WO 2010/120154	(51) A41D 13/01

(11) 2 420 181 (87) WO 2010/119632	(51) A61B 3/12	(11) 2 442 575 (87) WO 2010/143760	(51) H04N 21/4402	(11) 2 460 349 (87) WO 2011/014772	(51) H04N 5/93
(11) 2 420 244 (87) WO 2010/119803	(51) A61K 38/00	(11) 2 442 932 (87) WO 2010/147715	(51) B23B 51/02	(11) 2 460 871 (87) WO 2012/046924	(51) C12N 1/15
(11) 2 421 517 (87) WO 2010/123563	(51) A61K 9/52	(11) 2 442 975 (87) WO 2010/148064	(51) B32B 27/30	(11) 2 460 903 (87) WO 2011/013838	(51) C22C 38/06
(11) 2 421 799 (87) WO 2010/122508	(51) C02F 5/00	(11) 2 443 530 (87) WO 2010/147758	(51) G06F 3/00	(11) 2 461 673 (87) WO 2011/016861	(51) A01K 67/027
(11) 2 422 851 (87) WO 2010/121336	(51) A63B 21/075	(11) 2 443 658 (87) WO 2010/148271	(51) H01L 21/337	(11) 2 462 485 (87) WO 2011/017670	(51) G03B 17/56
(11) 2 425 455 (87) WO 2010/126570	(51) H01L 31/042	(11) 2 445 847 (87) WO 2010/149860	(51) H01L 39/12	(11) 2 462 586 (87) WO 2011/016761	(51) G10L 13/08
(11) 2 426 045 (87) WO 2010/126277	(51) B63B 35/44	(11) 2 446 816 (87) WO 2010/150718	(51) G01R 33/54	(11) 2 462 899 (87) WO 2011/016684	(51) A61L 27/56
(11) 2 426 479 (87) WO 2010/125892	(51) G01N 21/35	(11) 2 447 494 (87) WO 2011/033681	(51) F01N 3/36	(11) 2 463 847 (87) WO 2010/055598	(51) G09F 7/02
(11) 2 426 618 (87) WO 2010/125902	(51) G06F 21/22	(11) 2 448 373 (87) WO 2010/150664	(51) H05B 33/10	(11) 2 464 363 (87) WO 2011/018700	(51) A61K 36/88
(11) 2 427 302 (87) WO 2010/127410	(51) B25B 7/00	(11) 2 449 522 (87) WO 2011/002905	(51) G06Q 50/24	(11) 2 464 591 (87) WO 2011/065899	(51) B66C 23/697
(11) 2 427 331 (87) WO 2010/128972	(51) B32B 27/12	(11) 2 450 616 (87) WO 2011/001605	(51) F21K 99/00	(11) 2 466 647 (87) WO 2011/019151	(51) H01L 31/042
(11) 2 427 928 (87) WO 2010/129910	(51) H01M 4/134	(11) 2 450 788 (87) WO 2011/001527	(51) G06F 9/44	(11) 2 466 663 (87) WO 2011/018884	(51) H01L 51/42
(11) 2 429 161 (87) WO 2011/022909	(51) H04M 3/51	(11) 2 451 850 (87) WO 2011/003197	(51) C08F 134/04	(11) 2 466 719 (87) WO 2011/018959	(51) H02J 7/04
(11) 2 430 846 (87) WO 2010/132379	(51) H04W 4/16	(11) 2 452 372 (87) WO 2011/005859	(51) H01L 33/04	(11) 2 467 199 (87) WO 2011/020150	(51) B01D 53/14
(11) 2 431 384 (87) WO 2010/131611	(51) C07K 14/415	(11) 2 452 953 (87) WO 2011/004860	(51) C08F 2/24	(11) 2 468 092 (87) WO 2011/021704	(51) A01N 25/04
(11) 2 432 216 (87) WO 2010/131714	(51) H04N 5/243	(11) 2 453 903 (87) WO 2011/007961	(51) A61K 31/7088	(11) 2 471 067 (87) WO 2011/031398	(51) G11C 16/02
(11) 2 433 273 (87) WO 2010/134620	(51) G09F 9/30	(11) 2 454 027 (87) WO 2011/008691	(51) B07B 1/28	(11) 2 471 190 (87) WO 2011/025934	(51) H04B 3/54
(11) 2 433 329 (87) WO 2010/135456	(51) H01M 2/36	(11) 2 454 659 (87) WO 2012/040606	(51) G06F 9/22	(11) 2 471 262 (87) WO 2011/053050	(51) H04N 7/26
(11) 2 433 484 (87) WO 2010/134462	(51) A01D 34/73	(11) 2 457 204 (87) WO 2011/009175	(51) G06Q 30/00	(11) 2 471 606 (87) WO 2011/024463	(51) B05C 13/00
(11) 2 434 841 (87) WO 2010/134518	(51) H05B 33/26	(11) 2 457 656 (87) WO 2011/010610	(51) B01J 31/26	(11) 2 472 481 (87) WO 2011/044814	(51) G07D 13/00
(11) 2 434 895 (87) WO 2010/132127	(51) A61K 31/495	(11) 2 457 763 (87) WO 2011/010722	(51) B60K 20/02	(11) 2 472 501 (87) WO 2011/025115	(51) G02F 1/13357
(11) 2 435 213 (87) WO 2010/138285	(51) B25D 17/00	(11) 2 458 428 (87) WO 2011/024496	(51) G02F 1/133	(11) 2 472 835 (87) WO 2011/024365	(51) H04M 1/57
(11) 2 435 543 (87) WO 2010/138514	(51) A01K 1/015	(11) 2 458 827 (87) WO 2011/010451	(51) H04M 1/05	(11) 2 473 169 (87) WO 2011/028654	(51) C07H 15/256
(11) 2 436 069 (87) WO 2010/138619	(51) H01M 4/134	(11) 2 459 375 (87) WO 2011/014702	(51) B32B 27/12	(11) 2 474 970 (87) WO 2011/025004	(51) G09G 3/36
(11) 2 437 988 (87) WO 2010/141848	(51) B65D 81/05	(11) 2 459 510 (87) WO 2011/011882	(51) C07C 59/42	(11) 2 475 015 (87) WO 2011/024615	(51) H01J 63/04
(11) 2 439 067 (87) WO 2010/140583	(51) B32B 1/08	(11) 2 459 652 (87) WO 2011/014188	(51) C09B 47/04	(11) 2 476 574 (87) WO 2011/030401	(51) B60L 3/00
(11) 2 439 924 (87) WO 2010/139135	(51) H04N 5/00	(11) 2 459 846 (87) WO 2011/014410	(51) C09K 8/80	(11) 2 477 021 (87) WO 2011/027409	(51) G01M 11/00
(11) 2 441 130 (87) WO 2010/142071	(51) G06F 3/01	(11) 2 460 127 (87) WO 2011/014466	(51) G06Q 30/00	(11) 2 477 641 (87) WO 2011/034583	(51) A61K 38/16

(11) 2 477 929 (87) WO 2011/029202	(51) B66F 7/28	(11) 2 484 933 (87) WO 2011/039817	(51) F16F 15/139	(11) 2 498 367 (87) WO 2011/055208	(51) H02J 3/46
(11) 2 477 932 (87) WO 2011/033347	(51) B66F 11/04	(11) 2 485 125 (87) WO 2011/040291	(51) G06F 3/041	(11) 2 498 439 (87) WO 2011/079632	(51) H04L 12/24
(11) 2 478 004 (87) WO 2011/035202	(51) C07K 14/00	(11) 2 485 302 (87) WO 2011/040474	(51) H01M 4/13	(11) 2 498 440 (87) WO 2011/106950	(51) H04L 12/24
(11) 2 478 269 (87) WO 2011/031230	(51) F16H 59/48	(11) 2 485 598 (87) WO 2011/121899	(51) A22C 21/00	(11) 2 498 668 (87) WO 2011/060192	(51) A61B 1/015
(11) 2 478 270 (87) WO 2011/031231	(51) F16H 59/48	(11) 2 486 080 (87) WO 2011/044093	(51) C08G 65/32	(11) 2 500 166 (87) WO 2011/058926	(51) A41C 3/12
(11) 2 478 271 (87) WO 2011/031232	(51) F16H 59/48	(11) 2 486 538 (87) WO 2011/044482	(51) H04W 4/00	(11) 2 500 818 (87) WO 2011/050683	(51) G06F 9/44
(11) 2 478 317 (87) WO 2011/034472	(51) F28D 15/02	(11) 2 486 549 (87) WO 2011/043715	(51) G07C 5/00	(11) 2 500 975 (87) WO 2011/059083	(51) H01M 10/0565
(11) 2 478 332 (87) WO 2011/029204	(51) G01B 21/26	(11) 2 488 032 (87) WO 2011/037610	(51) A01N 43/66	(11) 2 501 203 (87) WO 2011/127707	(51) H04W 99/00
(11) 2 478 696 (87) WO 2011/033760	(51) H04N 5/32	(11) 2 488 175 (87) WO 2011/046905	(51) A61K 31/421	(11) 2 501 392 (87) WO 2011/060555	(51) A61K 35/14
(11) 2 478 879 (87) WO 2011/033995	(51) A61F 13/15	(11) 2 490 436 (87) WO 2011/046246	(51) H04N 5/225	(11) 2 501 437 (87) WO 2009/140697	(51) A61N 5/10
(11) 2 479 297 (87) WO 2011/030898	(51) C22C 9/00	(11) 2 490 700 (87) WO 2011/049327	(51) A61K 31/7004	(11) 2 501 754 (87) WO 2011/060544	(51) A61K 35/14
(11) 2 479 603 (87) WO 2011/034300	(51) G02F 1/1333	(11) 2 491 099 (87) WO 2011/016774	(51) C10L 11/04	(11) 2 501 803 (87) WO 2011/062559	(51) C12N 5/0789
(11) 2 479 663 (87) WO 2011/088650	(51) G06F 9/44	(11) 2 491 144 (87) WO 2011/050173	(51) C12Q 1/68	(11) 2 501 844 (87) WO 2011/043777	(51) C30B 11/00
(11) 2 479 796 (87) WO 2011/034141	(51) H01L 31/04	(11) 2 492 269 (87) WO 2011/048936	(51) C07D 417/04	(11) 2 502 212 (87) WO 2011/058759	(51) G07D 11/00
(11) 2 479 797 (87) WO 2011/034145	(51) H01L 31/0224	(11) 2 492 274 (87) WO 2011/047501	(51) C07F 9/50	(11) 2 502 757 (87) WO 2011/062026	(51) B60C 11/04
(11) 2 480 622 (87) WO 2011/037954	(51) C09K 8/36	(11) 2 493 407 (87) WO 2011/053599	(51) A61B 18/04	(11) 2 503 066 (87) WO 2011/061993	(51) E02F 9/16
(11) 2 480 971 (87) WO 2011/037624	(51) G06F 11/00	(11) 2 494 349 (87) WO 2011/041393	(51) G01N 33/48	(11) 2 503 215 (87) WO 2011/059100	(51) F21S 2/00
(11) 2 480 976 (87) WO 2011/034673	(51) G06F 13/10	(11) 2 494 490 (87) WO 2011/056613	(51) G06F 15/16	(11) 2 504 029 (87) WO 2011/066454	(51) A61K 39/02
(11) 2 481 280 (87) WO 2011/036317	(51) A01G 31/02	(11) 2 494 512 (87) WO 2011/053404	(51) G06Q 40/04	(11) 2 504 165 (87) WO 2011/066404	(51) B32B 27/08
(11) 2 481 799 (87) WO 2011/037207	(51) C12N 15/09	(11) 2 494 541 (87) WO 2011/053271	(51) G09G 5/00	(11) 2 504 759 (87) WO 2011/064616	(51) G06F 9/22
(11) 2 482 133 (87) WO 2011/036923	(51) G03F 7/30	(11) 2 495 632 (87) WO 2011/052826	(51) G05D 1/02	(11) 2 504 822 (87) WO 2011/062659	(51) G08B 1/08
(11) 2 482 638 (87) WO 2011/038389	(51) A01H 1/00	(11) 2 495 956 (87) WO 2011/052155	(51) H04N 5/335	(11) 2 504 864 (87) WO 2011/066370	(51) H01L 21/20
(11) 2 482 802 (87) WO 2011/040956	(51) A61K 9/14	(11) 2 496 616 (87) WO 2011/057018	(51) C08G 18/00	(11) 2 507 373 (87) WO 2011/069155	(51) C12N 15/113
(11) 2 482 849 (87) WO 2011/041613	(51) A61K 39/395	(11) 2 497 341 (87) WO 2011/054013	(51) H05B 37/02	(11) 2 507 681 (87) WO 2011/078879	(51) H04L 12/28
(11) 2 483 204 (87) WO 2011/044518	(51) C01G 23/00	(11) 2 497 469 (87) WO 2011/054301	(51) A61K 31/192	(11) 2 508 201 (87) WO 2011/067446	(51) A61K 39/10
(11) 2 483 785 (87) WO 2011/043791	(51) G06F 13/10	(11) 2 497 586 (87) WO 2011/055544	(51) B22D 17/14	(11) 2 508 527 (87) WO 2011/065454	(51) C07F 15/00
(11) 2 483 797 (87) WO 2011/041253	(51) G06F 15/173	(11) 2 498 230 (87) WO 2011/055777	(51) G07D 11/00	(11) 2 508 656 (87) WO 2011/065534	(51) C30B 29/38
(11) 2 484 065 (87) WO 2011/041726	(51) H04L 29/08	(11) 2 498 251 (87) WO 2011/055829	(51) G10L 21/0208	(11) 2 510 105 (87) WO 2011/089589	(51) C12P 19/02

(11) 2 510 107 (87) WO 2011/071956	(51) C12Q 1/37	(11) 2 517 698 (87) WO 2011/093742	(51) A61K 31/015	(11) 2 525 464 (87) WO 2011/082512	(51) H02J 3/38
(11) 2 510 358 (87) WO 2011/071722	(51) A61P 35/04	(11) 2 517 911 (87) WO 2011/078058	(51) B60J 3/00	(11) 2 525 508 (87) WO 2011/082698	(51) H04B 7/04
(11) 2 510 438 (87) WO 2011/072176	(51) H04L 12/721	(11) 2 518 195 (87) WO 2011/078513	(51) D01F 6/62	(11) 2 525 660 (87) WO 2011/090923	(51) A61K 9/28
(11) 2 510 488 (87) WO 2011/053722	(51) G06Q 40/04	(11) 2 518 629 (87) WO 2011/077573	(51) G06F 12/00	(11) 2 525 745 (87) WO 2011/090508	(51) A61F 2/44
(11) 2 511 368 (87) WO 2011/061849	(51) C12N 7/00	(11) 2 519 027 (87) WO 2012/003688	(51) H04R 1/10	(11) 2 526 199 (87) WO 2011/091324	(51) C12Q 1/34
(11) 2 511 974 (87) WO 2012/086541	(51) H01M 4/86	(11) 2 519 105 (87) WO 2011/090726	(51) A01N 43/90	(11) 2 526 796 (87) WO 2011/089962	(51) A41G 3/00
(11) 2 512 025 (87) WO 2011/088777	(51) H02M 3/335	(11) 2 519 196 (87) WO 2011/082403	(51) A61F 2/44	(11) 2 527 324 (87) WO 2011/090022	(51) C07D 209/46
(11) 2 512 374 (87) WO 2011/075331	(51) A61F 2/16	(11) 2 519 253 (87) WO 2011/090648	(51) A61K 39/00	(11) 2 528 117 (87) WO 2011/086730	(51) H01L 33/32
(11) 2 512 459 (87) WO 2011/084521	(51) A61K 31/573	(11) 2 519 266 (87) WO 2011/082388	(51) A61K 39/12	(11) 2 528 164 (87) WO 2011/090007	(51) H01Q 1/52
(11) 2 512 468 (87) WO 2011/072394	(51) A61K 31/395	(11) 2 519 440 (87) WO 2011/103078	(51) B64C 27/00	(11) 2 528 440 (87) WO 2011/094416	(51) A01N 43/42
(11) 2 512 487 (87) WO 2011/084518	(51) A61K 31/573	(11) 2 519 689 (87) WO 2011/080386	(51) D21F 2/00	(11) 2 528 920 (87) WO 2011/093672	(51) C07D 487/04
(11) 2 513 359 (87) WO 2011/074920	(51) D01F 6/62	(11) 2 519 894 (87) WO 2011/090722	(51) G06Q 10/00	(11) 2 529 164 (87) WO 2011/091404	(51) C10M 171/00
(11) 2 513 514 (87) WO 2011/075427	(51) F16H 15/38	(11) 2 519 926 (87) WO 2011/081818	(51) G06Q 30/00	(11) 2 529 295 (87) WO 2011/093476	(51) G06F 3/12
(11) 2 513 516 (87) WO 2011/075245	(51) F16H 59/00	(11) 2 520 410 (87) WO 2011/081224	(51) B29C 49/04	(11) 2 529 321 (87) WO 2011/093985	(51) G06F 17/30
(11) 2 513 790 (87) WO 2011/075368	(51) G06F 9/52	(11) 2 520 640 (87) WO 2011/080970	(51) C10M 141/10	(11) 2 529 605 (87) WO 2011/091730	(51) H05K 1/11
(11) 2 514 483 (87) WO 2011/082458	(51) A61P 37/04	(11) 2 521 169 (87) WO 2011/079474	(51) H01L 25/03	(11) 2 530 182 (87) WO 2011/093334	(51) C23C 14/34
(11) 2 514 622 (87) WO 2011/074074	(51) B60K 15/063	(11) 2 521 555 (87) WO 2011/063456	(51) A61K 31/7105	(11) 2 530 319 (87) WO 2011/093027	(51) F04B 9/14
(11) 2 514 820 (87) WO 2011/074510	(51) C12N 15/09	(11) 2 521 679 (87) WO 2011/085045	(51) B65D 85/72	(11) 2 530 887 (87) WO 2011/093396	(51) H04L 12/70
(11) 2 514 857 (87) WO 2011/074453	(51) C30B 29/36	(11) 2 521 753 (87) WO 2011/079457	(51) C08L 23/10	(11) 2 531 105 (87) WO 2011/096584	(51) A61B 6/00
(11) 2 515 673 (87) WO 2011/075850	(51) A23J 1/14	(11) 2 521 997 (87) WO 2011/084840	(51) G06Q 30/00	(11) 2 531 535 (87) WO 2011/095867	(51) C08F 212/08
(11) 2 515 911 (87) WO 2011/079123	(51) A61K 31/573	(11) 2 523 403 (87) WO 2011/083785	(51) H04L 12/70	(11) 2 531 575 (87) WO 2011/097548	(51) C10J 3/50
(11) 2 515 942 (87) WO 2011/084513	(51) A61K 31/573	(11) 2 523 485 (87) WO 2011/140710	(51) G06Q 20/00	(11) 2 531 600 (87) WO 2011/097261	(51) C12N 15/29
(11) 2 516 179 (87) WO 2011/078859	(51) B60C 11/00	(11) 2 523 563 (87) WO 2011/085307	(51) A01N 45/00	(11) 2 531 748 (87) WO 2011/097237	(51) F16H 48/22
(11) 2 516 584 (87) WO 2011/078509	(51) C09K 11/59	(11) 2 524 041 (87) WO 2011/057360	(51) C07K 16/00	(11) 2 531 833 (87) WO 2011/097495	(51) G01N 21/17
(11) 2 516 718 (87) WO 2011/078612	(51) D06F 33/02	(11) 2 524 219 (87) WO 2011/088128	(51) G01N 33/48	(11) 2 531 855 (87) WO 2011/097345	(51) G01N 33/68
(11) 2 517 007 (87) WO 2011/079064	(51) G01N 33/48	(11) 2 524 346 (87) WO 2011/087636	(51) G06Q 50/00	(11) 2 531 858 (87) WO 2011/095894	(51) G01N 33/68
(11) 2 517 414 (87) WO 2011/079140	(51) H04L 12/28	(11) 2 524 804 (87) WO 2011/086980	(51) B32B 27/40	(11) 2 531 910 (87) WO 2011/097574	(51) G06F 7/60
(11) 2 517 506 (87) WO 2011/078961	(51) H04W 52/02	(11) 2 524 935 (87) WO 2011/087071	(51) C08G 61/08	(11) 2 531 973 (87) WO 2011/097161	(51) G06Q 40/04

(11) 2 532 269 (87) WO 2010/142151	(51) A45D 44/14	(11) 2 538 708 (87) WO 2012/022098	(51) G06Q 10/00	(11) 2 546 012 (87) WO 2011/111197	(51) B23C 5/20
(11) 2 532 925 (87) WO 2011/096255	(51) F16H 48/40	(11) 2 538 770 (87) WO 2011/101855	(51) A01H 5/00	(11) 2 546 217 (87) WO 2011/111422	(51) C04B 35/632
(11) 2 533 642 (87) WO 2011/100614	(51) A01N 43/76	(11) 2 538 783 (87) WO 2011/103256	(51) A61K 31/4162	(11) 2 546 339 (87) WO 2011/111836	(51) C12N 9/42
(11) 2 533 789 (87) WO 2011/099872	(51) A61K 35/52	(11) 2 539 339 (87) WO 2011/103007	(51) C07D 471/14	(11) 2 546 376 (87) WO 2011/111646	(51) C22C 38/28
(11) 2 533 806 (87) WO 2011/100468	(51) A61K 39/00	(11) 2 539 354 (87) WO 2011/097640	(51) A61K 39/21	(11) 2 546 379 (87) WO 2011/111872	(51) C22C 38/00
(11) 2 533 899 (87) WO 2011/100022	(51) B01J 31/22	(11) 2 539 399 (87) WO 2011/106145	(51) C08L 83/04	(11) 2 546 385 (87) WO 2011/111712	(51) C23C 14/34
(11) 2 534 150 (87) WO 2011/100698	(51) C07D 473/34	(11) 2 539 466 (87) WO 2011/106495	(51) C12Q 1/68	(11) 2 546 393 (87) WO 2011/111859	(51) C30B 29/30
(11) 2 534 263 (87) WO 2011/100057	(51) C12Q 1/68	(11) 2 539 861 (87) WO 2011/106511	(51) G06Q 10/00	(11) 2 546 497 (87) WO 2011/111164	(51) F02D 19/06
(11) 2 534 419 (87) WO 2011/097486	(51) F21V 29/00	(11) 2 540 578 (87) WO 2011/105105	(51) B60R 21/00	(11) 2 546 690 (87) WO 2011/111686	(51) G02B 7/04
(11) 2 534 450 (87) WO 2011/100118	(51) G01D 5/20	(11) 2 540 716 (87) WO 2011/105239	(51) C07D 401/12	(11) 2 546 744 (87) WO 2011/111215	(51) G06F 9/50
(11) 2 534 491 (87) WO 2011/100426	(51) G01N 33/68	(11) 2 540 721 (87) WO 2011/105611	(51) C07D 471/04	(11) 2 546 940 (87) WO 2011/111122	(51) G06Q 10/00
(11) 2 534 618 (87) WO 2011/100097	(51) G06Q 10/06	(11) 2 540 752 (87) WO 2011/105028	(51) C08G 18/00	(11) 2 547 009 (87) WO 2011/110033	(51) H04B 7/26
(11) 2 534 677 (87) WO 2011/100204	(51) H01L 21/677	(11) 2 540 786 (87) WO 2011/105401	(51) C09D 183/04	(11) 2 547 064 (87) WO 2012/159359	(51) H04L 29/06
(11) 2 534 727 (87) WO 2011/100248	(51) G01N 27/30	(11) 2 540 826 (87) WO 2011/105241	(51) C12N 15/09	(11) 2 547 104 (87) WO 2011/111448	(51) H04N 7/18
(11) 2 534 829 (87) WO 2011/099814	(51) H04N 5/44	(11) 2 541 654 (87) WO 2011/105832	(51) H01M 4/505	(11) 2 547 206 (87) WO 2011/114213	(51) A61K 9/20
(11) 2 535 332 (87) WO 2011/098035	(51) C07D 221/28	(11) 2 542 249 (87) WO 2011/109026	(51) A61K 35/28	(11) 2 547 366 (87) WO 2011/116299	(51) A61K 39/395
(11) 2 535 405 (87) WO 2011/074928	(51) C12N 7/00	(11) 2 542 291 (87) WO 2011/109393	(51) A61M 25/00	(11) 2 547 407 (87) WO 2011/116319	(51) A62D 3/33
(11) 2 535 723 (87) WO 2011/099433	(51) G01P 5/20	(11) 2 542 406 (87) WO 2011/109528	(51) B32B 27/08	(11) 2 548 018 (87) WO 2011/116311	(51) G01N 33/48
(11) 2 536 077 (87) WO 2011/097839	(51) G06Q 10/00	(11) 2 542 589 (87) WO 2011/107957	(51) C07K 16/30	(11) 2 548 021 (87) WO 2011/115993	(51) G01N 33/50
(11) 2 536 090 (87) WO 2011/097951	(51) H04L 5/00	(11) 2 543 251 (87) WO 2011/108220	(51) A01N 37/06	(11) 2 548 258 (87) WO 2011/113111	(51) C07D 498/10
(11) 2 536 411 (87) WO 2011/103516	(51) A61K 31/536	(11) 2 543 558 (87) WO 2011/108101	(51) B60R 21/26	(11) 2 548 451 (87) WO 2011/114690	(51) A23L 1/162
(11) 2 536 664 (87) WO 2011/103334	(51) C01G 39/00	(11) 2 543 640 (87) WO 2011/107031	(51) C02F 1/00	(11) 2 548 554 (87) WO 2011/115184	(51) A61K 31/19
(11) 2 536 705 (87) WO 2011/091513	(51) C07D 311/94	(11) 2 544 540 (87) WO 2011/112358	(51) A01N 43/38	(11) 2 548 750 (87) WO 2011/114619	(51) B60G 15/06
(11) 2 536 854 (87) WO 2011/103236	(51) C12Q 1/68	(11) 2 544 692 (87) WO 2011/109899	(51) A61K 31/65	(11) 2 548 866 (87) WO 2011/115527	(51) C07D 209/18
(11) 2 537 024 (87) WO 2011/103042	(51) G01N 30/46	(11) 2 545 020 (87) WO 2011/112339	(51) C07C 17/07	(11) 2 548 969 (87) WO 2011/115103	(51) C12Q 1/02
(11) 2 537 026 (87) WO 2011/103424	(51) G01N 33/48	(11) 2 545 710 (87) WO 2011/126273	(51) H04N 7/24	(11) 2 549 868 (87) WO 2011/119663	(51) C07D 403/04
(11) 2 537 519 (87) WO 2011/102243	(51) A61K 31/665	(11) 2 545 712 (87) WO 2011/126274	(51) H04N 7/34	(11) 2 549 875 (87) WO 2011/119518	(51) A61K 31/505
(11) 2 537 848 (87) WO 2011/102387	(51) C07D 471/04	(11) 2 545 713 (87) WO 2011/126275	(51) H04N 7/34	(11) 2 550 341 (87) WO 2011/119354	(51) C09K 8/02

I.1(5)

(11) 2 550 961 (87) WO 2011/118453	(51) A61K 9/46	(11) 2 570 917 (87) WO 2011/140968	(51) G06F 9/445	(11) 2 622 664 (87) WO 2012/044276	(51) H01L 45/00
(11) 2 552 199 (87) WO 2011/119863	(51) A01N 41/10	(11) 2 571 197 (87) WO 2012/083730	(51) H04L 12/24	(11) 2 623 272 (87) WO 2012/042949	(51) B25J 17/00
(11) 2 552 439 (87) WO 2011/123393	(51) A61K 31/337	(11) 2 573 852 (87) WO 2012/157266	(51) H01M 8/02	(11) 2 623 397 (87) WO 2012/043092	(51) B62D 15/02
(11) 2 553 971 (87) WO 2011/122999	(51) H04W 28/02	(11) 2 579 150 (87) WO 2011/150723	(51) G06F 9/44	(11) 2 623 888 (87) WO 2012/042688	(51) F25B 1/00
(11) 2 554 552 (87) WO 2011/118804	(51) C07K 16/28	(11) 2 579 328 (87) WO 2011/148737	(51) H01L 31/048	(11) 2 624 046 (87) WO 2012/043620	(51) G02F 1/1335
(11) 2 554 553 (87) WO 2011/125698	(51) C08C 19/25	(11) 2 579 715 (87) WO 2011/156445	(51) A61K 31/737		
(11) 2 554 606 (87) WO 2011/122426	(51) C09B 33/06	(11) 2 579 768 (87) WO 2011/154970	(51) A61B 3/13		
(11) 2 554 624 (87) WO 2011/125956	(51) C09K 9/02	(11) 2 581 832 (87) WO 2011/155027	(51) G06F 12/00		
(11) 2 554 722 (87) WO 2011/122802	(51) D01F 6/62	(11) 2 584 467 (87) WO 2011/158367	(51) G06F 11/00		
(11) 2 555 288 (87) WO 2011/118720	(51) H01M 4/62	(11) 2 587 454 (87) WO 2011/161723	(51) G06T 11/20		
(11) 2 555 920 (87) WO 2011/081874	(51) B32B 15/02	(11) 2 587 785 (87) WO 2011/161803	(51) H04N 1/387		
(11) 2 556 977 (87) WO 2011/121784	(51) B60K 6/40	(11) 2 587 826 (87) WO 2011/140786	(51) H04N 21/258		
(11) 2 557 705 (87) WO 2012/149709	(51) H04J 14/02	(11) 2 590 157 (87) WO 2012/001962	(51) G09G 3/28		
(11) 2 559 709 (87) WO 2011/129425	(51) C08C 19/44	(11) 2 590 244 (87) WO 2012/001988	(51) H01M 4/36		
(11) 2 559 760 (87) WO 2011/108281	(51) C12N 15/09	(11) 2 592 793 (87) WO 2012/003743	(51) H04L 12/701		
(11) 2 561 103 (87) WO 2013/000100	(51) G06F 19/18	(11) 2 592 803 (87) WO 2011/137847	(51) H04L 5/00		
(11) 2 561 953 (87) WO 2012/046315	(51) B23Q 1/00	(11) 2 597 907 (87) WO 2011/147379	(51) H04W 28/08		
(11) 2 562 160 (87) WO 2011/125838	(51) C07D 231/12	(11) 2 602 820 (87) WO 2012/017576	(51) H01L 27/14		
(11) 2 562 887 (87) WO 2011/131124	(51) H01R 13/648	(11) 2 604 011 (87) WO 2012/021226	(51) H04L 27/26		
(11) 2 562 983 (87) WO 2012/083810	(51) H04L 29/06	(11) 2 604 264 (87) WO 2012/087181	(51) A61K 31/40		
(11) 2 563 129 (87) WO 2011/137002	(51) A01N 43/54	(11) 2 604 606 (87) WO 2012/020726	(51) C07D 413/14		
(11) 2 563 486 (87) WO 2011/139859	(51) A63B 37/14	(11) 2 608 476 (87) WO 2012/126315	(51) H04L 27/26		
(11) 2 568 408 (87) WO 2011/138852	(51) G06F 21/30	(11) 2 608 671 (87) WO 2012/027481	(51) A61K 31/415		
(11) 2 568 626 (87) WO 2012/119396	(51) H04B 10/40	(11) 2 609 542 (87) WO 2012/159577	(51) G06K 17/00		
(11) 2 568 979 (87) WO 2011/143201	(51) A61K 31/337	(11) 2 613 164 (87) WO 2012/137516	(51) G01R 31/02		
(11) 2 569 065 (87) WO 2012/104685	(51) A63H 33/10	(11) 2 613 189 (87) WO 2012/041153	(51) G02B 6/44		
(11) 2 569 922 (87) WO 2012/025063	(51) H04L 29/10	(11) 2 613 401 (87) WO 2012/029743	(51) H01M 12/08		
(11) 2 569 963 (87) WO 2012/025061	(51) H04L 29/10	(11) 2 621 492 (87) WO 2012/044830	(51) A61K 31/4375		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
 - International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
 - Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale
- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (87) WO 2009/076919 | (51) B22F 1/00 |
| (86) DE 2008/001312 | (87) 2009/26 25.06.2009 |
| (21) 08801144.0 | 03.07.2012 |
| (87) WO 2010/142985 | (51) A61K 31/4402 |
| (86) GB 2010/050964 | (87) 2010/50 16.12.2010 |
| (21) 10724566.4 | 10.01.2013 |
| (87) WO 2011/007036 | (51) G06F 21/00 |
| (86) ES 2010/070482 | (87) 2011/03 20.01.2011 |
| (21) 10768038.1 | 13.02.2013 |
| (87) WO 2011/008706 | (51) F02B 11/00 |
| (86) US 2010/041736 | (87) 2011/03 20.01.2011 |
| (21) 10800389.8 | 13.02.2013 |
| (87) WO 2011/029834 | (51) H04N 1/32 |
| (86) EP 2010/063155 | (87) 2011/11 17.03.2011 |
| (21) 10752569.3 | 11.04.2012 |
| (87) WO 2011/054139 | (51) A45D 24/00 |
| (86) CN 2009/001608 | (87) 2011/19 12.05.2011 |
| (21) 09851023.3 | 06.06.2012 |

(87) WO 2011/056725	(51) A01N 43/42	(87) WO 2011/085672	(51) H04N 1/00	(87) WO 2011/100163	(51) G01R 31/36
(86) US 2010/054687	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) CN 2011/070168	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2011/023680	(87) 2011/33 18.08.2011
(21) 10828940.6	06.06.2012	(21) 11732662.9	14.08.2012	(21) 11742640.3	12.09.2012
(87) WO 2011/063746	(51) B02C 18/16	(87) WO 2011/085674	(51) G06T 13/80	(87) WO 2011/100742	(51) H04L 29/06
(86) CN 2010/079072	(87) 2011/22 03.06.2011	(86) CN 2011/070176	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2011/024891	(87) 2011/33 18.08.2011
(21) 10832653.9	26.06.2012	(21) 11732664.5	21.08.2012	(21) 11743003.3	18.09.2012
(87) WO 2011/066749	(51) F04D 25/16	(87) WO 2011/087194	(51) F24J 2/06	(87) WO 2011/101509	(51) F16B 5/04
(86) CN 2010/074561	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) KR 2010/005008	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) ES 2011/000028	(87) 2011/34 25.08.2011
(21) 10834182.7	03.07.2012	(21) 10843260.0	21.08.2012	(21) 11744299.6	20.09.2012
(87) WO 2011/071354	(51) G08B 21/24	(87) WO 2011/087293	(51) F03B 17/02	(87) WO 2011/103703	(51) G09F 13/20
(86) KR 2011/001333	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) KR 2011/000240	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) CN 2010/000582	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 11724115.8	14.02.2013	(21) 11733080.3	14.08.2012	(21) 10846327.4	27.09.2012
(87) WO 2011/072136	(51) F23G 5/00	(87) WO 2011/088558	(51) E06B 11/02	(87) WO 2011/103925	(51) F02B 43/10
(86) US 2010/059711	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) CA 2011/000067	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) EP 2010/052436	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 10836691.5	12.07.2012	(21) 11734288.1	22.08.2012	(21) 10718895.5	26.09.2012
(87) WO 2011/072475	(51) A45B 25/14	(87) WO 2011/088769	(51) H04N 1/333	(87) WO 2011/105734	(51) C09D 133/08
(86) CN 2010/001837	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) CN 2011/070226	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) KR 2011/001162	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 10836914.1	19.07.2012	(21) 11734351.7	22.08.2012	(21) 11747624.2	25.09.2012
(87) WO 2011/075922	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/090742	(51) F24J 2/06	(87) WO 2011/105839	(51) A61K 36/539
(86) CN 2010/000050	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062328	(87) 2011/30 28.07.2011	(86) KR 2011/001307	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 10838489.2	24.07.2012	(21) 10800870.7	31.07.2012	(21) 11747729.9	25.09.2012
(87) WO 2011/075993	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/092265	(51) H02J 3/06	(87) WO 2011/105982	(51) F24D 3/14
(86) CN 2010/074519	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2011/051174	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) UA 2010/000019	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 10838556.8	25.07.2012	(21) 11705832.1	29.08.2012	(21) 10846745.7	27.09.2012
(87) WO 2011/076070	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/093554	(51) A63B 31/00	(87) WO 2011/106453	(51) E06B 3/67
(86) CN 2010/079789	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/003038	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) US 2011/025957	(87) 2011/35 01.09.2011
(21) 10838633.5	26.07.2012	(21) 10844778.0	30.08.2012	(21) 11748018.6	25.09.2012
(87) WO 2011/078741	(51) F04D 29/22	(87) WO 2011/093725	(51) F03D 11/04	(87) WO 2011/108784	(51) G08B 25/08
(86) RU 2010/000762	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) NO 2011/000038	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2010/005068	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 10839873.6	24.07.2012	(21) 11737339.9	04.09.2012	(21) 10847082.4	03.10.2012
(87) WO 2011/079466	(51) G08B 3/10	(87) WO 2011/094104	(51) F02P 7/02	(87) WO 2011/108863	(51) H04L 12/26
(86) CN 2009/076359	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) US 2011/021728	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) KR 2011/001468	(87) 2011/36 09.09.2011
(21) 09852751.8	01.08.2012	(21) 11737457.9	28.08.2012	(21) 11750920.8	06.10.2012
(87) WO 2011/079543	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2011/094219	(51) A01N 25/30	(87) WO 2011/109882	(51) A61L 31/18
(86) CN 2010/070508	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) US 2011/022439	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) BR 2011/000064	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10840333.8	31.07.2012	(21) 11737521.2	08.08.2012	(21) 11752762.2	10.10.2012
(87) WO 2011/079654	(51) F02M 31/00	(87) WO 2011/095028	(51) B41J 2/175	(87) WO 2011/110715	(51) B65D 90/02
(86) CN 2010/078711	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) CN 2010/078941	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) ES 2011/070152	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10840443.5	31.07.2012	(21) 10845111.3	06.09.2012	(21) 11752895.0	12.10.2012
(87) WO 2011/079756	(51) B60R 11/02	(87) WO 2011/095091	(51) A61J 1/20	(87) WO 2011/112576	(51) A61K 38/31
(86) CN 2010/080283	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) CN 2011/070571	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) US 2011/027538	(87) 2011/37 15.09.2011
(21) 10840545.7	01.08.2012	(21) 11739370.2	06.09.2012	(21) 11753920.5	11.10.2012
(87) WO 2011/079760	(51) B60R 16/023	(87) WO 2011/095127	(51) H04W 88/00	(87) WO 2011/113313	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2010/080313	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) CN 2011/070829	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) CN 2011/071044	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10840549.9	01.08.2012	(21) 11739406.4	05.09.2012	(21) 11755630.8	20.10.2012
(87) WO 2011/080735	(51) A47K 13/00	(87) WO 2011/096841	(51) E04F 13/072	(87) WO 2011/113425	(51) G10G 5/00
(86) IL 2010/001066	(87) 2011/27 07.07.2011	(86) RU 2010/000277	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) DE 2011/000276	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10840700.8	01.08.2012	(21) 10845345.7	11.09.2012	(21) 11720717.5	20.10.2012
(87) WO 2011/082594	(51) E06B 3/26	(87) WO 2011/096936	(51) F02B 33/44	(87) WO 2011/113841	(51) C12N 15/79
(86) CN 2010/077175	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/023398	(87) 2011/32 11.08.2011	(86) EP 2011/053910	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10841937.5	07.08.2012	(21) 10845382.0	06.09.2012	(21) 11714241.4	17.10.2012
(87) WO 2011/083882	(51) B60K 26/04	(87) WO 2011/099483	(51) G01F 23/34	(87) WO 2011/114354	(51) H04M 3/42
(86) KR 2010/000086	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) JP 2011/052650	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) IN 2011/000177	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10842263.5	07.08.2012	(21) 11742227.9	11.09.2012	(21) 11720591.4	18.10.2012
(87) WO 2011/085250	(51) H04M 1/00	(87) WO 2011/099786	(51) E05B 47/00	(87) WO 2011/114589	(51) H04M 1/02
(86) US 2011/020581	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) KR 2011/000889	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) JP 2010/072000	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 11732234.7	08.08.2012	(21) 11742478.8	11.09.2012	(21) 10847995.7	20.10.2012
(87) WO 2011/085538	(51) F21V 17/10	(87) WO 2011/099832	(51) C07D 235/04	(87) WO 2011/115331	(51) A61B 17/56
(86) CN 2010/070135	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) KR 2011/000976	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) KR 2010/004516	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10842822.8	14.08.2012	(21) 11742524.9	13.09.2012	(21) 10848028.6	16.10.2012
(87) WO 2011/085628	(51) H04M 9/08	(87) WO 2011/099895	(51) E21B 43/12	(87) WO 2011/115465	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2010/080115	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) RU 2011/000070	(87) 2011/33 18.08.2011	(86) KR 2011/001934	(87) 2011/38 22.09.2011
(21) 10842910.1	14.08.2012	(21) 11742541.3	18.09.2012	(21) 11756596.0	20.10.2012

(87) WO 2011/115473	(51) H04L 27/26	(87) WO 2011/126373	(51) F02M 29/10	(87) WO 2011/141503	(51) G06F 1/20
(86) MY 2011/000005	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) NL 2011/050239	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) EP 2011/057598	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11756597.8	16.10.2012	(21) 11715074.8	10.11.2012	(21) 11723331.2	13.12.2012
(87) WO 2011/115727	(51) G09B 5/00	(87) WO 2011/126581	(51) B60P 3/20	(87) WO 2011/142811	(51) F23G 7/06
(86) US 2011/025658	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) US 2011/020127	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) US 2011/000825	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11756700.8	19.10.2012	(21) 11766287.4	06.11.2012	(21) 11780915.2	12.12.2012
(87) WO 2011/116271	(51) F16L 19/065	(87) WO 2011/127715	(51) G07F 17/12	(87) WO 2011/143592	(51) C12P 7/04
(86) US 2011/028967	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2010/076837	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) US 2011/036490	(87) 2011/46 17.11.2011
(21) 11757049.9	19.10.2012	(21) 10849724.9	14.11.2012	(21) 11781366.7	14.12.2012
(87) WO 2011/116387	(51) A61K 39/00	(87) WO 2011/127834	(51) G03G 21/18	(87) WO 2011/146060	(51) F16B 7/04
(86) US 2011/029230	(87) 2011/38 22.09.2011	(86) CN 2011/072829	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) US 2010/035460	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11757126.5	20.10.2012	(21) 11768445.6	16.11.2012	(21) 10851881.2	20.12.2012
(87) WO 2011/116894	(51) H01L 31/05	(87) WO 2011/128468	(51) F24J 2/05	(87) WO 2011/146114	(51) B65D 30/00
(86) EP 2011/001287	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) ES 2010/070233	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) US 2011/000869	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11709873.1	25.10.2012	(21) 10849752.0	17.11.2012	(21) 11783858.1	19.12.2012
(87) WO 2011/117675	(51) E04B 1/343	(87) WO 2011/129750	(51) H01Q 1/32	(87) WO 2011/146375	(51) A24F 47/00
(86) IB 2010/051271	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) SE 2011/050433	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) US 2011/036614	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10848294.4	25.10.2012	(21) 11769168.3	13.11.2012	(21) 11784024.9	18.12.2012
(87) WO 2011/118888	(51) A61M 1/00	(87) WO 2011/131032	(51) H02K 53/00	(87) WO 2011/146478	(51) F24F 3/16
(86) KR 2010/006151	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/000704	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/036801	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 10848530.1	23.10.2012	(21) 11771485.7	23.11.2012	(21) 11721944.4	18.12.2012
(87) WO 2011/118971	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/132003	(51) G09F 9/33	(87) WO 2011/146777	(51) A61N 5/06
(86) KR 2011/001968	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) GE 2011/000002	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) US 2011/037248	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11759720.3	23.10.2012	(21) 11726939.9	22.11.2012	(21) 11784280.7	20.12.2012
(87) WO 2011/119016	(51) C10B 53/02	(87) WO 2011/133786	(51) B65D 65/02	(87) WO 2011/147163	(51) G01M 17/00
(86) MY 2011/000016	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) US 2011/033455	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) CN 2010/078586	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11759762.5	27.10.2012	(21) 11772717.2	24.11.2012	(21) 10852032.1	03.01.2013
(87) WO 2011/119067	(51) B60S 5/02	(87) WO 2011/134194	(51) B21B 45/02	(87) WO 2011/147374	(51) H04W 88/08
(86) RU 2010/000515	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/074509	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) CN 2011/075376	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10848557.4	26.10.2012	(21) 10850526.4	28.11.2012	(21) 11786146.8	14.02.2013
(87) WO 2011/119180	(51) C09J 4/00	(87) WO 2011/134201	(51) A63H 9/00	(87) WO 2011/149348	(51) G09F 15/00
(86) US 2010/047016	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/075251	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) NL 2011/050361	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10750212.2	25.10.2012	(21) 10850532.2	27.11.2012	(21) 11723740.4	03.01.2013
(87) WO 2011/119587	(51) G05F 1/67	(87) WO 2011/134298	(51) B02C 18/00	(87) WO 2011/149877	(51) A61M 37/00
(86) US 2011/029392	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2011/071006	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/037658	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11760054.4	23.10.2012	(21) 11774289.0	30.11.2012	(21) 11723820.4	03.01.2013
(87) WO 2011/120209	(51) B63B 35/44	(87) WO 2011/134356	(51) A47J 27/02	(87) WO 2011/149879	(51) A61M 5/00
(86) CN 2010/001947	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/072897	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/037660	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 10848670.5	31.10.2012	(21) 11774347.6	01.12.2012	(21) 11723821.2	03.01.2013
(87) WO 2011/121471	(51) H02K 15/00	(87) WO 2011/134524	(51) B23K 26/38	(87) WO 2011/149891	(51) A61F 5/00
(86) IB 2011/051067	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) EP 2010/055866	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) US 2011/037675	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11713523.6	01.11.2012	(21) 10720567.6	30.11.2012	(21) 11724859.1	03.01.2013
(87) WO 2011/122848	(51) H01L 33/48	(87) WO 2011/137781	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/149893	(51) A61F 2/04
(86) KR 2011/002179	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/074197	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) US 2011/037678	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11763020.2	01.11.2012	(21) 11777200.4	15.02.2013	(21) 11724860.9	03.01.2013
(87) WO 2011/122934	(51) A61K 9/48	(87) WO 2011/140151	(51) C07K 16/28	(87) WO 2011/150421	(51) C12N 1/21
(86) MY 2011/000004	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) US 2011/035073	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) US 2011/038588	(87) 2011/48 01.12.2011
(21) 11763096.2	30.10.2012	(21) 11731536.6	05.12.2012	(21) 11787560.9	03.01.2013
(87) WO 2011/123042	(51) A61K 39/385	(87) WO 2011/140368	(51) H04L 9/00	(87) WO 2011/150534	(51) B25J 9/16
(86) SE 2011/050366	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) US 2011/035393	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2010/000797	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11763154.9	03.11.2012	(21) 11778367.0	06.12.2012	(21) 10852334.1	05.01.2013
(87) WO 2011/123191	(51) A63B 69/36	(87) WO 2011/140769	(51) F21S 8/10	(87) WO 2011/150843	(51) G06F 1/18
(86) US 2011/024453	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2010/076657	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) CN 2011/075050	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11763191.1	30.10.2012	(21) 10851274.0	13.12.2012	(21) 11789222.4	12.02.2013
(87) WO 2011/123558	(51) C07B 47/00	(87) WO 2011/140877	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/151034	(51) A61C 15/04
(86) US 2011/030573	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/072667	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) EP 2011/002611	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11763385.9	03.11.2012	(21) 11780098.7	09.02.2013	(21) 11724547.2	08.01.2013
(87) WO 2011/123921	(51) H04W 4/00	(87) WO 2011/140921	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/151698	(51) A47J 27/18
(86) CA 2010/000517	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2011/073414	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) IB 2011/001159	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10849200.0	06.11.2012	(21) 11780142.3	13.02.2013	(21) 11764275.1	03.01.2013
(87) WO 2011/126166	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/140923	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/153154	(51) A47G 27/02
(86) KR 2010/002186	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) CN 2011/073423	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2011/038585	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10849513.6	10.11.2012	(21) 11780144.9	15.02.2013	(21) 11790288.2	03.01.2013

(87) WO 2011/153545	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/157968	(51) A61K 36/899	(87) WO 2011/160686	(51) A61B 10/02
(86) US 2011/039325	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) FR 2011/051391	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2010/058888	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11790548.9	05.01.2013	(21) 11737983.4	18.01.2013	(21) 10725787.5	24.01.2013
(87) WO 2011/153556	(51) B62M 23/00	(87) WO 2011/157970	(51) F16L 33/01	(87) WO 2011/160762	(51) F23D 14/06
(86) AM 2011/000001	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) FR 2011/051397	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/002696	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11732342.8	08.01.2013	(21) 11737986.7	19.01.2013	(21) 11724966.4	24.01.2013
(87) WO 2011/153646	(51) G08G 1/16	(87) WO 2011/158051	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/160796	(51) G01D 5/16
(86) CH 2010/000152	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) HU 2011/000055	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/003013	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 10725369.2	11.01.2013	(21) 11754724.0	15.01.2013	(21) 11735784.8	26.01.2013
(87) WO 2011/153652	(51) G01C 21/26	(87) WO 2011/158113	(51) A61G 13/12	(87) WO 2011/160870	(51) A46B 11/00
(86) CH 2011/000136	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IB 2011/001682	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/056618	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11727391.2	11.01.2013	(21) 11764607.5	17.01.2013	(21) 11717573.7	24.01.2013
(87) WO 2011/154040	(51) H02M 1/12	(87) WO 2011/158148	(51) A47C 27/14	(87) WO 2011/160883	(51) H02P 1/20
(86) EP 2010/058157	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IB 2011/052378	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/057199	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 10730396.8	11.01.2013	(21) 11731100.1	19.01.2013	(21) 11718084.4	24.01.2013
(87) WO 2011/154058	(51) H02M 1/12	(87) WO 2011/158149	(51) C07D 239/36	(87) WO 2011/160909	(51) B60K 15/035
(86) EP 2010/058669	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IB 2011/052462	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/058408	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 10730401.6	11.01.2013	(21) 11730751.2	19.01.2013	(21) 11720796.9	24.01.2013
(87) WO 2011/154148	(51) C07C 229/08	(87) WO 2011/158176	(51) A61K 31/28	(87) WO 2011/160927	(51) F25D 17/04
(86) EP 2011/002844	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IB 2011/052572	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059010	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11735980.2	12.01.2013	(21) 11730448.5	18.01.2013	(21) 11725387.2	24.01.2013
(87) WO 2011/154509	(51) A45D 33/00	(87) WO 2011/158247	(51) A61K 36/38	(87) WO 2011/160974	(51) C07D 207/34
(86) EP 2011/059635	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IN 2011/000212	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/059778	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11726109.9	11.01.2013	(21) 11724297.4	19.01.2013	(21) 11725085.2	22.01.2013
(87) WO 2011/154657	(51) B62M 6/55	(87) WO 2011/158256	(51) F03D 3/06	(87) WO 2011/161035	(51) C07D 413/06
(86) FR 2011/051302	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IN 2011/000400	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/060183	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11735892.9	12.01.2013	(21) 11751952.0	18.01.2013	(21) 11726772.4	23.01.2013
(87) WO 2011/154658	(51) A61M 15/00	(87) WO 2011/158274	(51) A46B 15/00	(87) WO 2011/161042	(51) F01N 1/00
(86) FR 2011/051310	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) IT 2011/000204	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/060198	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11735466.2	12.01.2013	(21) 11738831.4	17.01.2013	(21) 11726418.4	23.01.2013
(87) WO 2011/154678	(51) A61P 11/08	(87) WO 2011/159323	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/161065	(51) C07D 487/22
(86) GB 2010/052111	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2010/052821	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) EP 2011/060256	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 10795759.9	12.01.2013	(21) 10816397.3	15.01.2013	(21) 11728230.1	26.01.2013
(87) WO 2011/156044	(51) H02M 3/28	(87) WO 2011/159342	(51) A61F 2/24	(87) WO 2011/161295	(51) A61K 38/13
(86) US 2011/030086	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/001070	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) ES 2011/070453	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11792820.0	11.01.2013	(21) 11729492.6	18.01.2013	(21) 11761096.4	24.01.2013
(87) WO 2011/156151	(51) C01G 49/02	(87) WO 2011/159520	(51) A61C 13/00	(87) WO 2011/161350	(51) F01N 3/20
(86) US 2011/038310	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/039358	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) FR 2011/051286	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11792886.1	09.01.2013	(21) 11725598.4	18.01.2013	(21) 11797677.9	23.01.2013
(87) WO 2011/156242	(51) A61K 39/395	(87) WO 2011/159753	(51) A01D 41/14	(87) WO 2011/161357	(51) F01D 5/18
(86) US 2011/039201	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040433	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) FR 2011/051363	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11792938.0	12.01.2013	(21) 11730483.2	17.01.2013	(21) 11735504.0	22.01.2013
(87) WO 2011/156286	(51) A61N 1/36	(87) WO 2011/159765	(51) A61B 17/16	(87) WO 2011/161370	(51) F16B 5/00
(86) US 2011/039311	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040454	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) FR 2011/051422	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11724933.4	08.01.2013	(21) 11728466.1	18.01.2013	(21) 11736421.6	25.01.2013
(87) WO 2011/156769	(51) H04W 36/00	(87) WO 2011/159767	(51) A01D 41/14	(87) WO 2011/161372	(51) G10H 7/10
(86) US 2011/040066	(87) 2011/50 15.12.2011	(86) US 2011/040461	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) FR 2011/051425	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11726626.2	11.01.2013	(21) 11728975.1	17.01.2013	(21) 11736423.2	26.01.2013
(87) WO 2011/157451	(51) F24C 7/08	(87) WO 2011/159783	(51) A01D 75/00	(87) WO 2011/161390	(51) B62B 3/10
(86) EP 2011/003039	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040498	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) FR 2011/051472	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11733568.7	22.01.2013	(21) 11727613.9	18.01.2013	(21) 11738021.2	26.01.2013
(87) WO 2011/157723	(51) G01S 13/74	(87) WO 2011/159930	(51) A61M 5/145	(87) WO 2011/161688	(51) F03B 17/06
(86) EP 2011/059867	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040753	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) IN 2010/000707	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11730599.5	15.01.2013	(21) 11758280.9	17.01.2013	(21) 10793329.3	23.01.2013
(87) WO 2011/157732	(51) A01N 53/00	(87) WO 2011/159988	(51) H04W 24/10	(87) WO 2011/162760	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2011/059895	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040836	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2010/039811	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11724671.0	22.01.2013	(21) 11728979.3	19.01.2013	(21) 10853798.6	25.01.2013
(87) WO 2011/157912	(51) B60N 2/30	(87) WO 2011/160000	(51) A47K 3/20	(87) WO 2011/162871	(51) F23J 15/00
(86) FR 2011/050852	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/040858	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) US 2011/034419	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11720147.5	17.01.2013	(21) 11796495.7	19.01.2013	(21) 11719419.1	22.01.2013
(87) WO 2011/157947	(51) A61F 7/10	(87) WO 2011/160244	(51) A61M 5/158	(87) WO 2011/162873	(51) B29C 65/18
(86) FR 2011/051354	(87) 2011/51 22.12.2011	(86) CH 2011/000124	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) US 2011/035005	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11736414.1	19.01.2013	(21) 11723218.1	22.01.2013	(21) 11731161.3	22.01.2013

(87) WO 2011/163110	(51) F02M 61/14	(87) WO 2012/001311	(51) B60K 1/04	(87) WO 2012/003543	(51) A47J 41/00
(86) US 2011/041038	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) FR 2011/051527	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000857	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728985.0	22.01.2013	(21) 11741617.2	05.02.2013	(21) 11803019.6	09.02.2013
(87) WO 2011/163124	(51) A61M 39/16	(87) WO 2012/001318	(51) B25J 1/08	(87) WO 2012/003545	(51) C12P 7/64
(86) US 2011/041067	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) FR 2011/051536	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000859	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728154.3	24.01.2013	(21) 11743277.3	02.02.2013	(21) 11803021.2	12.02.2013
(87) WO 2011/163188	(51) A61F 2/90	(87) WO 2012/001393	(51) E21B 17/02	(87) WO 2012/003549	(51) E04B 1/343
(86) US 2011/041190	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) GB 2011/051187	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000866	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11729522.0	22.01.2013	(21) 11736138.6	29.01.2013	(21) 11803025.3	12.02.2013
(87) WO 2011/163219	(51) B67D 7/02	(87) WO 2012/001419	(51) H04R 27/00	(87) WO 2012/003555	(51) A61B 17/72
(86) US 2011/041237	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) GB 2011/051240	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) BE 2011/000044	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728500.7	22.01.2013	(21) 11743127.0	05.02.2013	(21) 11752456.1	12.02.2013
(87) WO 2011/163449	(51) E21D 21/00	(87) WO 2012/001520	(51) G06T 3/40	(87) WO 2012/003578	(51) B01D 21/01
(86) US 2011/041582	(87) 2011/52 29.12.2011	(86) IB 2011/001857	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CA 2011/000785	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11798903.8	25.01.2013	(21) 11773823.7	31.01.2013	(21) 11803045.1	12.02.2013
(87) WO 2012/000527	(51) A47F 3/00	(87) WO 2012/001596	(51) F41H 1/02	(87) WO 2012/003579	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2010/003953	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IB 2011/052781	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CA 2011/000789	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10736607.2	31.01.2013	(21) 11743857.2	29.01.2013	(21) 11803046.9	12.02.2013
(87) WO 2012/000554	(51) A61M 5/28	(87) WO 2012/001707	(51) C08F 251/00	(87) WO 2012/003581	(51) H03K 17/687
(86) EP 2010/059375	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IN 2011/000432	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CA 2011/000792	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10727746.9	02.02.2013	(21) 11746032.9	06.02.2013	(21) 11803048.5	12.02.2013
(87) WO 2012/000562	(51) F23D 5/04	(87) WO 2012/001718	(51) B60B 33/00	(87) WO 2012/003582	(51) B03B 5/64
(86) EP 2010/059488	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) IT 2010/000297	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CA 2011/000793	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10728668.4	05.02.2013	(21) 10747504.8	05.02.2013	(21) 11803049.3	12.02.2013
(87) WO 2012/000570	(51) H01M 2/10	(87) WO 2012/002590	(51) G03F 7/004	(87) WO 2012/003589	(51) B63C 9/20
(86) EP 2010/070910	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/004251	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CA 2011/050418	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10805242.4	05.02.2013	(21) 10854136.8	31.01.2013	(21) 11803056.8	09.02.2013
(87) WO 2012/000626	(51) A61B 5/026	(87) WO 2012/002629	(51) H01L 33/48	(87) WO 2012/003590	(51) H04W 88/02
(86) EP 2011/003103	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) KR 2010/008953	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CA 2011/050419	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11746436.2	02.02.2013	(21) 10854175.6	05.02.2013	(21) 11803057.6	12.02.2013
(87) WO 2012/000634	(51) A61K 31/49	(87) WO 2012/002822	(51) G01R 27/28	(87) WO 2012/003605	(51) E04H 6/00
(86) EP 2011/003145	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) NO 2011/000191	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/001309	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11748558.1	30.01.2013	(21) 11749263.7	05.02.2013	(21) 10854265.5	12.02.2013
(87) WO 2012/000667	(51) A61K 31/135	(87) WO 2012/002833	(51) F21S 8/00	(87) WO 2012/003606	(51) E04H 6/42
(86) EP 2011/003218	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) RO 2010/000008	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/001310	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11737890.1	31.01.2013	(21) 10841790.8	29.01.2013	(21) 10854266.3	12.02.2013
(87) WO 2012/000700	(51) B60T 8/171	(87) WO 2012/002861	(51) F16L 41/06	(87) WO 2012/003607	(51) E04H 6/08
(86) EP 2011/056908	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) SE 2010/050767	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/001311	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11717615.6	30.01.2013	(21) 10854191.3	05.02.2013	(21) 10854267.1	12.02.2013
(87) WO 2012/000714	(51) G01C 15/00	(87) WO 2012/003100	(51) G06T 11/60	(87) WO 2012/003613	(51) A47J 31/00
(86) EP 2011/058056	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/040835	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/001514	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11721501.2	05.02.2013	(21) 11728144.4	31.01.2013	(21) 10854273.9	09.02.2013
(87) WO 2012/000899	(51) A61K 31/727	(87) WO 2012/003102	(51) H04N 9/31	(87) WO 2012/003635	(51) F28D 11/02
(86) EP 2011/060613	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/041020	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/075050	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11729601.2	29.01.2013	(21) 11729345.6	30.01.2013	(21) 10854295.2	09.02.2013
(87) WO 2012/000907	(51) H01L 21/762	(87) WO 2012/003224	(51) G11C 7/18	(87) WO 2012/003637	(51) H04L 12/56
(86) EP 2011/060643	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042392	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/075057	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11726855.7	31.01.2013	(21) 11801361.4	05.02.2013	(21) 10854297.8	09.02.2013
(87) WO 2012/000966	(51) A01D 45/00	(87) WO 2012/003291	(51) A61N 1/365	(87) WO 2012/003639	(51) H01L 39/00
(86) EP 2011/060772	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042551	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/075071	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11738993.2	31.01.2013	(21) 11733744.4	31.01.2013	(21) 10854299.4	09.02.2013
(87) WO 2012/001068	(51) A01N 25/24	(87) WO 2012/003487	(51) G06F 3/045	(87) WO 2012/003640	(51) C12P 19/04
(86) EP 2011/060942	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) US 2011/042867	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) CN 2010/075079	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11728013.1	05.02.2013	(21) 11731229.8	02.02.2013	(21) 10854300.0	12.02.2013
(87) WO 2012/001289	(51) A61B 5/103	(87) WO 2012/003525	(51) C02F 1/16	(87) WO 2012/003641	(51) A41D 19/00
(86) FR 2011/051493	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000768	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/075084	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11741256.9	05.02.2013	(21) 11803001.4	12.02.2013	(21) 10854301.8	12.02.2013
(87) WO 2012/001291	(51) H02J 7/02	(87) WO 2012/003526	(51) B61B 3/02	(87) WO 2012/003642	(51) C07D 405/14
(86) FR 2011/051496	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000769	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/075088	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11739113.6	02.02.2013	(21) 11803002.2	09.02.2013	(21) 10854302.6	12.02.2013
(87) WO 2012/001306	(51) B60R 7/06	(87) WO 2012/003532	(51) E05B 63/04	(87) WO 2012/003656	(51) A61G 5/02
(86) FR 2011/051519	(87) 2012/01 05.01.2012	(86) AU 2011/000844	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2010/076547	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11741261.9	05.02.2013	(21) 11803008.9	12.02.2013	(21) 10854315.8	09.02.2013

(87) WO 2012/003665	(51) A61M 25/10	(87) WO 2012/003740	(51) H04J 14/02	(87) WO 2012/003806	(51) C10G 2/00
(86) CN 2010/077256	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/073707	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/077008	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854324.0	12.02.2013	(21) 11803094.9	12.02.2013	(21) 11803159.0	12.02.2013
(87) WO 2012/003666	(51) A61H 11/02	(87) WO 2012/003749	(51) H04B 7/04	(87) WO 2012/003807	(51) G03G 15/16
(86) CN 2010/077304	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/075123	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/077009	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854325.7	09.02.2013	(21) 11803103.8	09.02.2013	(21) 11803160.8	12.02.2013
(87) WO 2012/003668	(51) H04W 4/18	(87) WO 2012/003761	(51) H04W 4/18	(87) WO 2012/003808	(51) H04N 7/64
(86) CN 2010/077375	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/075773	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/077015	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854327.3	12.02.2013	(21) 11803115.2	09.02.2013	(21) 11803161.6	12.02.2013
(87) WO 2012/003669	(51) C22C 27/02	(87) WO 2012/003762	(51) H04M 1/03	(87) WO 2012/003811	(51) C07D 309/10
(86) CN 2010/077527	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/075859	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/077038	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854328.1	12.02.2013	(21) 11803116.0	09.02.2013	(21) 11803164.0	12.02.2013
(87) WO 2012/003670	(51) B29C 45/53	(87) WO 2012/003769	(51) H04W 36/08	(87) WO 2012/003813	(51) F16B 13/02
(86) CN 2010/077577	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076519	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CR 2011/000002	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854329.9	12.02.2013	(21) 11803123.6	09.02.2013	(21) 11803166.5	09.02.2013
(87) WO 2012/003671	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/003770	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/003816	(51) G06Q 30/00
(86) CN 2010/077598	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076522	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) DE 2010/000809	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854330.7	12.02.2013	(21) 11803124.4	12.02.2013	(21) 10749754.7	09.02.2013
(87) WO 2012/003680	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/003772	(51) H04W 24/04	(87) WO 2012/003824	(51) F04B 1/32
(86) CN 2010/077967	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076528	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) DE 2011/001368	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854339.8	12.02.2013	(21) 11803126.9	12.02.2013	(21) 11754283.7	09.02.2013
(87) WO 2012/003681	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/003774	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/003825	(51) H02P 1/04
(86) CN 2010/078035	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076573	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) DE 2011/001374	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854340.6	09.02.2013	(21) 11803128.5	12.02.2013	(21) 11760984.2	09.02.2013
(87) WO 2012/003695	(51) H04W 16/02	(87) WO 2012/003775	(51) G06F 1/32	(87) WO 2012/003842	(51) G06Q 20/00
(86) CN 2010/079520	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076577	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EG 2011/000015	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854354.7	12.02.2013	(21) 11803129.3	12.02.2013	(21) 11748556.5	09.02.2013
(87) WO 2012/003697	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/003776	(51) F16K 15/14	(87) WO 2012/003848	(51) B60B 27/00
(86) CN 2010/079703	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076607	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2010/004188	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854356.2	12.02.2013	(21) 11803130.1	09.02.2013	(21) 10731721.6	12.02.2013
(87) WO 2012/003703	(51) F25B 47/02	(87) WO 2012/003777	(51) F16K 15/06	(87) WO 2012/003882	(51) G01N 27/419
(86) CN 2010/080336	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076609	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2010/059911	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854362.0	09.02.2013	(21) 11803131.9	09.02.2013	(21) 10732353.7	12.02.2013
(87) WO 2012/003705	(51) H01L 23/544	(87) WO 2012/003781	(51) H04W 12/02	(87) WO 2012/003887	(51) F16L 15/00
(86) CN 2011/000281	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076703	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2010/059925	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803059.2	12.02.2013	(21) 11803135.0	12.02.2013	(21) 10734950.8	12.02.2013
(87) WO 2012/003709	(51) F16K 1/00	(87) WO 2012/003785	(51) G05D 7/01	(87) WO 2012/003908	(51) F16D 65/12
(86) CN 2011/000932	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076795	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/002754	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803063.4	09.02.2013	(21) 11803138.4	09.02.2013	(21) 11725333.6	12.02.2013
(87) WO 2012/003714	(51) D06N 3/14	(87) WO 2012/003788	(51) F04D 15/00	(87) WO 2012/003909	(51) B60R 22/40
(86) CN 2011/001123	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076800	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/002773	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803068.3	12.02.2013	(21) 11803141.8	09.02.2013	(21) 11724968.0	09.02.2013
(87) WO 2012/003715	(51) C23C 16/44	(87) WO 2012/003792	(51) C04B 35/185	(87) WO 2012/003930	(51) B60H 1/00
(86) CN 2011/001124	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076837	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/003101	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803069.1	12.02.2013	(21) 11803145.9	09.02.2013	(21) 11730207.5	12.02.2013
(87) WO 2012/003716	(51) B62D 65/18	(87) WO 2012/003797	(51) G01N 1/14	(87) WO 2012/003949	(51) B60R 21/18
(86) CN 2011/001138	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076897	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/003290	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803070.9	12.02.2013	(21) 11803150.9	12.02.2013	(21) 11729581.6	09.02.2013
(87) WO 2012/003717	(51) H04W 24/00	(87) WO 2012/003798	(51) F24C 7/02	(87) WO 2012/003979	(51) E04F 13/04
(86) CN 2011/070471	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076901	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/003369	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803071.7	12.02.2013	(21) 11803151.7	09.02.2013	(21) 11735379.7	09.02.2013
(87) WO 2012/003720	(51) H04R 1/10	(87) WO 2012/003800	(51) G07C 15/00	(87) WO 2012/003990	(51) E01C 7/26
(86) CN 2011/070972	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076912	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/003403	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803074.1	09.02.2013	(21) 11803153.3	12.02.2013	(21) 11731274.4	12.02.2013
(87) WO 2012/003726	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2012/003803	(51) A61F 2/90	(87) WO 2012/003996	(51) G06F 3/043
(86) CN 2011/072540	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076976	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/003419	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803080.8	12.02.2013	(21) 11803156.6	12.02.2013	(21) 11730592.0	12.02.2013
(87) WO 2012/003731	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/003804	(51) A61K 9/08	(87) WO 2012/004002	(51) H01L 21/683
(86) CN 2011/072756	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/076988	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/003453	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803085.7	09.02.2013	(21) 11803157.4	12.02.2013	(21) 11748254.7	12.02.2013
(87) WO 2012/003735	(51) H04J 14/02	(87) WO 2012/003805	(51) G01N 33/50	(87) WO 2012/004003	(51) C08J 5/04
(86) CN 2011/073005	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CN 2011/077006	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/003455	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803089.9	12.02.2013	(21) 11803158.2	12.02.2013	(21) 11738960.1	12.02.2013

(87) WO 2012/004012 (86) EP 2011/003567 (21) 11751809.2	(51) B23K 9/10 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004254 (86) EP 2011/061298 (21) 11728898.5	(51) F02C 7/232 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004387 (86) EP 2011/061630 (21) 11748906.2	(51) G06F 17/18 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/004015 (86) EP 2011/054316 (21) 11711065.0	(51) D21F 9/00 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004266 (86) EP 2011/061323 (21) 11748295.0	(51) H01R 11/09 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004392 (86) EP 2011/061660 (21) 11734053.9	(51) F41H 5/04 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013
(87) WO 2012/004019 (86) EP 2011/056602 (21) 11718970.4	(51) B60L 11/18 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004268 (86) EP 2011/061333 (21) 11730954.2	(51) B66B 5/12 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004398 (86) EP 2011/061683 (21) 11745717.6	(51) C03B 19/14 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/004036 (86) EP 2011/057753 (21) 11723347.8	(51) B60R 21/0136 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004281 (86) EP 2011/061352 (21) 11730635.7	(51) G06K 9/00 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004402 (86) EP 2011/061695 (21) 11738668.0	(51) C08G 69/10 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013
(87) WO 2012/004042 (86) EP 2011/058256 (21) 11720529.4	(51) H04W 16/28 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004293 (86) EP 2011/061383 (21) 11730636.5	(51) A01N 43/40 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004403 (86) EP 2011/061696 (21) 11733656.0	(51) B65D 21/08 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/004058 (86) EP 2011/058974 (21) 11727139.5	(51) H04S 7/00 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004296 (86) EP 2011/061388 (21) 11729321.7	(51) B01L 3/00 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004410 (86) EP 2011/061750 (21) 11734056.2	(51) A61K 31/7105 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/004067 (86) EP 2011/059104 (21) 11723944.2	(51) F16N 7/40 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004326 (86) EP 2011/061451 (21) 11731326.2	(51) C07D 207/20 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004425 (86) ES 2010/070471 (21) 10854367.9	(51) G06F 17/30 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013
(87) WO 2012/004096 (86) EP 2011/059931 (21) 11735602.2	(51) H02B 1/052 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004329 (86) EP 2011/061472 (21) 11730643.1	(51) F16C 33/60 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004443 (86) ES 2011/070495 (21) 11803184.8	(51) A61K 31/10 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013
(87) WO 2012/004110 (86) EP 2011/060100 (21) 11728607.0	(51) A01K 29/00 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004330 (86) EP 2011/061474 (21) 11735617.0	(51) A61K 31/198 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004445 (86) ES 2011/070498 (21) 11803186.3	(51) E01F 15/04 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013
(87) WO 2012/004113 (86) EP 2011/060186 (21) 11725939.0	(51) G01N 29/02 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004334 (86) EP 2011/061484 (21) 11739010.4	(51) B01J 21/16 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004449 (86) FI 2011/050529 (21) 11803189.7	(51) H04W 16/14 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/004122 (86) EP 2011/060305 (21) 11728233.5	(51) G01F 23/284 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004340 (86) EP 2011/061495 (21) 11729999.0	(51) F02F 1/24 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004451 (86) FI 2011/050557 (21) 11803191.3	(51) H04M 1/725 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/004141 (86) EP 2011/060645 (21) 11727979.4	(51) G06F 21/00 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004347 (86) EP 2011/061517 (21) 11746185.5	(51) D04H 1/587 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004452 (86) FI 2011/050589 (21) 11803192.1	(51) B60C 11/16 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013
(87) WO 2012/004142 (86) EP 2011/060650 (21) 11728620.3	(51) C12N 5/00 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004348 (86) EP 2011/061519 (21) 11730652.2	(51) H04R 3/00 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004459 (86) FI 2011/050642 (21) 11803199.6	(51) D21B 1/12 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/004156 (86) EP 2011/060810 (21) 11727500.8	(51) F16H 61/02 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004352 (86) EP 2011/061531 (21) 11730008.7	(51) C07F 15/00 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004468 (86) FR 2011/000388 (21) 11744041.2	(51) G01J 1/38 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/004178 (86) EP 2011/060974 (21) 11740583.7	(51) H02G 15/013 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004360 (86) EP 2011/061545 (21) 11730306.5	(51) F02M 61/18 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004478 (86) FR 2011/000401 (21) 11746594.8	(51) E02B 15/04 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/004185 (86) EP 2011/061015 (21) 11728839.9	(51) H04L 29/06 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004372 (86) EP 2011/061585 (21) 11730023.6	(51) G01N 33/68 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004480 (86) FR 2011/000405 (21) 11749462.5	(51) C08F 2/38 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013
(87) WO 2012/004186 (86) EP 2011/061016 (21) 11728288.9	(51) H01L 29/16 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004374 (86) EP 2011/061588 (21) 11730311.5	(51) F21V 7/00 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004493 (86) FR 2011/051502 (21) 11739116.9	(51) H01L 23/427 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/004201 (86) EP 2011/061126 (21) 11729116.1	(51) B01D 17/02 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004380 (86) EP 2011/061611 (21) 11730027.7	(51) A61K 38/17 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004500 (86) FR 2011/051562 (21) 11741635.4	(51) F16L 1/11 (87) 2012/02 12.01.2012 08.02.2013
(87) WO 2012/004216 (86) EP 2011/061197 (21) 11743786.3	(51) G09F 19/12 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004381 (86) EP 2011/061613 (21) 11732426.9	(51) G02B 27/09 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004510 (86) FR 2011/051577 (21) 11743293.0	(51) B64C 25/16 (87) 2012/02 12.01.2012 12.03.2013
(87) WO 2012/004235 (86) EP 2011/061266 (21) 11729983.4	(51) E21B 43/01 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004385 (86) EP 2011/061625 (21) 11730028.5	(51) C07F 15/00 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004543 (86) FR 2011/051627 (21) 11741642.0	(51) G01N 27/333 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013
(87) WO 2012/004249 (86) EP 2011/061287 (21) 11728896.9	(51) H01L 21/48 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/004386 (86) EP 2011/061629 (21) 11733650.3	(51) F16F 1/02 (87) 2012/02 12.01.2012 09.02.2013	(87) WO 2012/004570 (86) GB 2011/001032 (21) 11803201.0	(51) A61L 24/00 (87) 2012/02 12.01.2012 12.02.2013

(87) WO 2012/004574	(51) F23K 3/02	(87) WO 2012/004702	(51) H03F 1/56	(87) WO 2012/004873	(51) B01D 33/06
(86) GB 2011/001039	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/052765	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061596	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11739128.4	12.02.2013	(21) 11748993.0	09.02.2013	(21) 10854427.1	09.02.2013
(87) WO 2012/004575	(51) F16K 15/06	(87) WO 2012/004713	(51) G03B 21/20	(87) WO 2012/004874	(51) C09K 17/20
(86) GB 2011/001040	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/052912	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061602	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11743564.4	09.02.2013	(21) 11738325.7	09.02.2013	(21) 10854428.9	09.02.2013
(87) WO 2012/004587	(51) G01V 1/38	(87) WO 2012/004733	(51) A61M 16/00	(87) WO 2012/004875	(51) C07C 50/34
(86) GB 2011/051254	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/052958	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061608	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11738781.1	09.02.2013	(21) 11743634.5	09.02.2013	(21) 10854429.7	09.02.2013
(87) WO 2012/004597	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/004755	(51) B21D 22/02	(87) WO 2012/004876	(51) H01L 21/52
(86) GB 2011/051269	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/053000	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061611	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11735519.8	12.02.2013	(21) 11803223.4	09.02.2013	(21) 10854430.5	09.02.2013
(87) WO 2012/004614	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2012/004756	(51) F02B 75/04	(87) WO 2012/004879	(51) A47J 31/44
(86) GB 2011/051294	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/053005	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061619	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11735687.3	12.02.2013	(21) 11755124.2	12.02.2013	(21) 10854433.9	09.02.2013
(87) WO 2012/004615	(51) H04N 7/01	(87) WO 2012/004764	(51) G09G 5/00	(87) WO 2012/004880	(51) G06F 17/30
(86) GB 2011/051295	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/053032	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061635	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11733697.4	12.02.2013	(21) 11803226.7	09.02.2013	(21) 10854434.7	09.02.2013
(87) WO 2012/004618	(51) A61M 1/10	(87) WO 2012/004767	(51) B09B 3/00	(87) WO 2012/004882	(51) H01L 21/8246
(86) GR 2011/000025	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/053038	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061667	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11743603.0	07.02.2013	(21) 11803228.3	09.02.2013	(21) 10854436.2	12.02.2013
(87) WO 2012/004622	(51) G06T 17/00	(87) WO 2012/004770	(51) B65G 23/23	(87) WO 2012/004883	(51) H01L 43/08
(86) IB 2010/002032	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/053051	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061669	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10768056.3	08.02.2013	(21) 11744086.7	12.02.2013	(21) 10854437.0	12.02.2013
(87) WO 2012/004625	(51) C03B 17/06	(87) WO 2012/004771	(51) G07F 13/02	(87) WO 2012/004884	(51) F02D 41/34
(86) IB 2010/002049	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/053053	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061683	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10749687.9	09.02.2013	(21) 11743878.8	09.02.2013	(21) 10854438.8	12.02.2013
(87) WO 2012/004627	(51) A61N 1/00	(87) WO 2012/004773	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/004886	(51) H01M 10/0587
(86) IB 2010/002922	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/053056	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061690	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854371.1	12.02.2013	(21) 11745832.3	12.02.2013	(21) 10854440.4	12.02.2013
(87) WO 2012/004637	(51) C01B 25/32	(87) WO 2012/004775	(51) G06F 21/00	(87) WO 2012/004888	(51) G02B 26/08
(86) IB 2010/054234	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/053061	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061699	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854377.8	12.02.2013	(21) 11746317.4	12.02.2013	(21) 10854442.0	12.02.2013
(87) WO 2012/004638	(51) H04W 28/00	(87) WO 2012/004777	(51) H04W 4/02	(87) WO 2012/004892	(51) F02D 17/00
(86) IB 2010/055522	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IB 2011/053063	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061716	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854378.6	09.02.2013	(21) 11803230.9	12.02.2013	(21) 10854446.1	12.02.2013
(87) WO 2012/004639	(51) H01M 4/92	(87) WO 2012/004796	(51) E04B 7/16	(87) WO 2012/004893	(51) C02F 3/06
(86) IB 2010/055605	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IL 2011/000536	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061717	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10809170.3	12.02.2013	(21) 11803240.8	09.02.2013	(21) 10854447.9	12.02.2013
(87) WO 2012/004640	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2012/004803	(51) B01F 15/04	(87) WO 2012/004894	(51) B09B 3/00
(86) IB 2011/000517	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IN 2010/000797	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061724	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803202.8	09.02.2013	(21) 10824266.0	09.02.2013	(21) 10854448.7	12.02.2013
(87) WO 2012/004657	(51) G05B 17/00	(87) WO 2012/004808	(51) C10G 2/00	(87) WO 2012/004895	(51) B09B 3/00
(86) IB 2011/001590	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IN 2011/000444	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061725	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803205.1	12.02.2013	(21) 11741292.4	09.02.2013	(21) 10854449.5	12.02.2013
(87) WO 2012/004658	(51) C07D 307/80	(87) WO 2012/004819	(51) F16F 7/09	(87) WO 2012/004897	(51) G06Q 50/00
(86) IB 2011/001593	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) IT 2010/000307	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/061932	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11764849.3	12.02.2013	(21) 10747508.9	12.02.2013	(21) 10854450.3	09.02.2013
(87) WO 2012/004659	(51) B60L 8/00	(87) WO 2012/004835	(51) B32B 29/06	(87) WO 2012/004899	(51) G01C 21/00
(86) IB 2011/001595	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/004449	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/062020	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11768074.4	09.02.2013	(21) 10854392.7	09.02.2013	(21) 10854452.9	12.02.2013
(87) WO 2012/004663	(51) H04W 16/14	(87) WO 2012/004836	(51) G06F 12/16	(87) WO 2012/004900	(51) C07D 495/04
(86) IB 2011/001608	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/004454	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/062022	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803206.9	09.02.2013	(21) 10854393.5	09.02.2013	(21) 10854453.7	12.02.2013
(87) WO 2012/004694	(51) A01K 85/14	(87) WO 2012/004837	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/004902	(51) G06F 11/20
(86) IB 2011/052455	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/004472	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/064384	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803214.3	12.02.2013	(21) 10736837.5	12.02.2013	(21) 10854455.2	09.02.2013
(87) WO 2012/004695	(51) H05B 41/292	(87) WO 2012/004838	(51) G06F 21/20	(87) WO 2012/004912	(51) H04N 7/173
(86) IB 2011/052669	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/004482	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/001691	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11734180.0	09.02.2013	(21) 10854394.3	12.02.2013	(21) 11803254.9	12.02.2013
(87) WO 2012/004697	(51) H05B 41/292	(87) WO 2012/004840	(51) H03F 3/19	(87) WO 2012/004915	(51) G02F 1/13357
(86) IB 2011/052671	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2010/006656	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/002214	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11731121.7	09.02.2013	(21) 10854396.8	12.02.2013	(21) 11803257.2	09.02.2013

(87) WO 2012/004918	(51) B65G 1/04	(87) WO 2012/005003	(51) H01L 27/105	(87) WO 2012/005072	(51) F03G 7/06
(86) JP 2011/002610	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003902	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/062802	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803260.6	09.02.2013	(21) 11803340.6	09.02.2013	(21) 11803408.1	12.02.2013
(87) WO 2012/004919	(51) H05K 13/02	(87) WO 2012/005008	(51) F21V 3/04	(87) WO 2012/005073	(51) H01L 21/60
(86) JP 2011/002617	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003914	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/063030	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803261.4	12.02.2013	(21) 11803345.5	09.02.2013	(21) 11803409.9	09.02.2013
(87) WO 2012/004922	(51) G02F 1/1347	(87) WO 2012/005010	(51) H01L 27/146	(87) WO 2012/005074	(51) H04S 1/00
(86) JP 2011/002709	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003937	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/063043	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803264.8	09.02.2013	(21) 11803347.1	12.02.2013	(21) 11803410.7	12.02.2013
(87) WO 2012/004923	(51) H04N 5/357	(87) WO 2012/005011	(51) H01L 27/146	(87) WO 2012/005094	(51) F16D 48/02
(86) JP 2011/002790	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003940	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/063714	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803265.5	12.02.2013	(21) 11803348.9	12.02.2013	(21) 11803430.5	12.02.2013
(87) WO 2012/004925	(51) H01L 29/786	(87) WO 2012/005012	(51) H01S 5/42	(87) WO 2012/005101	(51) G06K 19/077
(86) JP 2011/002885	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003942	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/063923	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803267.1	09.02.2013	(21) 11743647.7	12.02.2013	(21) 11803437.0	12.02.2013
(87) WO 2012/004926	(51) B60K 11/04	(87) WO 2012/005014	(51) H01L 27/146	(87) WO 2012/005106	(51) H04N 7/32
(86) JP 2011/002943	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/003948	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064102	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803268.9	12.02.2013	(21) 11803350.5	12.02.2013	(21) 11803442.0	09.02.2013
(87) WO 2012/004927	(51) H02M 7/12	(87) WO 2012/005015	(51) F04B 43/10	(87) WO 2012/005108	(51) A61B 1/04
(86) JP 2011/002996	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/051921	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064142	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803269.7	09.02.2013	(21) 11803351.3	12.02.2013	(21) 11803444.6	12.02.2013
(87) WO 2012/004931	(51) B60R 22/48	(87) WO 2012/005020	(51) H01M 2/36	(87) WO 2012/005117	(51) F16C 29/04
(86) JP 2011/003149	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/053970	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064404	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803273.9	09.02.2013	(21) 11803356.2	12.02.2013	(21) 11803453.7	09.02.2013
(87) WO 2012/004933	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/005022	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/005134	(51) F16K 5/06
(86) JP 2011/003263	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/054991	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064678	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803275.4	12.02.2013	(21) 11803358.8	12.02.2013	(21) 11803469.3	12.02.2013
(87) WO 2012/004934	(51) H01L 27/14	(87) WO 2012/005024	(51) H01L 23/02	(87) WO 2012/005141	(51) H04N 5/232
(86) JP 2011/003265	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/055510	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064760	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803276.2	09.02.2013	(21) 11803360.4	09.02.2013	(21) 11803476.8	09.02.2013
(87) WO 2012/004935	(51) G05F 1/10	(87) WO 2012/005027	(51) B29C 43/18	(87) WO 2012/005142	(51) H01L 21/304
(86) JP 2011/003289	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/056867	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064786	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803277.0	09.02.2013	(21) 11803363.8	09.02.2013	(21) 11803477.6	12.02.2013
(87) WO 2012/004936	(51) B65G 1/00	(87) WO 2012/005028	(51) G01F 25/00	(87) WO 2012/005147	(51) G02B 5/00
(86) JP 2011/003301	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/056924	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064866	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803278.8	12.02.2013	(21) 11803364.6	12.02.2013	(21) 11803481.8	12.02.2013
(87) WO 2012/004940	(51) H01L 27/146	(87) WO 2012/005031	(51) B26D 1/02	(87) WO 2012/005148	(51) G02B 5/00
(86) JP 2011/003490	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/057734	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064867	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803282.0	12.02.2013	(21) 11803367.9	12.02.2013	(21) 11803482.6	12.02.2013
(87) WO 2012/004946	(51) F23N 5/24	(87) WO 2012/005040	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/005152	(51) H01M 2/16
(86) JP 2011/003651	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/059242	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064925	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803287.9	12.02.2013	(21) 11803376.0	09.02.2013	(21) 11803486.7	12.02.2013
(87) WO 2012/004958	(51) H01L 21/336	(87) WO 2012/005043	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/005155	(51) B65D 85/48
(86) JP 2011/003779	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/059507	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/064948	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803298.6	12.02.2013	(21) 11803379.4	09.02.2013	(21) 11803489.1	09.02.2013
(87) WO 2012/004964	(51) H01L 27/146	(87) WO 2012/005044	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/005163	(51) G06T 1/00
(86) JP 2011/003795	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/059739	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065038	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803304.2	12.02.2013	(21) 11803380.2	09.02.2013	(21) 11803497.4	12.02.2013
(87) WO 2012/004976	(51) G03F 7/30	(87) WO 2012/005055	(51) C08J 11/12	(87) WO 2012/005164	(51) F26B 21/00
(86) JP 2011/003822	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/061165	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065042	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803314.1	12.02.2013	(21) 11803391.9	12.02.2013	(21) 11803498.2	09.02.2013
(87) WO 2012/004988	(51) G02B 26/06	(87) WO 2012/005068	(51) C11D 7/60	(87) WO 2012/005166	(51) C09K 3/00
(86) JP 2011/003858	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/062431	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065047	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803325.7	12.02.2013	(21) 11803404.0	12.02.2013	(21) 11803500.5	12.02.2013
(87) WO 2012/004989	(51) G03B 9/02	(87) WO 2012/005069	(51) H01F 17/00	(87) WO 2012/005169	(51) C08F 2/44
(86) JP 2011/003859	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/062501	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065075	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803326.5	12.02.2013	(21) 11803405.7	12.02.2013	(21) 11803503.9	09.02.2013
(87) WO 2012/004991	(51) G11B 7/13	(87) WO 2012/005070	(51) G02B 13/04	(87) WO 2012/005171	(51) F02B 37/22
(86) JP 2011/003867	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/062577	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065081	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803328.1	12.02.2013	(21) 11803406.5	12.02.2013	(21) 11803505.4	12.02.2013
(87) WO 2012/004996	(51) H01L 21/225	(87) WO 2012/005071	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/005172	(51) H01L 51/50
(86) JP 2011/003880	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/062766	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065123	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803333.1	12.02.2013	(21) 11803407.3	12.02.2013	(21) 11803506.2	12.02.2013

(87) WO 2012/005181	(51) B29C 45/14	(87) WO 2012/005310	(51) C07C 43/225	(87) WO 2012/005362	(51) H01L 51/50
(86) JP 2011/065169	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065516	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065717	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803515.3	09.02.2013	(21) 11803644.1	09.02.2013	(21) 11803696.1	12.02.2013
(87) WO 2012/005184	(51) H01L 33/20	(87) WO 2012/005317	(51) C07C 233/05	(87) WO 2012/005363	(51) H01L 51/50
(86) JP 2011/065175	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065535	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065718	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803518.7	12.02.2013	(21) 11803651.6	12.02.2013	(21) 11803697.9	12.02.2013
(87) WO 2012/005185	(51) H01L 33/20	(87) WO 2012/005325	(51) B32B 9/00	(87) WO 2012/005364	(51) H01L 51/50
(86) JP 2011/065176	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065591	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065719	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803519.5	12.02.2013	(21) 11803659.9	12.02.2013	(21) 11803698.7	12.02.2013
(87) WO 2012/005188	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/005326	(51) B32B 9/00	(87) WO 2012/005366	(51) C23C 14/34
(86) JP 2011/065193	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065592	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065728	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803522.9	09.02.2013	(21) 11803660.7	12.02.2013	(21) 11803700.1	12.02.2013
(87) WO 2012/005190	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/005327	(51) C22C 38/00	(87) WO 2012/005367	(51) H01L 31/042
(86) JP 2011/065202	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065595	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065729	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803524.5	12.02.2013	(21) 11803661.5	12.02.2013	(21) 11803701.9	12.02.2013
(87) WO 2012/005191	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/005331	(51) A61K 8/81	(87) WO 2012/005369	(51) H04R 19/02
(86) JP 2011/065203	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065600	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065738	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803525.2	12.02.2013	(21) 11803665.6	12.02.2013	(21) 11803702.7	12.02.2013
(87) WO 2012/005192	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/005332	(51) B43K 8/02	(87) WO 2012/005375	(51) B01J 23/63
(86) JP 2011/065204	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065602	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065767	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803526.0	12.02.2013	(21) 11803666.4	12.02.2013	(21) 11803706.8	12.02.2013
(87) WO 2012/005194	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/005333	(51) C03B 20/00	(87) WO 2012/005377	(51) G08G 1/16
(86) JP 2011/065209	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065603	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065830	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803528.6	12.02.2013	(21) 11803667.2	09.02.2013	(21) 11803708.4	12.02.2013
(87) WO 2012/005195	(51) H04N 7/30	(87) WO 2012/005334	(51) H04W 16/28	(87) WO 2012/005380	(51) H01R 43/20
(86) JP 2011/065210	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065606	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/066023	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803529.4	12.02.2013	(21) 11803668.0	12.02.2013	(21) 11746040.2	09.02.2013
(87) WO 2012/005198	(51) G09F 9/30	(87) WO 2012/005335	(51) H04W 74/08	(87) WO 2012/005381	(51) H01R 13/629
(86) JP 2011/065219	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065613	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/066024	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803532.8	09.02.2013	(21) 11803669.8	09.02.2013	(21) 11743652.7	12.02.2013
(87) WO 2012/005200	(51) C07F 9/50	(87) WO 2012/005344	(51) H01L 21/304	(87) WO 2012/005393	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2011/065233	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065657	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/004457	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803534.4	09.02.2013	(21) 11803678.9	09.02.2013	(21) 10854467.7	09.02.2013
(87) WO 2012/005203	(51) C09B 69/06	(87) WO 2012/005345	(51) C08J 5/00	(87) WO 2012/005394	(51) H05K 1/18
(86) JP 2011/065256	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065658	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/004460	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803537.7	09.02.2013	(21) 11803679.7	12.02.2013	(21) 10854468.5	12.02.2013
(87) WO 2012/005235	(51) B01J 23/58	(87) WO 2012/005346	(51) C08G 65/40	(87) WO 2012/005396	(51) A61M 25/01
(86) JP 2011/065331	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065659	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/004474	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803569.0	09.02.2013	(21) 11803680.5	12.02.2013	(21) 10854470.1	12.02.2013
(87) WO 2012/005251	(51) C08G 64/30	(87) WO 2012/005347	(51) A23D 7/00	(87) WO 2012/005403	(51) H04W 52/02
(86) JP 2011/065384	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065663	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/005210	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803585.6	09.02.2013	(21) 11803681.3	12.02.2013	(21) 10854476.8	09.02.2013
(87) WO 2012/005252	(51) H01L 33/10	(87) WO 2012/005350	(51) G01N 21/35	(87) WO 2012/005405	(51) A01C 3/06
(86) JP 2011/065385	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065688	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/005609	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803586.4	12.02.2013	(21) 11803684.7	12.02.2013	(21) 10854478.4	12.02.2013
(87) WO 2012/005271	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/005351	(51) C08L 75/04	(87) WO 2012/005411	(51) D04H 1/44
(86) JP 2011/065406	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065690	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/006907	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803605.2	12.02.2013	(21) 11803685.4	09.02.2013	(21) 10854483.4	08.02.2013
(87) WO 2012/005278	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2012/005352	(51) H01L 23/12	(87) WO 2012/005414	(51) G06F 17/30
(86) JP 2011/065431	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065693	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/008114	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803612.8	09.02.2013	(21) 11803686.2	12.02.2013	(21) 10854485.9	12.02.2013
(87) WO 2012/005289	(51) H01L 21/304	(87) WO 2012/005355	(51) H01M 4/66	(87) WO 2012/005417	(51) E02B 7/20
(86) JP 2011/065476	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065707	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/008775	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803623.5	09.02.2013	(21) 11803689.6	12.02.2013	(21) 10854488.3	09.02.2013
(87) WO 2012/005294	(51) H01L 21/683	(87) WO 2012/005357	(51) H01B 7/295	(87) WO 2012/005423	(51) B82B 3/00
(86) JP 2011/065483	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065709	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2010/009461	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803628.4	12.02.2013	(21) 11803691.2	09.02.2013	(21) 10854494.1	12.02.2013
(87) WO 2012/005295	(51) F22B 3/00	(87) WO 2012/005360	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/005429	(51) G06F 3/041
(86) JP 2011/065484	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065715	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/001286	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803629.2	09.02.2013	(21) 11803694.6	12.02.2013	(21) 11803715.9	09.02.2013
(87) WO 2012/005297	(51) G06F 3/033	(87) WO 2012/005361	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/005433	(51) H04R 7/20
(86) JP 2011/065490	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) JP 2011/065716	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/002565	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803631.8	09.02.2013	(21) 11803695.3	12.02.2013	(21) 11803719.1	09.02.2013

(87) WO 2012/005434	(51) H04R 19/04	(87) WO 2012/005537	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/005620	(51) G01R 29/08
(86) KR 2011/002566	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005001	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2010/000766	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803720.9	12.02.2013	(21) 11803823.1	12.02.2013	(21) 10854502.1	09.02.2013
(87) WO 2012/005435	(51) H01L 23/48	(87) WO 2012/005538	(51) B60R 22/34	(87) WO 2012/005621	(51) A61F 13/15
(86) KR 2011/002628	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005002	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2011/000132	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803721.7	09.02.2013	(21) 11803824.9	12.02.2013	(21) 11803865.2	12.02.2013
(87) WO 2012/005437	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2012/005539	(51) C23C 24/04	(87) WO 2012/005624	(51) B01D 53/14
(86) KR 2011/002702	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005004	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2011/000431	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803723.3	09.02.2013	(21) 11803825.6	12.02.2013	(21) 11803868.6	12.02.2013
(87) WO 2012/005438	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/005541	(51) G06F 3/14	(87) WO 2012/005627	(51) B01D 24/00
(86) KR 2011/002890	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005017	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2011/000472	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803724.1	12.02.2013	(21) 11803827.2	12.03.2013	(21) 11803871.0	12.02.2013
(87) WO 2012/005455	(51) G02B 27/22	(87) WO 2012/005544	(51) H03M 13/05	(87) WO 2012/005628	(51) F16J 12/00
(86) KR 2011/004476	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005024	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2011/000474	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803741.5	12.02.2013	(21) 11803830.6	09.02.2013	(21) 11803872.8	09.02.2013
(87) WO 2012/005459	(51) H01L 33/28	(87) WO 2012/005547	(51) C04B 16/06	(87) WO 2012/005644	(51) C10G 11/10
(86) KR 2011/004592	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005028	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2010/051220	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803745.6	09.02.2013	(21) 11803833.0	12.02.2013	(21) 10854513.8	12.02.2013
(87) WO 2012/005461	(51) G01W 1/00	(87) WO 2012/005548	(51) C22B 3/04	(87) WO 2012/005653	(51) G06Q 40/00
(86) KR 2011/004628	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005030	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2011/050686	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803747.2	12.02.2013	(21) 11803834.8	12.02.2013	(21) 11803885.0	12.02.2013
(87) WO 2012/005470	(51) B41F 15/42	(87) WO 2012/005550	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/005661	(51) A47F 9/04
(86) KR 2011/004779	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005033	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2011/050840	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803756.3	07.02.2013	(21) 11803836.3	09.02.2013	(21) 11803892.6	09.02.2013
(87) WO 2012/005471	(51) C23C 14/24	(87) WO 2012/005552	(51) B60L 11/18	(87) WO 2012/005665	(51) H04W 4/18
(86) KR 2011/004788	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005036	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2011/050855	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803757.1	09.02.2013	(21) 11803838.9	12.02.2013	(21) 11803896.7	09.02.2013
(87) WO 2012/005483	(51) G01R 27/26	(87) WO 2012/005553	(51) B60L 11/18	(87) WO 2012/005666	(51) B62B 3/14
(86) KR 2011/004880	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005037	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2011/050857	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803769.6	12.02.2013	(21) 11803839.7	12.02.2013	(21) 11803897.5	07.02.2013
(87) WO 2012/005485	(51) E03F 5/06	(87) WO 2012/005554	(51) B60L 11/18	(87) WO 2012/005681	(51) G02F 1/133
(86) KR 2011/004891	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005038	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2011/050931	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803771.2	09.02.2013	(21) 11803840.5	12.02.2013	(21) 11803910.6	12.02.2013
(87) WO 2012/005486	(51) A63F 13/06	(87) WO 2012/005556	(51) B82B 3/00	(87) WO 2012/005682	(51) C09K 19/02
(86) KR 2011/004896	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) KR 2011/005041	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SE 2011/050932	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803772.0	09.02.2013	(21) 11803842.1	09.02.2013	(21) 11803911.4	12.02.2013
(87) WO 2012/005489	(51) G02B 6/00	(87) WO 2012/005562	(51) E03D 11/17	(87) WO 2012/005697	(51) H04L 12/413
(86) KR 2011/004900	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) MX 2010/000106	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SG 2011/000244	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803775.3	12.02.2013	(21) 10854497.4	09.02.2013	(21) 11803920.5	12.02.2013
(87) WO 2012/005502	(51) A23L 3/36	(87) WO 2012/005589	(51) C12N 15/82	(87) WO 2012/005698	(51) C08G 65/48
(86) KR 2011/004921	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) NL 2011/050497	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SG 2011/000246	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803788.6	09.02.2013	(21) 11735705.3	09.02.2013	(21) 11803921.3	12.02.2013
(87) WO 2012/005504	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/005590	(51) C07K 14/415	(87) WO 2012/005699	(51) C12N 5/0775
(86) KR 2011/004923	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) NL 2011/050498	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SG 2011/000247	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803790.2	09.02.2013	(21) 11735706.1	09.02.2013	(21) 11803922.1	09.02.2013
(87) WO 2012/005505	(51) E01D 6/00	(87) WO 2012/005596	(51) F21S 8/02	(87) WO 2012/005700	(51) H01M 4/02
(86) KR 2011/004930	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) NO 2011/000178	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) SI 2010/000041	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803791.0	09.02.2013	(21) 11749949.1	23.01.2013	(21) 10740027.7	06.02.2013
(87) WO 2012/005519	(51) C08F 2/01	(87) WO 2012/005599	(51) B21C 23/08	(87) WO 2012/005710	(51) A44C 13/00
(86) KR 2011/004962	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) NO 2011/000197	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) TR 2011/000170	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803805.8	12.02.2013	(21) 11803852.0	12.02.2013	(21) 11770203.5	12.02.2013
(87) WO 2012/005524	(51) H05K 3/40	(87) WO 2012/005609	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/005711	(51) B07B 1/46
(86) KR 2011/004975	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) NZ 2011/000126	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) TR 2011/000171	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803810.8	09.02.2013	(21) 11803862.9	09.02.2013	(21) 11767091.9	12.02.2013
(87) WO 2012/005530	(51) F04B 39/12	(87) WO 2012/005611	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/005714	(51) E05B 27/00
(86) KR 2011/004984	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) NZ 2011/000128	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) UA 2011/000052	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803816.5	12.02.2013	(21) 11803864.5	09.02.2013	(21) 11803925.4	09.02.2013
(87) WO 2012/005531	(51) F04B 17/04	(87) WO 2012/005612	(51) A61H 19/00	(87) WO 2012/005727	(51) A63B 23/04
(86) KR 2011/004986	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) PH 2011/000010	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2010/041297	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803817.3	12.02.2013	(21) 11758271.8	12.02.2013	(21) 10854527.8	09.02.2013
(87) WO 2012/005532	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/005619	(51) F02C 3/16	(87) WO 2012/005728	(51) G06F 9/38
(86) KR 2011/004987	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) RU 2010/000383	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2010/041307	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803818.1	09.02.2013	(21) 10854501.3	12.02.2013	(21) 10854528.6	09.02.2013

(87) WO 2012/005729	(51) B01J 19/00	(87) WO 2012/005824	(51) B01J 23/00	(87) WO 2012/006070	(51) C07D 333/38
(86) US 2010/041349	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038181	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042141	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10732601.9	09.02.2013	(21) 11803978.3	12.02.2013	(21) 11729041.1	29.01.2013
(87) WO 2012/005731	(51) G06F 9/06	(87) WO 2012/005825	(51) B01J 23/00	(87) WO 2012/006092	(51) H02M 7/48
(86) US 2010/041385	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038183	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042190	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854530.2	09.02.2013	(21) 11803979.1	12.02.2013	(21) 11804130.0	09.02.2013
(87) WO 2012/005733	(51) G06K 19/067	(87) WO 2012/005831	(51) B01J 23/00	(87) WO 2012/006111	(51) G01B 11/30
(86) US 2010/041445	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038519	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042231	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854532.8	12.02.2013	(21) 11803983.3	12.02.2013	(21) 11804147.4	12.02.2013
(87) WO 2012/005738	(51) G01N 29/02	(87) WO 2012/005832	(51) C07C 27/10	(87) WO 2012/006130	(51) H01L 31/042
(86) US 2010/041572	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038523	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042259	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854533.6	12.02.2013	(21) 11803984.1	12.02.2013	(21) 11804161.5	12.02.2013
(87) WO 2012/005739	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/005834	(51) B25J 15/12	(87) WO 2012/006201	(51) H01L 27/115
(86) US 2010/041606	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038539	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042501	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854534.4	12.02.2013	(21) 11803985.8	09.02.2013	(21) 11804209.2	12.02.2013
(87) WO 2012/005740	(51) B01J 19/00	(87) WO 2012/005835	(51) C07C 45/35	(87) WO 2012/006214	(51) A47J 37/04
(86) US 2010/042249	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038547	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042602	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10734629.8	09.02.2013	(21) 11803986.6	12.02.2013	(21) 11804213.4	09.02.2013
(87) WO 2012/005743	(51) A41B 1/12	(87) WO 2012/005836	(51) H01L 21/28	(87) WO 2012/006226	(51) G01S 7/292
(86) US 2010/056415	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038563	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042743	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854535.1	09.02.2013	(21) 11803987.4	09.02.2013	(21) 11743388.8	09.02.2013
(87) WO 2012/005745	(51) A61K 31/167	(87) WO 2012/005837	(51) C07C 45/35	(87) WO 2012/006227	(51) G06F 19/00
(86) US 2010/061606	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038625	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042752	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854537.7	09.02.2013	(21) 11803988.2	12.02.2013	(21) 11804220.9	12.02.2013
(87) WO 2012/005748	(51) A61F 13/02	(87) WO 2012/005841	(51) G11C 19/00	(87) WO 2012/006232	(51) F21S 2/00
(86) US 2011/000743	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/038877	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042761	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11726525.6	12.02.2013	(21) 11803991.6	12.02.2013	(21) 11804222.5	09.02.2013
(87) WO 2012/005752	(51) H03F 3/191	(87) WO 2012/005851	(51) H01L 21/28	(87) WO 2012/006233	(51) H01L 31/042
(86) US 2011/001122	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/039465	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042764	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803927.0	09.02.2013	(21) 11803997.3	12.02.2013	(21) 11804223.3	12.02.2013
(87) WO 2012/005769	(51) H04W 8/16	(87) WO 2012/005861	(51) C10G 9/00	(87) WO 2012/006237	(51) H04N 21/2668
(86) US 2011/001198	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/039776	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042786	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803942.9	12.02.2013	(21) 11726294.9	12.02.2013	(21) 11804226.6	12.02.2013
(87) WO 2012/005775	(51) G01N 21/63	(87) WO 2012/005864	(51) C07C 1/20	(87) WO 2012/006251	(51) G06T 5/50
(86) US 2011/001215	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/039891	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042884	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803946.0	12.02.2013	(21) 11729212.8	12.02.2013	(21) 11730854.4	06.02.2013
(87) WO 2012/005776	(51) B60P 1/64	(87) WO 2012/005886	(51) H03F 3/45	(87) WO 2012/006266	(51) G06Q 20/00
(86) US 2011/001224	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/040318	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042924	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803947.8	12.02.2013	(21) 11804015.3	09.02.2013	(21) 11804244.9	12.02.2013
(87) WO 2012/005780	(51) B65B 25/04	(87) WO 2012/005887	(51) B44C 1/10	(87) WO 2012/006269	(51) A63B 37/12
(86) US 2011/023577	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/040322	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042929	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803948.6	12.02.2013	(21) 11804016.1	12.02.2013	(21) 11804246.4	09.02.2013
(87) WO 2012/005794	(51) A61B 5/0464	(87) WO 2012/005926	(51) E21B 33/12	(87) WO 2012/006273	(51) A01N 43/08
(86) US 2011/033995	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/040907	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042938	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11718843.3	30.01.2013	(21) 11804035.1	12.02.2013	(21) 11804247.2	12.02.2013
(87) WO 2012/005803	(51) G06F 17/18	(87) WO 2012/005959	(51) G01V 1/36	(87) WO 2012/006275	(51) A61K 38/20
(86) US 2011/035314	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041552	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042940	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803963.5	12.02.2013	(21) 11804054.2	09.02.2013	(21) 11804249.8	09.02.2013
(87) WO 2012/005804	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/006002	(51) H01L 23/34	(87) WO 2012/006289	(51) C09K 11/77
(86) US 2011/035321	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041970	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042973	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803964.3	12.02.2013	(21) 11804076.5	09.02.2013	(21) 11734230.3	12.02.2013
(87) WO 2012/005807	(51) B32B 15/18	(87) WO 2012/006008	(51) G09F 3/10	(87) WO 2012/006300	(51) D04H 1/42
(86) US 2011/036007	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/041996	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042995	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11720947.8	09.02.2013	(21) 11729035.3	09.02.2013	(21) 11738881.9	08.02.2013
(87) WO 2012/005818	(51) H01L 21/66	(87) WO 2012/006012	(51) A61K 31/09	(87) WO 2012/006345	(51) H04L 5/00
(86) US 2011/037771	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042007	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043064	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803974.2	12.02.2013	(21) 11731594.5	09.02.2013	(21) 11741346.8	12.02.2013
(87) WO 2012/005821	(51) H04L 12/18	(87) WO 2012/006013	(51) A47F 5/08	(87) WO 2012/006347	(51) C01B 35/14
(86) US 2011/038115	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042009	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043066	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11724351.9	09.02.2013	(21) 11804081.5	29.01.2013	(21) 11804290.2	12.02.2013
(87) WO 2012/005823	(51) B01J 23/00	(87) WO 2012/006045	(51) C23C 14/24	(87) WO 2012/006360	(51) G06Q 30/00
(86) US 2011/038179	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/042084	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043087	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11803977.5	12.02.2013	(21) 11804105.2	09.02.2013	(21) 11804300.9	12.02.2013

(87) WO 2012/006361	(51) H05K 7/20	(87) WO 2012/006479	(51) H01M 4/90	(87) WO 2012/006529	(51) G01R 31/36
(86) US 2011/043088	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043272	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043368	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804301.7	12.02.2013	(21) 11804375.1	09.02.2013	(21) 11804403.1	12.02.2013
(87) WO 2012/006364	(51) A61F 2/90	(87) WO 2012/006483	(51) E21B 43/22	(87) WO 2012/006530	(51) A63B 69/36
(86) US 2011/043091	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043280	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043370	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11733749.3	07.02.2013	(21) 11804378.5	12.02.2013	(21) 11804404.9	09.02.2013
(87) WO 2012/006383	(51) H04R 25/00	(87) WO 2012/006486	(51) E21B 43/22	(87) WO 2012/006531	(51) B29C 33/72
(86) US 2011/043117	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043284	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043371	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11745599.8	09.02.2013	(21) 11804381.9	12.02.2013	(21) 11804405.6	09.02.2013
(87) WO 2012/006389	(51) H02P 1/00	(87) WO 2012/006489	(51) E21B 43/22	(87) WO 2012/006533	(51) A61B 18/18
(86) US 2011/043127	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043294	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043373	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804315.7	09.02.2013	(21) 11804384.3	12.02.2013	(21) 11804406.4	09.02.2013
(87) WO 2012/006392	(51) A61K 8/36	(87) WO 2012/006495	(51) G02B 6/38	(87) WO 2012/006534	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/043131	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043303	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043376	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804317.3	09.02.2013	(21) 11741353.4	12.02.2013	(21) 11804407.2	09.02.2013
(87) WO 2012/006394	(51) G01N 33/574	(87) WO 2012/006496	(51) A61B 17/02	(87) WO 2012/006536	(51) A47J 36/24
(86) US 2011/043135	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043304	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043381	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804318.1	09.02.2013	(21) 11804386.8	09.02.2013	(21) 11804409.8	12.02.2013
(87) WO 2012/006397	(51) A61K 31/683	(87) WO 2012/006500	(51) A61K 39/42	(87) WO 2012/006541	(51) B67D 7/74
(86) US 2011/043141	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043311	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043388	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804319.9	12.02.2013	(21) 11731613.3	09.02.2013	(21) 11804413.0	12.02.2013
(87) WO 2012/006399	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/006502	(51) B32B 27/00	(87) WO 2012/006542	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/043144	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043317	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043389	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804321.5	12.02.2013	(21) 11738533.6	12.02.2013	(21) 11804414.8	09.02.2013
(87) WO 2012/006415	(51) A61M 16/06	(87) WO 2012/006506	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/006543	(51) C09K 3/10
(86) US 2011/043177	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043324	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043390	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804332.2	09.02.2013	(21) 11738104.6	12.02.2013	(21) 11804415.5	12.02.2013
(87) WO 2012/006416	(51) C04B 35/622	(87) WO 2012/006508	(51) A61B 17/16	(87) WO 2012/006546	(51) G01N 27/414
(86) US 2011/043178	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043333	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043393	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11738530.2	09.02.2013	(21) 11804392.6	09.02.2013	(21) 11804418.9	09.02.2013
(87) WO 2012/006422	(51) G02F 1/15	(87) WO 2012/006509	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/006549	(51) A61B 5/103
(86) US 2011/043191	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043334	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043397	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804338.9	09.02.2013	(21) 11733964.8	12.02.2013	(21) 11804420.5	12.02.2013
(87) WO 2012/006424	(51) E02B 15/04	(87) WO 2012/006510	(51) A61K 31/20	(87) WO 2012/006550	(51) A61K 31/7072
(86) US 2011/043194	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043335	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043399	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804340.5	09.02.2013	(21) 11731615.8	09.02.2013	(21) 11804421.3	12.02.2013
(87) WO 2012/006426	(51) A01H 5/00	(87) WO 2012/006513	(51) H04L 27/28	(87) WO 2012/006551	(51) C12N 15/11
(86) US 2011/043197	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043339	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043400	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804341.3	12.02.2013	(21) 11804394.2	12.02.2013	(21) 11804422.1	09.02.2013
(87) WO 2012/006430	(51) C11D 7/50	(87) WO 2012/006514	(51) E04B 7/18	(87) WO 2012/006554	(51) A61B 17/86
(86) US 2011/043202	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043342	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043403	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804345.4	12.02.2013	(21) 11804395.9	12.02.2013	(21) 11751973.6	12.02.2013
(87) WO 2012/006431	(51) A21D 13/00	(87) WO 2012/006515	(51) H01J 5/16	(87) WO 2012/006555	(51) A61M 5/19
(86) US 2011/043203	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043343	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043404	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804346.2	12.02.2013	(21) 11804396.7	09.02.2013	(21) 11804424.7	12.02.2013
(87) WO 2012/006448	(51) H04W 36/00	(87) WO 2012/006516	(51) A61K 31/365	(87) WO 2012/006556	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/043230	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043346	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043406	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11745601.2	12.02.2013	(21) 11738534.4	09.02.2013	(21) 11804425.4	09.02.2013
(87) WO 2012/006449	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/006517	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/006559	(51) E21C 41/00
(86) US 2011/043231	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043347	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043412	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804358.7	09.02.2013	(21) 11804397.5	09.02.2013	(21) 11804427.0	12.02.2013
(87) WO 2012/006456	(51) H04R 3/04	(87) WO 2012/006519	(51) A01N 63/00	(87) WO 2012/006560	(51) D03D 15/12
(86) US 2011/043239	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043350	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043414	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11748501.1	12.02.2013	(21) 11804398.3	12.02.2013	(21) 11804428.8	09.02.2013
(87) WO 2012/006461	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/006521	(51) G03F 7/00	(87) WO 2012/006561	(51) C12Q 1/70
(86) US 2011/043245	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043355	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043415	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11738103.8	09.02.2013	(21) 11749589.5	09.02.2013	(21) 11804429.6	09.02.2013
(87) WO 2012/006463	(51) A61B 17/68	(87) WO 2012/006522	(51) H02K 7/10	(87) WO 2012/006562	(51) E21C 41/00
(86) US 2011/043249	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043356	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043416	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804365.2	09.02.2013	(21) 11804399.1	12.02.2013	(21) 11804430.4	12.02.2013
(87) WO 2012/006466	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2012/006526	(51) A61K 8/06	(87) WO 2012/006563	(51) A61K 31/352
(86) US 2011/043252	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043363	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043417	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11804367.8	12.02.2013	(21) 11731616.6	09.02.2013	(21) 11804431.2	09.02.2013

(87) WO 2012/006567	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/006609	(51) G11C 7/10	(87) WO 2012/006661	(51) A47C 7/00
(86) US 2011/043421	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043481	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000867	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804435.3	09.02.2013	(21) 11804461.9	12.02.2013	(21) 11806129.0	15.02.2013
(87) WO 2012/006570	(51) A61B 5/0484	(87) WO 2012/006611	(51) G01B 11/30	(87) WO 2012/006662	(51) B03D 1/14
(86) US 2011/043427	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043507	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000873	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804437.9	12.02.2013	(21) 11804463.5	12.02.2013	(21) 11806130.8	13.02.2013
(87) WO 2012/006571	(51) C22C 45/00	(87) WO 2012/006612	(51) A61K 31/20	(87) WO 2012/006664	(51) E02F 9/28
(86) US 2011/043428	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043517	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000875	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804438.7	09.02.2013	(21) 11804464.3	12.02.2013	(21) 11806132.4	14.02.2013
(87) WO 2012/006572	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/006614	(51) G03B 21/14	(87) WO 2012/006666	(51) E06B 9/58
(86) US 2011/043429	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043529	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000877	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804439.5	09.02.2013	(21) 11804466.8	12.02.2013	(21) 11806134.0	14.02.2013
(87) WO 2012/006573	(51) H01L 41/00	(87) WO 2012/006615	(51) G01L 1/00	(87) WO 2012/006669	(51) G06F 19/00
(86) US 2011/043431	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043530	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000881	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804440.3	09.02.2013	(21) 11804467.6	12.02.2013	(21) 11806137.3	14.02.2013
(87) WO 2012/006578	(51) G06T 7/00	(87) WO 2012/006616	(51) A61F 9/007	(87) WO 2012/006671	(51) E21B 10/36
(86) US 2011/043439	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043541	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000883	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804442.9	09.02.2013	(21) 11804468.4	12.02.2013	(21) 11806139.9	15.02.2013
(87) WO 2012/006582	(51) H04N 7/52	(87) WO 2012/006618	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2012/006672	(51) B61D 7/00
(86) US 2011/043443	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043555	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000884	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11746057.6	09.02.2013	(21) 11804470.0	12.02.2013	(21) 11806140.7	14.02.2013
(87) WO 2012/006584	(51) A61K 31/4355	(87) WO 2012/006619	(51) A61K 31/541	(87) WO 2012/006673	(51) A01F 25/13
(86) US 2011/043446	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043557	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000885	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804443.7	09.02.2013	(21) 11804471.8	12.02.2013	(21) 11806141.5	14.02.2013
(87) WO 2012/006585	(51) A61K 38/20	(87) WO 2012/006621	(51) H01L 51/44	(87) WO 2012/006677	(51) A61M 37/00
(86) US 2011/043447	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043562	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000890	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804444.5	12.02.2013	(21) 11804473.4	12.02.2013	(21) 11806145.6	15.02.2013
(87) WO 2012/006588	(51) B23K 9/32	(87) WO 2012/006625	(51) A61B 5/021	(87) WO 2012/006690	(51) B43L 1/00
(86) US 2011/043452	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043570	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) BE 2011/000041	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11733970.5	12.02.2013	(21) 11804477.5	12.02.2013	(21) 11743948.9	13.02.2013
(87) WO 2012/006589	(51) A61K 31/4355	(87) WO 2012/006626	(51) G05D 7/06	(87) WO 2012/006696	(51) G06T 13/40
(86) US 2011/043453	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043575	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) BR 2011/000160	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804446.0	09.02.2013	(21) 11804478.3	12.02.2013	(21) 11806157.1	13.02.2013
(87) WO 2012/006590	(51) A61F 13/06	(87) WO 2012/006628	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/006697	(51) F24D 17/00
(86) US 2011/043454	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043586	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) BR 2011/000200	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804447.8	09.02.2013	(21) 11804479.1	12.02.2013	(21) 11806158.9	15.02.2013
(87) WO 2012/006592	(51) G06N 3/063	(87) WO 2012/006631	(51) G02C 11/06	(87) WO 2012/006698	(51) A61L 27/54
(86) US 2011/043456	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043591	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) BR 2011/000204	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11733766.7	09.02.2013	(21) 11749026.8	12.02.2013	(21) 11806159.7	14.02.2013
(87) WO 2012/006593	(51) G06F 1/16	(87) WO 2012/006634	(51) A61K 38/16	(87) WO 2012/006706	(51) B65G 1/12
(86) US 2011/043458	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043598	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) BR 2011/000231	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804448.6	09.02.2013	(21) 11804483.3	12.02.2013	(21) 11806164.7	15.02.2013
(87) WO 2012/006595	(51) H04W 24/08	(87) WO 2012/006637	(51) B29D 11/00	(87) WO 2012/006707	(51) B01J 20/30
(86) US 2011/043461	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043602	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) BR 2011/000236	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804449.4	12.02.2013	(21) 11746339.8	12.02.2013	(21) 11806165.4	15.02.2013
(87) WO 2012/006597	(51) H01R 13/58	(87) WO 2012/006640	(51) A61K 38/17	(87) WO 2012/006708	(51) A47F 5/00
(86) US 2011/043464	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043610	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2010/001097	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804450.2	12.02.2013	(21) 11804487.4	12.02.2013	(21) 10854547.6	14.02.2013
(87) WO 2012/006600	(51) A61K 31/28	(87) WO 2012/006641	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/006710	(51) F21S 9/03
(86) US 2011/043467	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2011/043729	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) CA 2010/001505	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804453.6	09.02.2013	(21) 11804488.2	09.02.2013	(21) 10854549.2	15.02.2013
(87) WO 2012/006603	(51) G01N 33/58	(87) WO 2012/006643	(51) B63B 1/04	(87) WO 2012/006714	(51) C08J 9/35
(86) US 2011/043472	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AT 2011/000295	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CA 2011/000786	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804456.9	09.02.2013	(21) 11738583.1	13.02.2013	(21) 11806168.8	14.02.2013
(87) WO 2012/006605	(51) H02K 11/00	(87) WO 2012/006652	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/006716	(51) G06F 3/042
(86) US 2011/043474	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2010/000887	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CA 2011/000796	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804458.5	09.02.2013	(21) 10854543.5	14.02.2013	(21) 11806170.4	13.02.2013
(87) WO 2012/006607	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/006653	(51) A42B 3/04	(87) WO 2012/006722	(51) F23Q 7/22
(86) US 2011/043476	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2010/001309	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CA 2011/000807	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11804460.1	12.02.2013	(21) 10854544.3	15.02.2013	(21) 11806176.1	14.02.2013
(87) WO 2012/006608	(51) H04W 56/00	(87) WO 2012/006659	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/006734	(51) B60K 6/22
(86) US 2011/043478	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) AU 2011/000824	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CA 2011/050425	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11741498.7	12.02.2013	(21) 11806127.4	15.02.2013	(21) 11806188.6	13.02.2013

(87) WO 2012/006751	(51) B23D 33/10	(87) WO 2012/006805	(51) H01L 29/06	(87) WO 2012/006846	(51) H04W 12/06
(86) CH 2011/000160	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/076678	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/079192	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11732347.7	15.02.2013	(21) 10854597.1	14.02.2013	(21) 10854637.5	14.02.2013
(87) WO 2012/006754	(51) B01D 15/20	(87) WO 2012/006806	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/006847	(51) H05B 37/02
(86) CL 2011/000039	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/076703	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/079219	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806200.9	15.02.2013	(21) 10854598.9	14.02.2013	(21) 10854638.3	14.02.2013
(87) WO 2012/006756	(51) B01J 19/12	(87) WO 2012/006808	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/006850	(51) G02F 1/13357
(86) CN 2010/001040	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/076816	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/079503	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854551.8	13.02.2013	(21) 10854600.3	15.02.2013	(21) 10854641.7	15.02.2013
(87) WO 2012/006757	(51) G02B 7/02	(87) WO 2012/006809	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/006852	(51) H04L 7/00
(86) CN 2010/001041	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/076817	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/079578	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854552.6	13.02.2013	(21) 10854601.1	15.02.2013	(21) 10854643.3	13.02.2013
(87) WO 2012/006758	(51) H01L 51/46	(87) WO 2012/006813	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/006853	(51) H04W 8/24
(86) CN 2010/001043	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077217	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/079628	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854553.4	13.02.2013	(21) 10854605.2	15.02.2013	(21) 10854644.1	15.02.2013
(87) WO 2012/006760	(51) C07D 513/04	(87) WO 2012/006819	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/006856	(51) B65D 21/08
(86) CN 2010/001062	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077549	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/079959	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854555.9	15.02.2013	(21) 10854611.0	13.02.2013	(21) 10854647.4	12.02.2013
(87) WO 2012/006763	(51) H01L 31/052	(87) WO 2012/006820	(51) G02F 1/133	(87) WO 2012/006859	(51) H01L 29/24
(86) CN 2010/001200	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077550	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/080641	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854558.3	15.02.2013	(21) 10854612.8	13.02.2013	(21) 10854650.8	14.02.2013
(87) WO 2012/006764	(51) E04B 1/58	(87) WO 2012/006821	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/006860	(51) E05B 37/20
(86) CN 2010/001299	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077551	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/000418	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854559.1	13.02.2013	(21) 10854613.6	15.02.2013	(21) 11806202.5	12.02.2013
(87) WO 2012/006766	(51) H01L 21/768	(87) WO 2012/006822	(51) A47J 31/30	(87) WO 2012/006861	(51) G01N 15/10
(86) CN 2010/001498	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077610	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/000439	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854561.7	15.02.2013	(21) 10854614.4	14.02.2013	(21) 11806203.3	13.02.2013
(87) WO 2012/006769	(51) F16K 11/10	(87) WO 2012/006827	(51) H04M 1/67	(87) WO 2012/006862	(51) F28C 3/00
(86) CN 2010/002096	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077823	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/000474	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854564.1	14.02.2013	(21) 10854619.3	15.02.2013	(21) 11806204.1	13.02.2013
(87) WO 2012/006770	(51) H04S 5/00	(87) WO 2012/006828	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/006863	(51) D01G 15/04
(86) CN 2010/075107	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077881	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/000813	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854565.8	13.02.2013	(21) 10854620.1	15.02.2013	(21) 11806205.8	13.02.2013
(87) WO 2012/006773	(51) A61H 39/04	(87) WO 2012/006830	(51) H04L 9/32	(87) WO 2012/006866	(51) C07K 14/415
(86) CN 2010/075118	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077893	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/001120	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854568.2	14.02.2013	(21) 10854622.7	15.02.2013	(21) 11806208.2	15.02.2013
(87) WO 2012/006778	(51) G01N 27/327	(87) WO 2012/006832	(51) H04W 88/06	(87) WO 2012/006867	(51) B25F 5/00
(86) CN 2010/075153	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077971	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/001157	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854571.6	15.02.2013	(21) 10854624.3	15.02.2013	(21) 11806209.0	13.02.2013
(87) WO 2012/006780	(51) A61K 31/4709	(87) WO 2012/006833	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/006875	(51) A47C 7/74
(86) CN 2010/075158	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/078022	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/070419	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854573.2	15.02.2013	(21) 10854625.0	15.02.2013	(21) 11806217.3	14.02.2013
(87) WO 2012/006793	(51) B26B 21/22	(87) WO 2012/006834	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/006878	(51) C07D 235/20
(86) CN 2010/075672	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/078145	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/070889	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854585.6	13.02.2013	(21) 10854626.8	15.02.2013	(21) 11806220.7	13.02.2013
(87) WO 2012/006795	(51) B65G 47/68	(87) WO 2012/006838	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/006879	(51) G06F 21/20
(86) CN 2010/075922	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/078656	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/071149	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854587.2	15.02.2013	(21) 10854629.2	15.02.2013	(21) 11806221.5	15.02.2013
(87) WO 2012/006796	(51) H01L 25/075	(87) WO 2012/006840	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/006881	(51) H01L 21/8234
(86) CN 2010/075926	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/078828	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/071354	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854588.0	15.02.2013	(21) 10854631.8	14.02.2013	(21) 11806223.1	14.02.2013
(87) WO 2012/006799	(51) G02F 1/13	(87) WO 2012/006842	(51) H04W 16/02	(87) WO 2012/006882	(51) F04D 25/08
(86) CN 2010/076089	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/078879	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/071556	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854591.4	13.02.2013	(21) 10854633.4	14.02.2013	(21) 11806224.9	13.02.2013
(87) WO 2012/006800	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2012/006843	(51) H04L 27/20	(87) WO 2012/006884	(51) G06F 3/01
(86) CN 2010/076247	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/079027	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/072815	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854592.2	15.02.2013	(21) 10854634.2	15.02.2013	(21) 11806226.4	15.02.2013
(87) WO 2012/006803	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/006844	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/006886	(51) H04W 4/12
(86) CN 2010/076523	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/079149	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/073080	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854595.5	13.02.2013	(21) 10854635.9	15.02.2013	(21) 11806228.0	15.02.2013
(87) WO 2012/006804	(51) G02F 1/133	(87) WO 2012/006845	(51) H04B 10/12	(87) WO 2012/006895	(51) H04W 28/02
(86) CN 2010/076546	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/079188	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2011/073742	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854596.3	15.02.2013	(21) 10854636.7	15.02.2013	(21) 11806237.1	14.02.2013

(87) WO 2012/006898	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/006973	(51) C04B 38/00	(87) WO 2012/007101	(51) H01F 27/32
(86) CN 2011/073836	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DE 2010/001072	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003160	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806240.5	14.02.2013	(21) 10771633.4	14.02.2013	(21) 11729567.5	12.02.2013
(87) WO 2012/006903	(51) A47K 3/30	(87) WO 2012/006974	(51) F21L 4/02	(87) WO 2012/007104	(51) H04B 1/04
(86) CN 2011/073989	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DE 2010/001400	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003172	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806245.4	14.02.2013	(21) 10803215.2	14.02.2013	(21) 11754286.0	14.02.2013
(87) WO 2012/006906	(51) F23B 40/00	(87) WO 2012/006975	(51) F16D 27/118	(87) WO 2012/007119	(51) A61C 8/00
(86) CN 2011/074404	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DE 2011/000349	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003324	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806248.8	15.02.2013	(21) 11718917.5	13.02.2013	(21) 11735790.5	15.02.2013
(87) WO 2012/006917	(51) E05B 47/06	(87) WO 2012/006996	(51) B01D 53/50	(87) WO 2012/007122	(51) A61B 6/00
(86) CN 2011/075851	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DK 2010/050184	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003354	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806259.5	14.02.2013	(21) 10734656.1	13.02.2013	(21) 11733578.6	13.02.2013
(87) WO 2012/006920	(51) G06F 9/50	(87) WO 2012/007001	(51) B61F 5/50	(87) WO 2012/007123	(51) C01B 25/30
(86) CN 2011/075951	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DK 2011/050268	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003357	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806262.9	15.02.2013	(21) 11806316.3	14.02.2013	(21) 11751534.6	13.02.2013
(87) WO 2012/006922	(51) H04N 5/00	(87) WO 2012/007002	(51) F03D 1/00	(87) WO 2012/007132	(51) A63B 21/28
(86) CN 2011/076215	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DK 2011/050271	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003409	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806264.5	14.02.2013	(21) 11733559.6	13.02.2013	(21) 11735988.5	15.02.2013
(87) WO 2012/006923	(51) C04B 28/00	(87) WO 2012/007013	(51) A61N 1/14	(87) WO 2012/007145	(51) A61F 2/06
(86) CN 2011/076301	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EG 2010/000029	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003454	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806265.2	14.02.2013	(21) 10854651.6	13.02.2013	(21) 11735794.7	13.02.2013
(87) WO 2012/006926	(51) H04W 72/00	(87) WO 2012/007014	(51) F16C 11/06	(87) WO 2012/007161	(51) B25B 5/14
(86) CN 2011/076359	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EG 2010/000037	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003500	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806268.6	13.02.2013	(21) 10854652.4	14.02.2013	(21) 11735383.9	15.02.2013
(87) WO 2012/006932	(51) B41J 2/175	(87) WO 2012/007015	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/007163	(51) A61F 2/90
(86) CN 2011/076813	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EG 2010/000047	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003505	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806274.4	13.02.2013	(21) 10807586.2	12.02.2013	(21) 11733592.7	15.02.2013
(87) WO 2012/006933	(51) F16H 3/08	(87) WO 2012/007017	(51) B29C 49/00	(87) WO 2012/007165	(51) C23C 16/46
(86) CN 2011/076931	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/004232	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003516	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806275.1	13.02.2013	(21) 10734684.3	13.02.2013	(21) 11746446.1	15.02.2013
(87) WO 2012/006936	(51) G01C 19/72	(87) WO 2012/007026	(51) G01C 17/30	(87) WO 2012/007166	(51) F24J 2/05
(86) CN 2011/077012	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/059949	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003517	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806278.5	14.02.2013	(21) 10734952.4	13.02.2013	(21) 11745485.0	15.02.2013
(87) WO 2012/006938	(51) A61K 9/50	(87) WO 2012/007030	(51) B60K 17/04	(87) WO 2012/007167	(51) C07K 16/32
(86) CN 2011/077016	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060039	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003518	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806280.1	13.02.2013	(21) 10734960.7	14.02.2013	(21) 11732386.5	15.02.2013
(87) WO 2012/006939	(51) H01R 12/70	(87) WO 2012/007033	(51) H04L 12/40	(87) WO 2012/007187	(51) H04R 1/10
(86) CN 2011/077046	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060073	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/052526	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806281.9	13.02.2013	(21) 10736652.8	14.02.2013	(21) 11706798.3	14.02.2013
(87) WO 2012/006945	(51) F24F 1/00	(87) WO 2012/007034	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/007194	(51) H02K 11/00
(86) CN 2011/077081	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060081	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/056198	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806287.6	13.02.2013	(21) 10737827.5	14.02.2013	(21) 11723280.1	13.02.2013
(87) WO 2012/006947	(51) A01G 9/02	(87) WO 2012/007035	(51) B63B 1/06	(87) WO 2012/007198	(51) B65G 43/02
(86) CN 2011/077088	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060119	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/056533	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806289.2	14.02.2013	(21) 10737828.3	15.02.2013	(21) 11716403.8	13.02.2013
(87) WO 2012/006948	(51) B25F 1/02	(87) WO 2012/007037	(51) A47G 9/02	(87) WO 2012/007203	(51) B24B 45/00
(86) CN 2011/077089	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/060148	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/057827	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806290.0	13.02.2013	(21) 10730492.5	15.02.2013	(21) 11720089.9	15.02.2013
(87) WO 2012/006949	(51) H04B 10/18	(87) WO 2012/007065	(51) H02G 3/08	(87) WO 2012/007207	(51) F02N 15/02
(86) CN 2011/077092	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2010/066081	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/058010	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806291.8	14.02.2013	(21) 10773889.0	13.02.2013	(21) 11722030.1	13.02.2013
(87) WO 2012/006952	(51) F21V 8/00	(87) WO 2012/007072	(51) B65D 33/00	(87) WO 2012/007210	(51) B60T 8/36
(86) CN 2011/077100	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/002066	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/058072	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806294.2	15.02.2013	(21) 11717944.0	14.02.2013	(21) 11720477.6	15.02.2013
(87) WO 2012/006955	(51) C07D 239/545	(87) WO 2012/007082	(51) C08K 5/13	(87) WO 2012/007213	(51) B01J 31/40
(86) CN 2011/077130	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/002614	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/058400	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806297.5	15.02.2013	(21) 11721724.0	14.02.2013	(21) 11723415.3	15.02.2013
(87) WO 2012/006958	(51) C07D 403/04	(87) WO 2012/007095	(51) A61K 8/35	(87) WO 2012/007215	(51) G05B 19/042
(86) CN 2011/077165	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003129	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/058451	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806300.7	15.02.2013	(21) 11738397.6	12.02.2013	(21) 11723905.3	15.02.2013
(87) WO 2012/006972	(51) A61B 5/0484	(87) WO 2012/007100	(51) G01N 35/00	(87) WO 2012/007221	(51) B62D 1/16
(86) CZ 2011/000004	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/003159	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/058884	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11708385.7	13.02.2013	(21) 11730570.6	12.02.2013	(21) 11722802.3	15.02.2013

(87) WO 2012/007225	(51) G06F 9/46	(87) WO 2012/007387	(51) A61K 31/28	(87) WO 2012/007559	(51) H01J 49/06
(86) EP 2011/059151	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061638	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/062095	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11723950.9	13.02.2013	(21) 11732427.7	14.02.2013	(21) 11752494.2	15.02.2013
(87) WO 2012/007234	(51) D07B 1/06	(87) WO 2012/007388	(51) B05D 7/24	(87) WO 2012/007602	(51) H01J 37/28
(86) EP 2011/059549	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061654	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ES 2011/000180	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11725713.9	13.02.2013	(21) 11740588.6	13.02.2013	(21) 11806321.3	13.02.2013
(87) WO 2012/007237	(51) C07F 7/14	(87) WO 2012/007390	(51) A61N 5/06	(87) WO 2012/007608	(51) G01N 21/80
(86) EP 2011/059615	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061658	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ES 2011/000219	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11726107.3	15.02.2013	(21) 11738420.6	14.02.2013	(21) 11806327.0	15.02.2013
(87) WO 2012/007240	(51) F01L 1/344	(87) WO 2012/007409	(51) C07D 207/16	(87) WO 2012/007620	(51) H04N 1/00
(86) EP 2011/059894	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061716	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ES 2011/070497	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11726138.8	13.02.2013	(21) 11736030.5	13.02.2013	(21) 11806339.5	14.02.2013
(87) WO 2012/007247	(51) G01R 15/18	(87) WO 2012/007410	(51) B60C 23/04	(87) WO 2012/007621	(51) G01N 29/04
(86) EP 2011/060140	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061718	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ES 2011/070499	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11729280.5	15.02.2013	(21) 11730671.2	13.02.2013	(21) 11806340.3	13.02.2013
(87) WO 2012/007249	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/007420	(51) B41M 5/24	(87) WO 2012/007623	(51) B82B 1/00
(86) EP 2011/060143	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061740	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ES 2011/070507	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11726765.8	15.02.2013	(21) 11746495.8	13.02.2013	(21) 11806342.9	13.02.2013
(87) WO 2012/007259	(51) A01F 15/07	(87) WO 2012/007426	(51) C07D 233/24	(87) WO 2012/007625	(51) C07K 5/107
(86) EP 2011/060567	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061759	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ES 2011/070513	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11726849.0	13.02.2013	(21) 11743465.4	14.02.2013	(21) 11806344.5	14.02.2013
(87) WO 2012/007266	(51) G06F 11/10	(87) WO 2012/007427	(51) C08F 10/06	(87) WO 2012/007626	(51) G01N 3/04
(86) EP 2011/060700	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061765	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ES 2011/070514	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11728622.9	14.02.2013	(21) 11730332.1	14.02.2013	(21) 11806345.2	14.02.2013
(87) WO 2012/007278	(51) H04B 1/10	(87) WO 2012/007430	(51) C08F 10/00	(87) WO 2012/007627	(51) C07D 493/22
(86) EP 2011/060900	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061770	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ES 2011/070515	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11730937.7	14.02.2013	(21) 11734060.4	14.02.2013	(21) 11806346.0	13.02.2013
(87) WO 2012/007281	(51) B25B 23/00	(87) WO 2012/007444	(51) H02K 7/18	(87) WO 2012/007640	(51) H02J 7/34
(86) EP 2011/060964	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061811	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FI 2011/050634	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11730625.8	15.02.2013	(21) 11743987.7	14.02.2013	(21) 11806355.1	13.02.2013
(87) WO 2012/007282	(51) F25D 23/06	(87) WO 2012/007445	(51) C12P 19/12	(87) WO 2012/007641	(51) F24J 2/04
(86) EP 2011/060976	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061813	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FI 2011/050650	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11728631.0	13.02.2013	(21) 11743791.3	14.02.2013	(21) 11770827.1	13.02.2013
(87) WO 2012/007289	(51) H01H 50/04	(87) WO 2012/007450	(51) B23B 51/00	(87) WO 2012/007647	(51) A61B 5/15
(86) EP 2011/061045	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061837	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FI 2011/050658	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11743985.1	13.02.2013	(21) 11733663.6	13.02.2013	(21) 11770828.9	15.02.2013
(87) WO 2012/007297	(51) D21F 3/04	(87) WO 2012/007451	(51) C07D 403/12	(87) WO 2012/007651	(51) A47C 17/70
(86) EP 2011/061112	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061838	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) FR 2011/000351	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11730276.0	15.02.2013	(21) 11730687.8	15.02.2013	(21) 11743253.4	13.02.2013
(87) WO 2012/007312	(51) G01C 21/32	(87) WO 2012/007453	(51) C07D 209/32	(87) WO 2012/007705	(51) F02C 1/00
(86) EP 2011/061269	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061840	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/000936	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11735403.5	13.02.2013	(21) 11733833.5	15.02.2013	(21) 11728652.6	15.02.2013
(87) WO 2012/007318	(51) F03D 1/00	(87) WO 2012/007477	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/007709	(51) B63H 5/10
(86) EP 2011/061312	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061884	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/001034	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11733825.1	14.02.2013	(21) 11735418.3	13.02.2013	(21) 11744050.3	13.02.2013
(87) WO 2012/007321	(51) G07F 19/00	(87) WO 2012/007478	(51) F02M 61/16	(87) WO 2012/007715	(51) G06F 11/10
(86) EP 2011/061321	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061887	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/001050	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11739006.2	13.02.2013	(21) 11743794.7	14.02.2013	(21) 11735902.6	15.02.2013
(87) WO 2012/007322	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/007485	(51) G21C 9/00	(87) WO 2012/007723	(51) A61L 2/232
(86) EP 2011/061327	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061904	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/001060	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11737916.4	15.02.2013	(21) 11739018.7	14.02.2013	(21) 11754452.8	15.02.2013
(87) WO 2012/007337	(51) B01D 35/31	(87) WO 2012/007506	(51) F01D 11/00	(87) WO 2012/007736	(51) H01L 39/22
(86) EP 2011/061414	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061960	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051263	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11736314.3	14.02.2013	(21) 11735421.7	14.02.2013	(21) 11748972.4	15.02.2013
(87) WO 2012/007349	(51) H04L 12/58	(87) WO 2012/007510	(51) C07D 417/04	(87) WO 2012/007740	(51) C07K 14/435
(86) EP 2011/061522	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/061967	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051291	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11736027.1	14.02.2013	(21) 11730706.6	15.02.2013	(21) 11730734.8	15.02.2013
(87) WO 2012/007373	(51) A63B 69/00	(87) WO 2012/007533	(51) E02F 3/20	(87) WO 2012/007749	(51) E03C 1/04
(86) EP 2011/061596	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/062009	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051309	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11733647.9	13.02.2013	(21) 11730716.5	15.02.2013	(21) 11735688.1	13.02.2013
(87) WO 2012/007377	(51) C11D 1/62	(87) WO 2012/007553	(51) F04D 27/02	(87) WO 2012/007750	(51) B01D 53/14
(86) EP 2011/061601	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) EP 2011/062078	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) GB 2011/051310	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11730024.4	13.02.2013	(21) 11731387.4	15.02.2013	(21) 11738785.2	13.02.2013

(87) WO 2012/007751 (86) GB 2011/051311 (21) 11749481.5	(51) A47C 21/00 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007888 (86) IB 2011/053057 (21) 11806377.5	(51) F04B 27/12 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007984 (86) JP 2010/004504 (21) 10854671.4	(51) H02K 1/06 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013
(87) WO 2012/007755 (86) GB 2011/051317 (21) 11736142.8	(51) A61M 39/02 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007890 (86) IB 2011/053064 (21) 11806378.3	(51) H04W 72/12 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007986 (86) JP 2010/004516 (21) 10854673.0	(51) G01R 31/319 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013
(87) WO 2012/007763 (86) GB 2011/051329 (21) 11735690.7	(51) G03H 1/22 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013	(87) WO 2012/007897 (86) IB 2011/053094 (21) 11749239.7	(51) A47G 5/00 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007988 (86) JP 2010/004521 (21) 10854675.5	(51) H04W 4/04 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013
(87) WO 2012/007775 (86) HU 2011/000064 (21) 11751929.8	(51) G07C 9/00 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007900 (86) IB 2011/053103 (21) 11746024.6	(51) B63H 21/14 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007989 (86) JP 2010/004550 (21) 10854676.3	(51) H01M 8/04 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013
(87) WO 2012/007789 (86) IB 2010/003401 (21) 10813079.0	(51) B65D 81/38 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007904 (86) IB 2011/053109 (21) 11748730.6	(51) G02B 6/44 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007990 (86) JP 2010/004563 (21) 10854677.1	(51) G10L 19/00 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013
(87) WO 2012/007790 (86) IB 2010/053172 (21) 10854663.1	(51) H02G 1/10 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007905 (86) IB 2011/053110 (21) 11748731.4	(51) G02B 6/44 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007991 (86) JP 2010/004566 (21) 10854678.9	(51) B60B 21/12 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013
(87) WO 2012/007791 (86) IB 2010/053197 (21) 10854664.9	(51) H01L 27/146 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007907 (86) IB 2011/053113 (21) 11748733.0	(51) A01N 41/10 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007992 (86) JP 2010/004569 (21) 10854679.7	(51) H05K 3/28 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013
(87) WO 2012/007801 (86) IB 2011/000028 (21) 11710254.1	(51) B32B 7/12 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007910 (86) IB 2011/053117 (21) 11749520.0	(51) A61B 17/82 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007993 (86) JP 2010/004573 (21) 10854680.5	(51) H04N 7/18 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013
(87) WO 2012/007811 (86) IB 2011/001570 (21) 11806363.5	(51) G07D 7/12 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007915 (86) IB 2011/053134 (21) 11806384.1	(51) (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007994 (86) JP 2010/004580 (21) 10740401.4	(51) B60P 1/28 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013
(87) WO 2012/007818 (86) IB 2011/001614 (21) 11758259.3	(51) A23C 3/08 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007935 (86) IL 2011/000542 (21) 11806388.2	(51) A61H 3/04 (87) 2012/03 19.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/007995 (86) JP 2010/004583 (21) 10854681.3	(51) G01R 31/28 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013
(87) WO 2012/007824 (86) IB 2011/001625 (21) 11757408.7	(51) F16L 55/033 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007937 (86) IL 2011/000545 (21) 11806389.0	(51) B65D 37/00 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/008003 (86) JP 2010/006919 (21) 10854687.0	(51) C01B 33/02 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013
(87) WO 2012/007825 (86) IB 2011/001626 (21) 11754728.1	(51) F41G 3/06 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007942 (86) IL 2011/000550 (21) 11754525.1	(51) H02J 5/00 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/008004 (86) JP 2010/007259 (21) 10854688.8	(51) H03M 1/42 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013
(87) WO 2012/007827 (86) IB 2011/001634 (21) 11755434.5	(51) C03B 19/08 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007943 (86) IL 2011/000552 (21) 11746668.0	(51) D01F 1/10 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/008006 (86) JP 2010/061773 (21) 10854690.4	(51) B29B 9/06 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013
(87) WO 2012/007832 (86) IB 2011/001640 (21) 11806364.3	(51) G01N 21/01 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013	(87) WO 2012/007948 (86) IL 2011/000560 (21) 11748752.0	(51) C07F 7/28 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/008007 (86) JP 2010/061783 (21) 10854691.2	(51) B32B 27/32 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013
(87) WO 2012/007843 (86) IB 2011/002336 (21) 11806368.4	(51) B67D 1/04 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007952 (86) IN 2010/000466 (21) 10854667.2	(51) C07D 491/22 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/008008 (86) JP 2010/061785 (21) 10854692.0	(51) G06F 12/08 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013
(87) WO 2012/007852 (86) IB 2011/051634 (21) 11722545.8	(51) F27B 17/00 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007953 (86) IN 2010/000471 (21) 10854668.0	(51) H05B 41/24 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/008010 (86) JP 2010/061794 (21) 10854694.6	(51) B65G 17/48 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013
(87) WO 2012/007865 (86) IB 2011/052907 (21) 11806372.6	(51) H01L 21/288 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007955 (86) IN 2010/000563 (21) 10784592.7	(51) G06F 17/50 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/008011 (86) JP 2010/061796 (21) 10854695.3	(51) H04N 7/32 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013
(87) WO 2012/007867 (86) IB 2011/052938 (21) 11744075.0	(51) H04N 13/00 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013	(87) WO 2012/007956 (86) IN 2010/000631 (21) 10854670.6	(51) B23K 26/40 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013	(87) WO 2012/008012 (86) JP 2010/061799 (21) 10854696.1	(51) H02K 1/27 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013
(87) WO 2012/007871 (86) IB 2011/052969 (21) 11743364.9	(51) G06T 1/00 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007960 (86) IN 2011/000457 (21) 11806397.3	(51) B03B 5/20 (87) 2012/03 19.01.2012 15.02.2013	(87) WO 2012/008013 (86) JP 2010/061803 (21) 10854697.9	(51) C02F 1/04 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013
(87) WO 2012/007879 (86) IB 2011/053004 (21) 11744077.6	(51) H01L 51/52 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007961 (86) IN 2011/000458 (21) 11806398.1	(51) C13B 50/00 (87) 2012/03 19.01.2012 12.02.2013	(87) WO 2012/008014 (86) JP 2010/061804 (21) 10854698.7	(51) C02F 1/04 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013
(87) WO 2012/007881 (86) IB 2011/053012 (21) 11743869.7	(51) G21K 1/10 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/007979 (86) IT 2011/000241 (21) 11752648.3	(51) H04N 7/18 (87) 2012/03 19.01.2012 14.02.2013	(87) WO 2012/008015 (86) JP 2010/061805 (21) 10854699.5	(51) C02F 1/16 (87) 2012/03 19.01.2012 13.02.2013

(87) WO 2012/008018	(51) H01L 21/822	(87) WO 2012/008094	(51) G11B 20/18	(87) WO 2012/008160	(51) H01L 27/105
(86) JP 2010/061836	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003449	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004022	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854702.7	14.02.2013	(21) 11806431.0	13.02.2013	(21) 11806493.0	15.02.2013
(87) WO 2012/008020	(51) B60K 6/22	(87) WO 2012/008099	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/008167	(51) G06F 17/22
(86) JP 2010/061847	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003597	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/050847	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854704.3	14.02.2013	(21) 11806436.9	13.02.2013	(21) 11806500.2	14.02.2013
(87) WO 2012/008025	(51) A61N 5/10	(87) WO 2012/008104	(51) H02J 13/00	(87) WO 2012/008172	(51) G03B 9/36
(86) JP 2010/061876	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003656	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/054079	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854709.2	15.02.2013	(21) 11806441.9	14.02.2013	(21) 11806505.1	13.02.2013
(87) WO 2012/008026	(51) B65H 29/51	(87) WO 2012/008107	(51) H02P 6/16	(87) WO 2012/008173	(51) A61B 8/08
(86) JP 2010/061886	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003747	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/054451	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854710.0	15.02.2013	(21) 11806444.3	13.02.2013	(21) 11806506.9	15.02.2013
(87) WO 2012/008028	(51) H04B 1/10	(87) WO 2012/008109	(51) B29D 30/28	(87) WO 2012/008175	(51) F21S 2/00
(86) JP 2010/061911	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003783	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/055068	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854712.6	15.02.2013	(21) 11806446.8	14.02.2013	(21) 11806508.5	14.02.2013
(87) WO 2012/008029	(51) F16H 61/28	(87) WO 2012/008115	(51) B01D 63/02	(87) WO 2012/008176	(51) G06T 7/20
(86) JP 2010/061927	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003819	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/055533	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854713.4	15.02.2013	(21) 11806451.8	14.02.2013	(21) 11806509.3	13.02.2013
(87) WO 2012/008041	(51) H01B 3/00	(87) WO 2012/008116	(51) H04N 5/232	(87) WO 2012/008179	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2010/062032	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003826	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/056005	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854724.1	13.02.2013	(21) 11806452.6	13.02.2013	(21) 11806512.7	13.02.2013
(87) WO 2012/008055	(51) B23K 31/00	(87) WO 2012/008121	(51) H01L 23/12	(87) WO 2012/008182	(51) G01G 19/03
(86) JP 2010/062277	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003855	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/056524	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854737.3	15.02.2013	(21) 11806457.5	14.02.2013	(21) 11806515.0	12.02.2013
(87) WO 2012/008056	(51) B23K 31/00	(87) WO 2012/008123	(51) H05K 9/00	(87) WO 2012/008184	(51) G10L 15/06
(86) JP 2010/062279	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003869	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/058312	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854738.1	15.02.2013	(21) 11806459.1	13.02.2013	(21) 11806517.6	15.02.2013
(87) WO 2012/008062	(51) F16H 7/24	(87) WO 2012/008131	(51) G06F 3/12	(87) WO 2012/008186	(51) G11C 19/28
(86) JP 2010/069045	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003936	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/058555	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854744.9	14.02.2013	(21) 11806466.6	14.02.2013	(21) 11806519.2	14.02.2013
(87) WO 2012/008064	(51) B65D 81/34	(87) WO 2012/008133	(51) G02B 27/22	(87) WO 2012/008187	(51) F21S 2/00
(86) JP 2010/071516	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003943	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/058770	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854746.4	13.02.2013	(21) 11806468.2	13.02.2013	(21) 11806520.0	14.02.2013
(87) WO 2012/008068	(51) G06F 15/78	(87) WO 2012/008134	(51) A61F 7/02	(87) WO 2012/008191	(51) G02B 5/20
(86) JP 2011/000843	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003949	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/059197	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806405.4	14.02.2013	(21) 11806469.0	12.02.2013	(21) 11806523.4	15.02.2013
(87) WO 2012/008069	(51) H04N 5/92	(87) WO 2012/008137	(51) H02P 9/48	(87) WO 2012/008195	(51) H02J 7/02
(86) JP 2011/001283	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003956	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/059450	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806406.2	15.02.2013	(21) 11806472.4	13.02.2013	(21) 11806527.5	13.02.2013
(87) WO 2012/008071	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/008141	(51) H01L 21/338	(87) WO 2012/008196	(51) B22F 1/00
(86) JP 2011/001942	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003968	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/059499	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806408.8	14.02.2013	(21) 11806475.7	15.02.2013	(21) 11806528.3	15.02.2013
(87) WO 2012/008075	(51) H01L 21/28	(87) WO 2012/008143	(51) H04N 9/07	(87) WO 2012/008197	(51) H04B 1/40
(86) JP 2011/002361	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003975	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/060030	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806412.0	13.02.2013	(21) 11806477.3	13.02.2013	(21) 11806529.1	14.02.2013
(87) WO 2012/008076	(51) H04N 9/07	(87) WO 2012/008148	(51) F16K 11/074	(87) WO 2012/008200	(51) F24F 7/00
(86) JP 2011/002380	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003990	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/060154	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806413.8	13.02.2013	(21) 11806482.3	14.02.2013	(21) 11806532.5	14.02.2013
(87) WO 2012/008077	(51) H04M 1/00	(87) WO 2012/008149	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/008201	(51) F16K 31/06
(86) JP 2011/002805	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003991	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/060245	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806414.6	15.02.2013	(21) 11806483.1	15.02.2013	(21) 11806533.3	14.02.2013
(87) WO 2012/008080	(51) H01L 29/786	(87) WO 2012/008150	(51) H02K 5/04	(87) WO 2012/008202	(51) F16K 31/06
(86) JP 2011/002881	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/003992	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/060246	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806417.9	15.02.2013	(21) 11806484.9	15.02.2013	(21) 11806534.1	14.02.2013
(87) WO 2012/008087	(51) H01L 21/324	(87) WO 2012/008152	(51) G02B 27/26	(87) WO 2012/008205	(51) H01L 23/36
(86) JP 2011/003188	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004004	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/060388	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806424.5	15.02.2013	(21) 11806486.4	15.02.2013	(21) 11806537.4	15.02.2013
(87) WO 2012/008089	(51) G01N 27/62	(87) WO 2012/008154	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/008209	(51) H01L 27/14
(86) JP 2011/003327	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004011	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/060716	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806426.0	13.02.2013	(21) 11806488.0	15.02.2013	(21) 11806541.6	13.02.2013
(87) WO 2012/008090	(51) H01M 2/10	(87) WO 2012/008158	(51) H04W 12/06	(87) WO 2012/008212	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2011/003373	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/004020	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/061088	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806427.8	14.02.2013	(21) 11806492.2	14.02.2013	(21) 11806543.2	13.02.2013

(87) WO 2012/008217	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/008265	(51) H01M 4/58	(87) WO 2012/008315	(51) H04B 1/08
(86) JP 2011/061436	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/063809	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065127	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806548.1	15.02.2013	(21) 11806596.0	13.02.2013	(21) 11806645.5	13.02.2013
(87) WO 2012/008218	(51) F26B 15/12	(87) WO 2012/008267	(51) A23F 3/16	(87) WO 2012/008316	(51) H01L 21/52
(86) JP 2011/061503	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/063908	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065149	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806549.9	13.02.2013	(21) 11806598.6	13.02.2013	(21) 11806646.3	15.02.2013
(87) WO 2012/008220	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/008268	(51) H04N 5/225	(87) WO 2012/008317	(51) A61K 36/899
(86) JP 2011/061529	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/063915	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065150	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806551.5	13.02.2013	(21) 11806599.4	15.02.2013	(21) 11806647.1	13.02.2013
(87) WO 2012/008222	(51) H02P 29/00	(87) WO 2012/008276	(51) B32B 27/16	(87) WO 2012/008318	(51) C09B 67/00
(86) JP 2011/061556	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064375	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065162	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806553.1	15.02.2013	(21) 11806607.5	14.02.2013	(21) 11806648.9	14.02.2013
(87) WO 2012/008224	(51) H04N 13/02	(87) WO 2012/008277	(51) B05D 7/24	(87) WO 2012/008319	(51) G06F 17/50
(86) JP 2011/061842	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064376	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065173	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806555.6	15.02.2013	(21) 11806608.3	15.02.2013	(21) 11806649.7	14.02.2013
(87) WO 2012/008226	(51) C02F 3/34	(87) WO 2012/008279	(51) A61F 2/44	(87) WO 2012/008320	(51) B25J 19/06
(86) JP 2011/061931	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064495	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065180	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806557.2	15.02.2013	(21) 11806610.9	15.02.2013	(21) 11806650.5	14.02.2013
(87) WO 2012/008230	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/008280	(51) F21S 8/04	(87) WO 2012/008321	(51) B25J 9/06
(86) JP 2011/062528	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064498	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065195	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806561.4	13.02.2013	(21) 11806611.7	14.02.2013	(21) 11806651.3	15.02.2013
(87) WO 2012/008233	(51) H01L 33/54	(87) WO 2012/008284	(51) G02B 7/02	(87) WO 2012/008326	(51) G02B 5/30
(86) JP 2011/062678	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064559	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065318	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806564.8	15.02.2013	(21) 11806615.8	15.02.2013	(21) 11806656.2	13.02.2013
(87) WO 2012/008234	(51) B05C 5/02	(87) WO 2012/008288	(51) F24F 11/02	(87) WO 2012/008327	(51) F27B 9/30
(86) JP 2011/062737	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064622	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065330	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806565.5	14.02.2013	(21) 11806618.2	14.02.2013	(21) 11806657.0	14.02.2013
(87) WO 2012/008237	(51) H01L 21/304	(87) WO 2012/008289	(51) G11B 7/24	(87) WO 2012/008328	(51) H01F 37/00
(86) JP 2011/062941	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064673	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065333	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806568.9	15.02.2013	(21) 11806619.0	14.02.2013	(21) 11806658.8	14.02.2013
(87) WO 2012/008242	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/008290	(51) G11B 7/004	(87) WO 2012/008329	(51) H01F 37/00
(86) JP 2011/063032	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064674	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065334	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806573.9	13.02.2013	(21) 11806620.8	14.02.2013	(21) 11806659.6	14.02.2013
(87) WO 2012/008243	(51) G02B 26/12	(87) WO 2012/008291	(51) G11B 7/24	(87) WO 2012/008331	(51) H01L 51/50
(86) JP 2011/063041	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064675	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065338	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806574.7	15.02.2013	(21) 11806621.6	14.02.2013	(21) 11806661.2	13.02.2013
(87) WO 2012/008245	(51) F16H 29/04	(87) WO 2012/008292	(51) G11B 7/24	(87) WO 2012/008333	(51) H02P 29/00
(86) JP 2011/063145	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064676	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065359	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806576.2	15.02.2013	(21) 11806622.4	14.02.2013	(21) 11806663.8	13.02.2013
(87) WO 2012/008248	(51) H02K 7/065	(87) WO 2012/008293	(51) G11B 7/24	(87) WO 2012/008335	(51) F01P 3/02
(86) JP 2011/063342	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064677	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065368	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806579.6	13.02.2013	(21) 11806623.2	14.02.2013	(21) 11806665.3	13.02.2013
(87) WO 2012/008252	(51) H01L 21/304	(87) WO 2012/008299	(51) A61B 1/04	(87) WO 2012/008336	(51) B32B 27/40
(86) JP 2011/063500	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064793	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065405	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806583.8	13.02.2013	(21) 11806629.9	14.02.2013	(21) 11806666.1	13.02.2013
(87) WO 2012/008253	(51) H01L 33/48	(87) WO 2012/008300	(51) A23D 9/00	(87) WO 2012/008342	(51) G09G 3/36
(86) JP 2011/063558	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064815	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065496	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806584.6	15.02.2013	(21) 11806630.7	13.02.2013	(21) 11806672.9	14.02.2013
(87) WO 2012/008255	(51) H05H 9/00	(87) WO 2012/008306	(51) C09K 11/00	(87) WO 2012/008343	(51) B29C 59/02
(86) JP 2011/063591	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064922	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065497	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806586.1	13.02.2013	(21) 11806636.4	15.02.2013	(21) 11806673.7	13.02.2013
(87) WO 2012/008256	(51) A47J 37/00	(87) WO 2012/008307	(51) B23K 20/12	(87) WO 2012/008345	(51) G06T 7/60
(86) JP 2011/063637	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064934	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065509	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806587.9	13.02.2013	(21) 11806637.2	13.02.2013	(21) 11806675.2	15.02.2013
(87) WO 2012/008258	(51) G01N 21/64	(87) WO 2012/008308	(51) C07D 301/12	(87) WO 2012/008346	(51) G06F 3/041
(86) JP 2011/063687	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064959	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065511	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806589.5	15.02.2013	(21) 11806638.0	15.02.2013	(21) 11806676.0	15.02.2013
(87) WO 2012/008261	(51) A61F 13/49	(87) WO 2012/008309	(51) A23D 7/00	(87) WO 2012/008347	(51) B65G 15/54
(86) JP 2011/063772	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/064972	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065536	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806592.9	13.02.2013	(21) 11806639.8	15.02.2013	(21) 11806677.8	15.02.2013
(87) WO 2012/008263	(51) A47J 37/00	(87) WO 2012/008312	(51) G02B 13/04	(87) WO 2012/008348	(51) F28D 7/16
(86) JP 2011/063781	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065076	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065537	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806594.5	13.02.2013	(21) 11806642.2	15.02.2013	(21) 11806678.6	13.02.2013

(87) WO 2012/008352	(51) C04B 38/06	(87) WO 2012/008404	(51) G07F 9/02	(87) WO 2012/008450	(51) A47B 88/00
(86) JP 2011/065567	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065781	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065890	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806682.8	14.02.2013	(21) 11806734.7	15.02.2013	(21) 11806780.0	14.02.2013
(87) WO 2012/008353	(51) H01R 13/639	(87) WO 2012/008408	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/008451	(51) A47B 88/04
(86) JP 2011/065581	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065786	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065891	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806683.6	14.02.2013	(21) 11806738.8	13.02.2013	(21) 11806781.8	14.02.2013
(87) WO 2012/008358	(51) C03B 20/00	(87) WO 2012/008412	(51) H04W 16/26	(87) WO 2012/008453	(51) F27B 7/20
(86) JP 2011/065604	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065795	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065894	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806688.5	15.02.2013	(21) 11806742.0	15.02.2013	(21) 11806783.4	13.02.2013
(87) WO 2012/008359	(51) E01C 19/26	(87) WO 2012/008413	(51) C23C 4/08	(87) WO 2012/008455	(51) C23C 14/00
(86) JP 2011/065605	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065799	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065896	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806689.3	15.02.2013	(21) 11806743.8	13.02.2013	(21) 11806785.9	14.02.2013
(87) WO 2012/008360	(51) C09B 69/04	(87) WO 2012/008414	(51) H01M 2/02	(87) WO 2012/008457	(51) A61K 31/727
(86) JP 2011/065610	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065801	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065900	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806690.1	14.02.2013	(21) 11806744.6	13.02.2013	(21) 11806787.5	13.02.2013
(87) WO 2012/008362	(51) F16F 7/00	(87) WO 2012/008415	(51) B01F 17/54	(87) WO 2012/008458	(51) H04R 19/02
(86) JP 2011/065615	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065803	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065901	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806692.7	14.02.2013	(21) 11806745.3	13.02.2013	(21) 11806788.3	13.02.2013
(87) WO 2012/008366	(51) A01G 7/06	(87) WO 2012/008416	(51) H01F 41/02	(87) WO 2012/008461	(51) B60W 10/10
(86) JP 2011/065623	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065804	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065904	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806696.8	15.02.2013	(21) 11806746.1	14.02.2013	(21) 11806791.7	13.02.2013
(87) WO 2012/008367	(51) A01G 7/06	(87) WO 2012/008422	(51) H01M 10/0562	(87) WO 2012/008462	(51) B60L 3/00
(86) JP 2011/065624	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065831	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065905	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806697.6	15.02.2013	(21) 11806752.9	13.02.2013	(21) 11806792.5	14.02.2013
(87) WO 2012/008369	(51) G21C 1/02	(87) WO 2012/008425	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/008463	(51) F28F 21/08
(86) JP 2011/065652	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065836	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065906	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806699.2	15.02.2013	(21) 11806755.2	14.02.2013	(21) 11806793.3	14.02.2013
(87) WO 2012/008370	(51) G01N 27/327	(87) WO 2012/008427	(51) C03C 17/25	(87) WO 2012/008464	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2011/065665	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065840	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065907	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806700.8	13.02.2013	(21) 11806757.8	13.02.2013	(21) 11806794.1	14.02.2013
(87) WO 2012/008371	(51) F16L 11/08	(87) WO 2012/008430	(51) D01D 1/09	(87) WO 2012/008466	(51) G06K 7/10
(86) JP 2011/065667	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065849	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065909	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806701.6	14.02.2013	(21) 11806760.2	14.02.2013	(21) 11806796.6	13.02.2013
(87) WO 2012/008372	(51) B29C 33/38	(87) WO 2012/008432	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/008467	(51) A61K 31/36
(86) JP 2011/065668	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065853	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065912	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806702.4	13.02.2013	(21) 11806762.8	13.02.2013	(21) 11806797.4	13.02.2013
(87) WO 2012/008373	(51) H01B 5/00	(87) WO 2012/008433	(51) H01L 31/052	(87) WO 2012/008469	(51) G06F 3/042
(86) JP 2011/065673	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065854	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065914	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806703.2	13.02.2013	(21) 11806763.6	13.02.2013	(21) 11806799.0	13.02.2013
(87) WO 2012/008380	(51) B21B 3/00	(87) WO 2012/008434	(51) G08G 1/005	(87) WO 2012/008471	(51) C08J 3/20
(86) JP 2011/065695	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065856	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065921	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806710.7	14.02.2013	(21) 11806764.4	14.02.2013	(21) 11806801.4	15.02.2013
(87) WO 2012/008382	(51) H04W 16/26	(87) WO 2012/008437	(51) H04M 1/00	(87) WO 2012/008472	(51) G03F 7/004
(86) JP 2011/065703	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065863	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065923	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806712.3	15.02.2013	(21) 11806767.7	14.02.2013	(21) 11806802.2	15.02.2013
(87) WO 2012/008391	(51) A01N 25/24	(87) WO 2012/008439	(51) H01L 21/677	(87) WO 2012/008473	(51) G10K 11/16
(86) JP 2011/065752	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065868	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065926	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806721.4	13.02.2013	(21) 11806769.3	14.02.2013	(21) 11806803.0	15.02.2013
(87) WO 2012/008393	(51) A61J 3/00	(87) WO 2012/008440	(51) C23C 16/455	(87) WO 2012/008474	(51) A61K 31/045
(86) JP 2011/065758	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065870	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065927	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806723.0	14.02.2013	(21) 11806770.1	13.02.2013	(21) 11806804.8	15.02.2013
(87) WO 2012/008396	(51) A61K 9/70	(87) WO 2012/008442	(51) C10M 105/34	(87) WO 2012/008475	(51) G06F 3/048
(86) JP 2011/065763	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065873	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065929	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806726.3	13.02.2013	(21) 11806772.7	13.02.2013	(21) 11806805.5	15.02.2013
(87) WO 2012/008397	(51) C07K 16/30	(87) WO 2012/008444	(51) C08F 290/06	(87) WO 2012/008477	(51) B29C 45/14
(86) JP 2011/065766	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065876	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065934	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806727.1	13.02.2013	(21) 11806774.3	13.02.2013	(21) 11806807.1	14.02.2013
(87) WO 2012/008401	(51) D01F 2/00	(87) WO 2012/008446	(51) B65D 73/02	(87) WO 2012/008481	(51) F24C 7/02
(86) JP 2011/065777	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065881	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065953	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806731.3	13.02.2013	(21) 11806776.8	15.02.2013	(21) 11806811.3	15.02.2013
(87) WO 2012/008402	(51) H04M 11/00	(87) WO 2012/008447	(51) C04B 35/478	(87) WO 2012/008482	(51) B01D 53/38
(86) JP 2011/065778	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065882	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/065955	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806732.1	14.02.2013	(21) 11806777.6	15.02.2013	(21) 11806812.1	15.02.2013

(87) WO 2012/008483	(51) H01L 51/30	(87) WO 2012/008555	(51) H01L 27/10	(87) WO 2012/008647	(51) A61J 7/04
(86) JP 2011/065958	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066166	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/005360	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806813.9	14.02.2013	(21) 11806885.7	15.02.2013	(21) 10854769.6	15.02.2013
(87) WO 2012/008484	(51) G01B 11/16	(87) WO 2012/008556	(51) H01L 51/42	(87) WO 2012/008648	(51) A61J 7/04
(86) JP 2011/065959	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066168	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/005552	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806814.7	15.02.2013	(21) 11806886.5	15.02.2013	(21) 10854770.4	15.02.2013
(87) WO 2012/008485	(51) F16C 29/04	(87) WO 2012/008557	(51) C07C 49/665	(87) WO 2012/008650	(51) G01B 11/00
(86) JP 2011/065964	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066170	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/005779	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806815.4	14.02.2013	(21) 11806887.3	14.02.2013	(21) 10854772.0	13.02.2013
(87) WO 2012/008490	(51) C07D 495/14	(87) WO 2012/008558	(51) H01L 51/50	(87) WO 2012/008652	(51) A61J 7/04
(86) JP 2011/065985	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066171	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/006008	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806820.4	14.02.2013	(21) 11806888.1	15.02.2013	(21) 10854774.6	15.02.2013
(87) WO 2012/008491	(51) H01L 21/301	(87) WO 2012/008559	(51) H01M 2/16	(87) WO 2012/008654	(51) C08F 2/44
(86) JP 2011/065986	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066172	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/006258	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806821.2	14.02.2013	(21) 11806889.9	15.02.2013	(21) 10854776.1	15.02.2013
(87) WO 2012/008495	(51) F23K 1/00	(87) WO 2012/008560	(51) B01J 23/46	(87) WO 2012/008655	(51) G06F 17/30
(86) JP 2011/065992	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066173	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/006426	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806825.3	15.02.2013	(21) 11806890.7	14.02.2013	(21) 10854777.9	13.02.2013
(87) WO 2012/008498	(51) C09D 127/12	(87) WO 2012/008561	(51) D06M 15/227	(87) WO 2012/008658	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2011/066005	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066175	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/007933	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806828.7	15.02.2013	(21) 11806891.5	14.02.2013	(21) 10854780.3	13.02.2013
(87) WO 2012/008499	(51) A01N 33/12	(87) WO 2012/008596	(51) C09K 21/02	(87) WO 2012/008661	(51) B60N 2/06
(86) JP 2011/066006	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066289	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/008669	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806829.5	15.02.2013	(21) 11806926.9	14.02.2013	(21) 10854783.7	13.02.2013
(87) WO 2012/008503	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/008598	(51) H01L 33/48	(87) WO 2012/008663	(51) B60N 2/07
(86) JP 2011/066017	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066291	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/008880	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806833.7	14.02.2013	(21) 11806928.5	15.02.2013	(21) 10854785.2	15.02.2013
(87) WO 2012/008504	(51) G06F 3/042	(87) WO 2012/008599	(51) A61C 19/06	(87) WO 2012/008666	(51) H04B 7/04
(86) JP 2011/066018	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066292	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/009629	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806834.5	14.02.2013	(21) 11806929.3	13.02.2013	(21) 10854788.6	13.02.2013
(87) WO 2012/008507	(51) A61K 45/00	(87) WO 2012/008600	(51) H01L 33/56	(87) WO 2012/008667	(51) A45D 40/04
(86) JP 2011/066021	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066294	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/000459	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806837.8	15.02.2013	(21) 11806930.1	15.02.2013	(21) 11806952.5	13.02.2013
(87) WO 2012/008508	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/008605	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/008668	(51) G06Q 20/00
(86) JP 2011/066022	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066509	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/000473	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806838.6	15.02.2013	(21) 11743154.4	15.02.2013	(21) 11806953.3	15.02.2013
(87) WO 2012/008510	(51) G03F 7/039	(87) WO 2012/008606	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/008670	(51) G06F 17/00
(86) JP 2011/066031	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066510	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/000671	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806840.2	14.02.2013	(21) 11743155.1	15.02.2013	(21) 11806955.8	14.02.2013
(87) WO 2012/008518	(51) B29C 39/10	(87) WO 2012/008611	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/008671	(51) G06F 17/00
(86) JP 2011/066068	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066633	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/000674	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806848.5	15.02.2013	(21) 11806938.4	15.02.2013	(21) 11806956.6	14.02.2013
(87) WO 2012/008519	(51) H01R 43/02	(87) WO 2012/008617	(51) D06Q 1/02	(87) WO 2012/008673	(51) A47J 36/34
(86) JP 2011/066075	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) JP 2011/066639	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/001221	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806849.3	15.02.2013	(21) 11806944.2	15.02.2013	(21) 11806958.2	14.02.2013
(87) WO 2012/008520	(51) H02G 15/02	(87) WO 2012/008628	(51) H04B 1/40	(87) WO 2012/008679	(51) A61B 5/02
(86) JP 2011/066076	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/004532	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/002821	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806850.1	15.02.2013	(21) 10854750.6	14.02.2013	(21) 11806964.0	13.02.2013
(87) WO 2012/008533	(51) C09B 5/14	(87) WO 2012/008629	(51) H01H 9/54	(87) WO 2012/008680	(51) G06F 15/16
(86) JP 2011/066110	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/004554	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/003025	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806863.4	15.02.2013	(21) 10854751.4	14.02.2013	(21) 11806965.7	15.02.2013
(87) WO 2012/008538	(51) C08L 83/04	(87) WO 2012/008631	(51) G06F 9/445	(87) WO 2012/008681	(51) F25D 17/08
(86) JP 2011/066128	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/004613	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/003297	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806868.3	15.02.2013	(21) 10854753.0	14.02.2013	(21) 11806966.5	14.02.2013
(87) WO 2012/008548	(51) D06Q 1/02	(87) WO 2012/008641	(51) H01G 9/058	(87) WO 2012/008685	(51) G03G 15/00
(86) JP 2011/066152	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/005021	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/004006	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806878.2	15.02.2013	(21) 10854763.9	14.02.2013	(21) 11806970.7	13.02.2013
(87) WO 2012/008552	(51) H01L 21/208	(87) WO 2012/008645	(51) H04W 76/04	(87) WO 2012/008690	(51) A47J 27/024
(86) JP 2011/066163	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/005182	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/004387	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806882.4	15.02.2013	(21) 10854767.0	14.02.2013	(21) 11806975.6	14.02.2013
(87) WO 2012/008554	(51) H01B 13/00	(87) WO 2012/008646	(51) E01C 13/08	(87) WO 2012/008692	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2011/066165	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2010/005323	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/004464	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806884.0	15.02.2013	(21) 10854768.8	14.02.2013	(21) 11806977.2	15.02.2013

(87) WO 2012/008698	(51) G02F 1/13	(87) WO 2012/008746	(51) G09B 23/26	(87) WO 2012/008899	(51) B26D 5/20
(86) KR 2011/004847	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005146	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SE 2011/050766	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806983.0	14.02.2013	(21) 11807031.7	14.02.2013	(21) 11807143.0	15.02.2013
(87) WO 2012/008699	(51) B23K 26/08	(87) WO 2012/008747	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/008900	(51) B60R 21/239
(86) KR 2011/004848	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005147	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SE 2011/050815	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806984.8	13.02.2013	(21) 11807032.5	14.02.2013	(21) 11807144.8	13.02.2013
(87) WO 2012/008701	(51) E06B 9/42	(87) WO 2012/008748	(51) C12N 15/61	(87) WO 2012/008902	(51) H04W 8/20
(86) KR 2011/004888	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005149	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SE 2011/050849	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806986.3	15.02.2013	(21) 11807033.3	15.02.2013	(21) 11807146.3	13.02.2013
(87) WO 2012/008704	(51) G06F 3/044	(87) WO 2012/008750	(51) G02B 27/22	(87) WO 2012/008909	(51) D21C 9/18
(86) KR 2011/004926	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005152	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SE 2011/050943	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806989.7	13.02.2013	(21) 11807035.8	14.02.2013	(21) 11807153.9	15.02.2013
(87) WO 2012/008709	(51) A61B 5/145	(87) WO 2012/008763	(51) A61K 8/33	(87) WO 2012/008916	(51) C09K 21/14
(86) KR 2011/004972	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005168	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SG 2010/000264	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806994.7	14.02.2013	(21) 11807048.1	14.02.2013	(21) 10854801.7	15.02.2013
(87) WO 2012/008710	(51) H04B 7/04	(87) WO 2012/008767	(51) C07C 403/18	(87) WO 2012/008921	(51) H03M 13/00
(86) KR 2011/004973	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005174	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SG 2010/000457	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806995.4	13.02.2013	(21) 11807052.3	15.02.2013	(21) 10854806.6	15.02.2013
(87) WO 2012/008712	(51) A62C 35/20	(87) WO 2012/008768	(51) A01H 5/00	(87) WO 2012/008924	(51) G10D 3/00
(86) KR 2011/004997	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005180	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SG 2011/000243	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11806997.0	14.02.2013	(21) 11807053.1	15.02.2013	(21) 11807160.4	15.02.2013
(87) WO 2012/008717	(51) C07C 45/50	(87) WO 2012/008769	(51) H04N 5/32	(87) WO 2012/008927	(51) H04W 74/08
(86) KR 2011/005046	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005181	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SG 2011/000252	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807002.8	15.02.2013	(21) 11807054.9	15.02.2013	(21) 11807163.8	14.02.2013
(87) WO 2012/008720	(51) F16B 12/40	(87) WO 2012/008776	(51) A61K 8/97	(87) WO 2012/008935	(51) G09F 3/03
(86) KR 2011/005064	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005191	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) UA 2010/000048	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807005.1	13.02.2013	(21) 11807061.4	15.02.2013	(21) 10854807.4	15.02.2013
(87) WO 2012/008722	(51) A61L 27/14	(87) WO 2012/008786	(51) H04W 52/36	(87) WO 2012/008939	(51) C02F 3/12
(86) KR 2011/005072	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) KR 2011/005207	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/002533	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807007.7	13.02.2013	(21) 11807071.3	15.02.2013	(21) 10854810.8	15.02.2013
(87) WO 2012/008723	(51) H04B 7/04	(87) WO 2012/008821	(51) G01N 33/569	(87) WO 2012/008941	(51) G01R 31/00
(86) KR 2011/005073	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) MY 2010/000167	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/041635	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807008.5	13.02.2013	(21) 10854790.2	13.02.2013	(21) 10854811.6	12.02.2013
(87) WO 2012/008724	(51) F25D 29/00	(87) WO 2012/008823	(51) H04W 84/18	(87) WO 2012/008942	(51) B29C 45/16
(86) KR 2011/005080	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) MY 2011/000066	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/041636	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807009.3	13.02.2013	(21) 11807105.9	14.02.2013	(21) 10854812.4	12.02.2013
(87) WO 2012/008726	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/008854	(51) E06B 1/70	(87) WO 2012/008943	(51) G01F 23/04
(86) KR 2011/005091	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) NZ 2011/000129	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/041653	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807011.9	14.02.2013	(21) 11807115.8	13.02.2013	(21) 10854813.2	13.02.2013
(87) WO 2012/008730	(51) H04L 27/26	(87) WO 2012/008865	(51) C09K 11/00	(87) WO 2012/008945	(51) G06F 13/14
(86) KR 2011/005100	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2010/000267	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/041734	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807015.0	13.02.2013	(21) 10854791.0	15.02.2013	(21) 10854815.7	13.02.2013
(87) WO 2012/008733	(51) C12N 5/074	(87) WO 2012/008870	(51) E21B 33/10	(87) WO 2012/008948	(51) F01N 3/00
(86) KR 2011/005103	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000319	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/041770	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807018.4	13.02.2013	(21) 11807124.0	15.02.2013	(21) 10854817.3	14.02.2013
(87) WO 2012/008734	(51) H04W 52/24	(87) WO 2012/008871	(51) E06B 3/263	(87) WO 2012/008949	(51) C02F 1/42
(86) KR 2011/005104	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000333	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/041795	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807019.2	13.02.2013	(21) 11807125.7	14.02.2013	(21) 10854818.1	14.02.2013
(87) WO 2012/008735	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/008873	(51) B02C 13/18	(87) WO 2012/008952	(51) F01K 13/00
(86) KR 2011/005105	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000366	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/041863	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807020.0	13.02.2013	(21) 11807127.3	14.02.2013	(21) 10854820.7	14.02.2013
(87) WO 2012/008736	(51) G03F 7/004	(87) WO 2012/008875	(51) B07B 1/40	(87) WO 2012/008983	(51) A42B 3/20
(86) KR 2011/005106	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000368	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2010/059249	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807021.8	15.02.2013	(21) 11807129.9	14.02.2013	(21) 10854842.1	14.02.2013
(87) WO 2012/008737	(51) H04J 11/00	(87) WO 2012/008878	(51) G06F 3/02	(87) WO 2012/008993	(51) F03B 13/14
(86) KR 2011/005108	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000462	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/001146	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807022.6	13.02.2013	(21) 11807132.3	13.02.2013	(21) 11807171.1	15.02.2013
(87) WO 2012/008740	(51) D01F 6/30	(87) WO 2012/008879	(51) G06F 15/00	(87) WO 2012/009002	(51) F24B 3/00
(86) KR 2011/005113	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000470	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/001209	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807025.9	13.02.2013	(21) 11807133.1	14.02.2013	(21) 11807176.0	13.02.2013
(87) WO 2012/008741	(51) H04B 7/26	(87) WO 2012/008893	(51) A63B 39/06	(87) WO 2012/009005	(51) B29B 17/00
(86) KR 2011/005117	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) SE 2011/000129	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/001217	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807026.7	14.02.2013	(21) 11807137.2	15.02.2013	(21) 11807179.4	13.02.2013

(87) WO 2012/009010	(51) H01M 2/14	(87) WO 2012/009079	(51) G01R 31/00	(87) WO 2012/009200	(51) H02K 1/18
(86) US 2011/001223	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040170	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043150	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807182.8	14.02.2013	(21) 11807225.5	15.02.2013	(21) 11807300.6	14.02.2013
(87) WO 2012/009014	(51) G08B 21/04	(87) WO 2012/009080	(51) A61K 9/48	(87) WO 2012/009206	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/001231	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040203	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043227	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11745590.7	15.02.2013	(21) 11807226.3	13.02.2013	(21) 11807304.8	13.02.2013
(87) WO 2012/009033	(51) E04G 25/06	(87) WO 2012/009083	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/009211	(51) A62C 3/00
(86) US 2011/032844	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040256	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043309	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807194.3	14.02.2013	(21) 11807227.1	15.02.2013	(21) 11732555.5	14.02.2013
(87) WO 2012/009034	(51) G01V 1/22	(87) WO 2012/009084	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/009212	(51) B82B 1/00
(86) US 2011/032912	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040260	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043314	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807195.0	13.02.2013	(21) 11807228.9	15.02.2013	(21) 11807308.9	13.02.2013
(87) WO 2012/009035	(51) B65D 21/032	(87) WO 2012/009090	(51) H01M 2/10	(87) WO 2012/009214	(51) G06F 3/03
(86) US 2011/033098	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040460	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043319	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807196.8	13.02.2013	(21) 11728127.9	13.02.2013	(21) 11807310.5	14.02.2013
(87) WO 2012/009038	(51) A61B 17/70	(87) WO 2012/009096	(51) G01N 1/02	(87) WO 2012/009217	(51) A01N 43/40
(86) US 2011/033450	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040747	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043330	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807199.2	15.02.2013	(21) 11807232.1	14.02.2013	(21) 11807311.3	14.02.2013
(87) WO 2012/009040	(51) A61B 10/02	(87) WO 2012/009102	(51) C07C 29/147	(87) WO 2012/009223	(51) G06Q 40/00
(86) US 2011/034783	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/041030	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043353	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11719137.9	13.02.2013	(21) 11807236.2	13.02.2013	(21) 11807313.9	15.02.2013
(87) WO 2012/009041	(51) H01M 4/58	(87) WO 2012/009134	(51) C07D 209/10	(87) WO 2012/009225	(51) G09B 5/06
(86) US 2011/035103	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/041772	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043364	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807200.8	14.02.2013	(21) 11730498.0	13.02.2013	(21) 11807315.4	14.02.2013
(87) WO 2012/009047	(51) H04B 15/00	(87) WO 2012/009137	(51) C07D 495/04	(87) WO 2012/009226	(51) A01N 43/50
(86) US 2011/037250	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/041779	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043369	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807204.0	13.02.2013	(21) 11730811.4	13.02.2013	(21) 11807316.2	14.02.2013
(87) WO 2012/009049	(51) B60R 21/16	(87) WO 2012/009156	(51) B65D 1/02	(87) WO 2012/009230	(51) C03B 23/00
(86) US 2011/037522	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042166	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043407	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807205.7	15.02.2013	(21) 11730517.7	15.02.2013	(21) 11807320.4	13.02.2013
(87) WO 2012/009052	(51) B01J 23/00	(87) WO 2012/009161	(51) B60K 15/05	(87) WO 2012/009233	(51) A41D 13/06
(86) US 2011/038173	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042327	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043423	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807207.3	12.02.2013	(21) 11807275.0	15.02.2013	(21) 11807323.8	13.02.2013
(87) WO 2012/009053	(51) B01J 23/00	(87) WO 2012/009163	(51) G11B 20/18	(87) WO 2012/009235	(51) B66F 3/24
(86) US 2011/038516	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042424	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043433	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807208.1	12.02.2013	(21) 11807277.6	13.02.2013	(21) 11807325.3	15.02.2013
(87) WO 2012/009054	(51) C07C 27/10	(87) WO 2012/009168	(51) C10L 1/00	(87) WO 2012/009236	(51) F16L 13/16
(86) US 2011/038521	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042580	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043457	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807209.9	12.02.2013	(21) 11807281.8	14.02.2013	(21) 11807326.1	12.02.2013
(87) WO 2012/009055	(51) B01J 23/00	(87) WO 2012/009172	(51) H04M 1/00	(87) WO 2012/009238	(51) C09D 5/24
(86) US 2011/038525	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042704	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043479	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807210.7	12.02.2013	(21) 11807284.2	13.02.2013	(21) 11807327.9	14.02.2013
(87) WO 2012/009056	(51) C07C 45/35	(87) WO 2012/009174	(51) H05K 7/20	(87) WO 2012/009239	(51) G01N 33/48
(86) US 2011/038542	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042915	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043480	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807211.5	12.02.2013	(21) 11807285.9	14.02.2013	(21) 11807328.7	14.02.2013
(87) WO 2012/009057	(51) B01J 23/00	(87) WO 2012/009176	(51) G01V 3/32	(87) WO 2012/009240	(51) G01N 21/47
(86) US 2011/038618	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042931	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043482	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807212.3	12.02.2013	(21) 11807287.5	14.02.2013	(21) 11807329.5	13.02.2013
(87) WO 2012/009058	(51) C07D 301/04	(87) WO 2012/009179	(51) G11C 11/00	(87) WO 2012/009244	(51) E04C 2/292
(86) US 2011/038621	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042978	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043492	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807213.1	12.02.2013	(21) 11807288.3	13.02.2013	(21) 11807330.3	13.02.2013
(87) WO 2012/009059	(51) C07D 301/03	(87) WO 2012/009183	(51) H01L 21/027	(87) WO 2012/009246	(51) H04L 29/06
(86) US 2011/038631	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042991	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043496	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807214.9	12.02.2013	(21) 11807290.9	15.02.2013	(21) 11745611.1	14.02.2013
(87) WO 2012/009060	(51) A47C 7/44	(87) WO 2012/009184	(51) E21B 43/34	(87) WO 2012/009250	(51) A61B 10/04
(86) US 2011/038669	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042993	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043505	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807215.6	15.02.2013	(21) 11807291.7	14.02.2013	(21) 11807334.5	13.02.2013
(87) WO 2012/009067	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/009186	(51) B32B 3/12	(87) WO 2012/009251	(51) A61B 8/00
(86) US 2011/039227	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043000	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043506	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807216.4	13.02.2013	(21) 11807293.3	13.02.2013	(21) 11807335.2	13.02.2013
(87) WO 2012/009072	(51) A61H 3/00	(87) WO 2012/009198	(51) B64G 1/10	(87) WO 2012/009257	(51) H01L 33/30
(86) US 2011/039761	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043128	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043521	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807219.8	14.02.2013	(21) 11807298.2	15.02.2013	(21) 11807337.8	15.02.2013

(87) WO 2012/009258	(51) C07K 5/06	(87) WO 2012/009325	(51) B24C 7/00	(87) WO 2012/009366	(51) H04L 27/26
(86) US 2011/043522	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043656	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043725	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807338.6	14.02.2013	(21) 11807378.2	14.02.2013	(21) 11807402.0	13.02.2013
(87) WO 2012/009259	(51) B28B 1/14	(87) WO 2012/009327	(51) E04H 9/02	(87) WO 2012/009367	(51) H01L 25/00
(86) US 2011/043523	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043659	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043726	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807339.4	13.02.2013	(21) 11807379.0	13.02.2013	(21) 11807403.8	13.02.2013
(87) WO 2012/009261	(51) H02M 3/28	(87) WO 2012/009329	(51) B32B 27/08	(87) WO 2012/009368	(51) A61H 23/02
(86) US 2011/043527	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043661	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043727	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807341.0	14.02.2013	(21) 11746686.2	13.02.2013	(21) 11807404.6	13.02.2013
(87) WO 2012/009263	(51) A01N 43/42	(87) WO 2012/009330	(51) G01C 21/20	(87) WO 2012/009369	(51) C08F 10/00
(86) US 2011/043531	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043663	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043728	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807343.6	13.02.2013	(21) 11734231.1	14.02.2013	(21) 11746687.0	15.02.2013
(87) WO 2012/009268	(51) A01G 31/00	(87) WO 2012/009332	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/009371	(51) H01L 21/205
(86) US 2011/043544	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043670	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043734	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807346.9	13.02.2013	(21) 11807381.6	14.02.2013	(21) 11807406.1	13.02.2013
(87) WO 2012/009272	(51) C12P 7/06	(87) WO 2012/009334	(51) G07F 19/00	(87) WO 2012/009372	(51) C07D 487/04
(86) US 2011/043548	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043673	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043735	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807348.5	15.02.2013	(21) 11735578.4	14.02.2013	(21) 11807407.9	13.02.2013
(87) WO 2012/009276	(51) A47C 7/38	(87) WO 2012/009335	(51) G10L 21/06	(87) WO 2012/009374	(51) G08B 1/08
(86) US 2011/043561	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043675	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043738	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807350.1	13.02.2013	(21) 11807383.2	15.02.2013	(21) 11807408.7	13.02.2013
(87) WO 2012/009280	(51) H04J 1/00	(87) WO 2012/009337	(51) A61K 48/00	(87) WO 2012/009381	(51) H04L 9/00
(86) US 2011/043580	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043681	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043761	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807352.7	13.02.2013	(21) 11807384.0	13.02.2013	(21) 11807414.5	13.02.2013
(87) WO 2012/009283	(51) C09K 11/06	(87) WO 2012/009341	(51) A61K 35/34	(87) WO 2012/009382	(51) C12Q 1/68
(86) US 2011/043585	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043687	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043762	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11738537.7	14.02.2013	(21) 11807387.3	13.02.2013	(21) 11807415.2	13.02.2013
(87) WO 2012/009287	(51) F16D 57/02	(87) WO 2012/009342	(51) F01N 1/08	(87) WO 2012/009383	(51) E21B 31/12
(86) US 2011/043593	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043688	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043763	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11733770.9	13.02.2013	(21) 11807388.1	15.02.2013	(21) 11807416.0	14.02.2013
(87) WO 2012/009290	(51) A61K 33/40	(87) WO 2012/009347	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/009389	(51) F02M 55/02
(86) US 2011/043601	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043694	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043776	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807358.4	14.02.2013	(21) 11807390.7	13.02.2013	(21) 11807419.4	14.02.2013
(87) WO 2012/009301	(51) A61K 8/02	(87) WO 2012/009349	(51) B31B 19/88	(87) WO 2012/009392	(51) G02B 6/35
(86) US 2011/043617	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043700	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043782	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11732563.9	14.02.2013	(21) 11739217.5	13.02.2013	(21) 11807422.8	15.02.2013
(87) WO 2012/009302	(51) A61K 8/04	(87) WO 2012/009352	(51) H04M 1/60	(87) WO 2012/009395	(51) A01N 39/04
(86) US 2011/043618	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043705	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043790	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11732564.7	14.02.2013	(21) 11761175.6	15.02.2013	(21) 11738108.7	15.02.2013
(87) WO 2012/009304	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/009353	(51) H05B 41/24	(87) WO 2012/009398	(51) C08F 214/18
(86) US 2011/043620	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043706	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043795	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807366.7	13.02.2013	(21) 11807392.3	13.02.2013	(21) 11738544.3	14.02.2013
(87) WO 2012/009305	(51) E03B 9/20	(87) WO 2012/009354	(51) A61N 5/06	(87) WO 2012/009406	(51) A61K 9/16
(86) US 2011/043622	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043707	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043808	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807367.5	14.02.2013	(21) 11807393.1	13.02.2013	(21) 11807432.7	14.02.2013
(87) WO 2012/009310	(51) E21B 34/14	(87) WO 2012/009355	(51) A01K 5/00	(87) WO 2012/009407	(51) H04W 52/02
(86) US 2011/043630	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043708	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043810	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807369.1	13.02.2013	(21) 11807394.9	13.02.2013	(21) 11807433.5	15.02.2013
(87) WO 2012/009311	(51) E21B 34/14	(87) WO 2012/009357	(51) A61F 13/15	(87) WO 2012/009413	(51) G06F 17/10
(86) US 2011/043632	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043710	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043817	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807370.9	13.02.2013	(21) 11807396.4	13.02.2013	(21) 11746342.2	14.02.2013
(87) WO 2012/009314	(51) F16H 55/36	(87) WO 2012/009359	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/009414	(51) H02K 53/00
(86) US 2011/043642	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043712	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043819	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11744132.9	14.02.2013	(21) 11807398.0	13.02.2013	(21) 11807436.8	15.02.2013
(87) WO 2012/009318	(51) G06F 11/10	(87) WO 2012/009363	(51) C12N 5/00	(87) WO 2012/009426	(51) A23L 1/29
(86) US 2011/043648	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043718	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043838	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11733978.8	14.02.2013	(21) 11738543.5	13.02.2013	(21) 11740759.3	14.02.2013
(87) WO 2012/009322	(51) G01N 27/26	(87) WO 2012/009364	(51) G06F 19/26	(87) WO 2012/009429	(51) H03L 1/00
(86) US 2011/043652	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043721	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043842	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807375.8	13.02.2013	(21) 11745851.3	13.02.2013	(21) 11807447.5	14.02.2013
(87) WO 2012/009324	(51) B32B 33/00	(87) WO 2012/009365	(51) G05D 3/12	(87) WO 2012/009433	(51) A01N 59/02
(86) US 2011/043655	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043722	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043846	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 11807377.4	14.02.2013	(21) 11807401.2	13.02.2013	(21) 11807450.9	14.02.2013

(87) WO 2012/009435	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/009546	(51) F01N 3/02	(87) WO 2012/018364	(51) G01N 21/64
(86) US 2011/043848	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044022	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/001155	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11807452.5	15.02.2013	(21) 11807518.3	15.02.2013	(21) 11749017.7	09.02.2013
(87) WO 2012/009438	(51) A61K 36/00	(87) WO 2012/009549	(51) E21B 47/00	(87) WO 2012/018624	(51) C12P 5/00
(86) US 2011/043853	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044030	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/045364	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11807455.8	14.02.2013	(21) 11807520.9	15.02.2013	(21) 11740777.5	12.02.2013
(87) WO 2012/009439	(51) B21H 3/06	(87) WO 2012/009555	(51) C08K 3/32	(87) WO 2012/021113	(51) B01D 53/78
(86) US 2011/043856	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044040	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) TR 2011/000172	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11734234.5	15.02.2013	(21) 11807525.8	15.02.2013	(21) 11788618.4	14.02.2013
(87) WO 2012/009440	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/009558	(51) A61B 17/50	(87) WO 2012/021235	(51) A44B 17/00
(86) US 2011/043858	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044047	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043460	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11807456.6	15.02.2013	(21) 11807527.4	15.02.2013	(21) 11816750.1	09.02.2013
(87) WO 2012/009448	(51) B82B 1/00	(87) WO 2012/009562	(51) B29C 47/00	(87) WO 2012/021242	(51) A61C 13/12
(86) US 2011/043874	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044053	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043739	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11807462.4	14.02.2013	(21) 11735951.3	15.02.2013	(21) 11816755.0	13.02.2013
(87) WO 2012/009451	(51) E21B 17/10	(87) WO 2012/009573	(51) B32B 27/26	(87) WO 2012/021243	(51) H01L 21/316
(86) US 2011/043879	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044069	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043744	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11807464.0	14.02.2013	(21) 11739225.8	15.02.2013	(21) 11816756.8	14.02.2013
(87) WO 2012/009452	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/009574	(51) H04B 7/155	(87) WO 2012/021244	(51) A45D 29/00
(86) US 2011/043881	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044070	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043745	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11807465.7	14.02.2013	(21) 11743691.5	15.02.2013	(21) 11733773.3	13.02.2013
(87) WO 2012/009461	(51) H04L 25/03	(87) WO 2012/009581	(51) A61K 35/32	(87) WO 2012/022286	(51) B01F 7/16
(86) US 2011/043894	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044085	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DE 2011/001418	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11746343.0	14.02.2013	(21) 11807542.3	15.02.2013	(21) 11784580.0	14.02.2013
(87) WO 2012/009462	(51) C02F 11/02	(87) WO 2012/009584	(51) F03D 9/02	(87) WO 2012/022334	(51) B01J 20/28
(86) US 2011/043895	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/044089	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DE 2011/075159	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11807470.7	14.02.2013	(21) 11807545.6	15.02.2013	(21) 11760687.1	13.02.2013
(87) WO 2012/009468	(51) H04L 25/03	(87) WO 2012/009733	(51) G09F 3/02	(87) WO 2012/022336	(51) E06B 5/00
(86) US 2011/043903	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) ZA 2011/000045	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DE 2011/075163	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11743687.3	14.02.2013	(21) 11807629.8	15.02.2013	(21) 11788356.1	13.02.2013
(87) WO 2012/009472	(51) C07D 471/08	(87) WO 2012/010137	(51) F04B 1/32	(87) WO 2012/028126	(51) B60N 2/12
(86) US 2011/043908	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DE 2011/001367	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) DE 2011/001428	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 11807476.4	14.02.2013	(21) 11758095.1	09.02.2013	(21) 11782531.5	12.02.2013
(87) WO 2012/009475	(51) A61K 31/132	(87) WO 2012/010967	(51) B65D 19/34	(87) WO 2012/033403	(51) A01D 90/00
(86) US 2011/043911	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/002193	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) NL 2011/050495	(87) 2012/11 15.03.2012
(21) 11807479.8	15.02.2013	(21) 11809336.8	13.02.2013	(21) 11739203.5	09.02.2013
(87) WO 2012/009477	(51) G06F 11/27	(87) WO 2012/011851	(51) F02M 27/00	(87) WO 2012/044916	(51) F16L 57/04
(86) US 2011/043915	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) RU 2011/000680	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/054186	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11733985.3	15.02.2013	(21) 11809944.9	09.02.2013	(21) 11773931.8	28.06.2013
(87) WO 2012/009478	(51) F03B 9/00	(87) WO 2012/012049	(51) A01N 33/04	(87) WO 2012/046417	(51) F04B 9/02
(86) US 2011/043916	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040618	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) JP 2011/005494	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11807481.4	14.02.2013	(21) 11810043.7	31.01.2013	(21) 11830351.0	27.06.2013
(87) WO 2012/009482	(51) F03B 3/06	(87) WO 2012/012059	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/064417	(51) C07C 271/14
(86) US 2011/043920	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/040839	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) US 2011/053687	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11807483.0	14.02.2013	(21) 11728484.4	31.01.2013	(21) 11771309.9	04.07.2013
(87) WO 2012/009484	(51) C08G 61/02	(87) WO 2012/012189	(51) A61B 5/053	(87) WO 2012/073439	(51) H01M 2/10
(86) US 2011/043922	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/042432	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) JP 2011/006409	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11807485.5	14.02.2013	(21) 11730530.0	31.01.2013	(21) 11845336.4	02.07.2013
(87) WO 2012/009515	(51) B60N 2/22	(87) WO 2012/012854	(51) G01G 11/14	(87) WO 2012/075483	(51) F02M 47/02
(86) US 2011/043976	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) BR 2011/000196	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/063255	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 11736238.4	15.02.2013	(21) 11811666.4	14.02.2013	(21) 11844210.2	04.07.2013
(87) WO 2012/009531	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/015579	(51) H04M 1/00	(87) WO 2012/170047	(51) A23L 1/48
(86) US 2011/043999	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043394	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/043822	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 11807505.0	15.02.2013	(21) 11812927.9	12.02.2013	(21) 11867494.4	14.02.2013
(87) WO 2012/009533	(51) G10D 1/08	(87) WO 2012/015580	(51) B23K 9/10	(87) WO 2012/174631	(51) H04L 12/26
(86) US 2011/044002	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/043449	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) CA 2011/000815	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 11807506.8	15.02.2013	(21) 11733969.7	12.02.2013	(21) 11868368.9	13.02.2013
(87) WO 2012/009537	(51) G03B 7/26	(87) WO 2012/016559	(51) F16H 63/32	(87) WO 2013/039269	(51) A47B 88/12
(86) US 2011/044008	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) DE 2011/001365	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) KR 2011/006839	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 11807510.0	15.02.2013	(21) 11787574.0	15.02.2013	(21) 11872276.8	03.07.2013
(87) WO 2012/009542	(51) A61K 31/5415	(87) WO 2012/017279	(51) G06Q 30/00		
(86) US 2011/044017	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) IB 2011/001602	(87) 2012/06 09.02.2012		
(21) 11807514.2	15.02.2013	(21) 11814161.3	12.02.2013		

I.3		(21) 10763132.7	(11) 2 621 428*	(21) 10775843.5	(11) 2 621 801*
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern		(87) WO 2012/041352		(87) WO 2012/042094	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 10763337.2	(11) 2 621 269*	(21) 10776156.1	(11) 2 621 552*
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2012/041361		(87) WO 2012/042291	
		(21) 10763557.5	(11) 2 622 298*	(21) 10776292.4	(11) 2 622 814*
		(87) WO 2012/044288		(87) WO 2012/041354	
		(21) 10763664.9	(11) 2 622 879*	(21) 10777121.4	(11) 2 622 075*
		(87) WO 2012/041373		(87) WO 2012/044265	
		(21) 10765537.5	(11) 2 622 578*	(21) 10779042.0	(11) 2 621 475*
		(87) WO 2012/044296		(87) WO 2012/042314	
		(21) 10765540.9	(11) 2 622 743*	(21) 10779212.9	(11) 2 622 107*
		(87) WO 2012/044311		(87) WO 2012/037905	
(21) 09747978.6	(11) 2 622 848*	(21) 10765640.7	(11) 2 622 810*	(21) 10781669.6	(11) 2 622 732*
(87) WO 2010/074808		(87) WO 2012/041399		(87) WO 2011/061215	
(21) 09830912.3	(11) 2 621 411*	(21) 10765769.4	(11) 2 622 571*	(21) 10784399.7	(11) 2 622 194*
(87) WO 2010/065426		(87) WO 2012/041364		(87) WO 2012/044336	
(21) 10749907.1	(11) 2 622 371*	(21) 10765774.4	(11) 2 622 615*	(21) 10787267.3	(11) 2 621 675*
(87) WO 2012/010919		(87) WO 2012/041367		(87) WO 2012/041264	
(21) 10757771.0	(11) 2 621 547*	(21) 10765886.6	(11) 2 621 306*	(21) 10788355.5	(11) 2 624 667
(87) WO 2012/041362		(87) WO 2012/044312		(87) WO 2012/042067	
(21) 10757799.1	(11) 2 621 658*	(21) 10765951.8	(11) 2 622 411*	(21) 10788483.5	(11) 2 621 987*
(87) WO 2012/041375		(87) WO 2012/041339		(87) WO 2012/044338	
(21) 10759632.2	(11) 2 622 902*	(21) 10765955.9	(11) 2 621 421*	(21) 10793031.5	(11) 2 621 511*
(87) WO 2012/041365		(87) WO 2012/041350		(87) WO 2012/042289	
(21) 10759658.7	(11) 2 622 791*	(21) 10767923.5	(11) 2 622 297*	(21) 10795063.6	(11) 2 621 669*
(87) WO 2012/041374		(87) WO 2012/041344		(87) WO 2012/042546	
(21) 10759673.6	(11) 2 621 772*	(21) 10767924.3	(11) 2 621 329*	(21) 10795560.1	(11) 2 621 888*
(87) WO 2012/041378		(87) WO 2012/041349		(87) WO 2012/050593	
(21) 10759678.5	(11) 2 621 773*	(21) 10767960.7	(11) 2 622 518*	(21) 10798596.2	(11) 2 622 630*
(87) WO 2012/041379		(87) WO 2012/041371		(87) WO 2012/042292	
(21) 10759915.1	(11) 2 622 812*	(21) 10767964.9	(11) 2 621 387*	(21) 10798601.0	(11) 2 622 620*
(87) WO 2012/041383		(87) WO 2012/041376		(87) WO 2012/042294	
(21) 10759920.1	(11) 2 622 813*	(21) 10768208.0	(11) 2 622 886*	(21) 10800780.8	(11) 2 622 730*
(87) WO 2012/041386		(87) WO 2012/041387		(87) WO 2012/042293	
(21) 10759936.7	(11) 2 621 895*	(21) 10768210.6	(11) 2 622 838*	(21) 10803245.9	(11) 2 622 525*
(87) WO 2012/041395		(87) WO 2012/041390		(87) WO 2012/041385	
(21) 10760326.8	(11) 2 622 901*	(21) 10768400.3	(11) 2 621 427*	(21) 10808996.2	(11) 2 621 308*
(87) WO 2012/041366		(87) WO 2012/041347		(87) WO 2011/080416	
(21) 10760331.8	(11) 2 622 614*	(21) 10770620.2	(11) 2 622 611*	(21) 10810771.5	(11) 2 622 890*
(87) WO 2012/041368		(87) WO 2012/042189		(87) WO 2012/042121	
(21) 10760618.8	(11) 2 621 889*	(21) 10770760.6	(11) 2 622 925*	(21) 10813097.2	(11) 2 622 409*
(87) WO 2012/041358		(87) WO 2012/041398		(87) WO 2012/040797	
(21) 10760683.2	(11) 2 622 837*	(21) 10771686.2	(11) 2 622 923*	(21) 10836821.8	(11) 2 622 072*
(87) WO 2012/041391		(87) WO 2012/041363		(87) WO 2012/044193	
(21) 10761000.8	(11) 2 621 832*	(21) 10771835.5	(11) 2 621 395*	(21) 10844303.7	(11) 2 623 763
(87) WO 2012/041384		(87) WO 2012/044298		(87) WO 2012/042584	
(21) 10761115.4	(11) 2 621 969*	(21) 10773431.1	(11) 2 622 926*	(21) 10847289.5	(11) 2 622 601*
(87) WO 2012/044291		(87) WO 2012/044327		(87) WO 2011/110031	
(21) 10761116.2	(11) 2 621 970*	(21) 10773432.9	(11) 2 622 910*	(21) 10855481.7	(11) 2 623 817
(87) WO 2012/044293		(87) WO 2012/044328		(87) WO 2012/042614	
(21) 10762604.6	(11) 2 622 808*	(21) 10773433.7	(11) 2 622 927*	(21) 10857627.3	(11) 2 621 728*
(87) WO 2012/041337		(87) WO 2012/044329		(87) WO 2012/040765	
(21) 10762832.3	(11) 2 621 271*	(21) 10773721.5	(11) 2 622 087*	(21) 10857630.7	(11) 2 622 150*
(87) WO 2012/044301		(87) WO 2012/042545		(87) WO 2012/040811	
(21) 10762910.7	(11) 2 622 836*	(21) 10774293.4	(11) 2 622 025*	(21) 10857632.3	(11) 2 622 889*
(87) WO 2012/041389		(87) WO 2012/042544		(87) WO 2012/040869	
(21) 10763130.1	(11) 2 621 661*	(21) 10774309.8	(11) 2 622 871*	(21) 10857636.4	(11) 2 622 635*
(87) WO 2012/041346		(87) WO 2012/044212		(87) WO 2012/040873	
(21) 10763131.9	(11) 2 621 662*				
(87) WO 2012/041351					

(21) 10857641.4 (87) WO 2012/040878	(11) 2 622 909*	(21) 10857774.3 (87) WO 2012/042556	(11) 2 624 459	(21) 10857889.9 (87) WO 2012/042676	(11) 2 623 630
(21) 10857643.0 (87) WO 2012/040880	(11) 2 621 613*	(21) 10857790.9 (87) WO 2012/042573	(11) 2 623 887	(21) 10857890.7 (87) WO 2012/042677	(11) 2 623 631
(21) 10857645.5 (87) WO 2012/040882	(11) 2 622 850*	(21) 10857796.6 (87) WO 2012/042579	(11) 2 624 424	(21) 10857892.3 (87) WO 2012/042679	(11) 2 623 315
(21) 10857646.3 (87) WO 2012/040883	(11) 2 622 579*	(21) 10857799.0 (87) WO 2012/042583	(11) 2 623 928	(21) 10857895.6 (87) WO 2012/042682	(11) 2 624 159
(21) 10857654.7 (87) WO 2012/040891	(11) 2 621 680*	(21) 10857801.4 (87) WO 2012/042586	(11) 2 624 000	(21) 10857899.8 (87) WO 2012/043898	(11) 2 623 068
(21) 10857656.2 (87) WO 2012/040893	(11) 2 624 269	(21) 10857803.0 (87) WO 2012/042588	(11) 2 624 085	(21) 10857907.9 (87) WO 2012/043906	(11) 2 624 316
(21) 10857657.0 (87) WO 2012/040894	(11) 2 624 305	(21) 10857806.3 (87) WO 2012/042591	(11) 2 623 384	(21) 10857920.2 (87) WO 2012/043919	(11) 2 622 704*
(21) 10857664.6 (87) WO 2012/040901	(11) 2 624 471	(21) 10857807.1 (87) WO 2012/042592	(11) 2 623 057	(21) 10857921.0 (87) WO 2012/043920	(11) 2 623 108
(21) 10857665.3 (87) WO 2012/040902	(11) 2 624 615	(21) 10857808.9 (87) WO 2012/042593	(11) 2 623 877	(21) 10857922.8 (87) WO 2012/043921	(11) 2 622 644*
(21) 10857667.9 (87) WO 2012/040904	(11) 2 624 613	(21) 10857811.3 (87) WO 2012/042596	(11) 2 623 399	(21) 10857933.5 (87) WO 2012/043933	(11) 2 623 500
(21) 10857670.3 (87) WO 2012/040907	(11) 2 624 654	(21) 10857812.1 (87) WO 2012/042597	(11) 2 623 343	(21) 10857934.3 (87) WO 2012/043934	(11) 2 624 195
(21) 10857671.1 (87) WO 2012/040908	(11) 2 622 029*	(21) 10857820.4 (87) WO 2012/042605	(11) 2 622 982	(21) 10857947.5 (87) WO 2012/044153	(11) 2 621 846*
(21) 10857677.8 (87) WO 2012/040914	(11) 2 624 647	(21) 10857828.7 (87) WO 2012/042615	(11) 2 623 354	(21) 10857949.1 (87) WO 2012/044210	(11) 2 621 776*
(21) 10857683.6 (87) WO 2012/040920	(11) 2 623 459	(21) 10857830.3 (87) WO 2012/042617	(11) 2 624 142	(21) 10857950.9 (87) WO 2012/044211	(11) 2 622 931*
(21) 10857684.4 (87) WO 2012/040921	(11) 2 622 010*	(21) 10857831.1 (87) WO 2012/042618	(11) 2 623 106	(21) 10857951.7 (87) WO 2012/044213	(11) 2 621 806*
(21) 10857689.3 (87) WO 2012/040926	(11) 2 624 324	(21) 10857833.7 (87) WO 2012/042620	(11) 2 622 983	(21) 10857952.5 (87) WO 2012/044214	(11) 2 622 544*
(21) 10857691.9 (87) WO 2012/040928	(11) 2 624 325	(21) 10857834.5 (87) WO 2012/042621	(11) 2 622 970	(21) 10857953.3 (87) WO 2012/044215	(11) 2 622 751*
(21) 10857726.3 (87) WO 2012/040963	(11) 2 623 231	(21) 10857842.8 (87) WO 2012/042629	(11) 2 623 395	(21) 10857954.1 (87) WO 2012/044216	(11) 2 622 576*
(21) 10857730.5 (87) WO 2012/040967	(11) 2 623 858	(21) 10857844.4 (87) WO 2012/042631	(11) 2 624 205	(21) 10857955.8 (87) WO 2012/044217	(11) 2 622 572*
(21) 10857737.0 (87) WO 2012/040974	(11) 2 624 108	(21) 10857847.7 (87) WO 2012/042634	(11) 2 624 206	(21) 10857956.6 (87) WO 2012/044218	(11) 2 622 573*
(21) 10857746.1 (87) WO 2012/040985	(11) 2 624 241	(21) 10857852.7 (87) WO 2012/042639	(11) 2 623 741	(21) 10857957.4 (87) WO 2012/044219	(11) 2 622 686*
(21) 10857748.7 (87) WO 2012/040987	(11) 2 623 232	(21) 10857866.7 (87) WO 2012/042653	(11) 2 624 286	(21) 10857958.2 (87) WO 2012/044220	(11) 2 622 425*
(21) 10857753.7 (87) WO 2012/042095	(11) 2 621 847*	(21) 10857868.3 (87) WO 2012/042655	(11) 2 623 742	(21) 10857960.8 (87) WO 2012/044247	(11) 2 622 553*
(21) 10857755.2 (87) WO 2012/042286	(11) 2 622 618*	(21) 10857872.5 (87) WO 2012/042659	(11) 2 624 547	(21) 10857961.6 (87) WO 2012/044248	(11) 2 622 807*
(21) 10857760.2 (87) WO 2012/042300	(11) 2 622 885*	(21) 10857873.3 (87) WO 2012/042660	(11) 2 623 452	(21) 10857964.0 (87) WO 2012/044251	(11) 2 622 115*
(21) 10857762.8 (87) WO 2012/042303	(11) 2 622 916*	(21) 10857878.2 (87) WO 2012/042665	(11) 2 623 575	(21) 10857972.3 (87) WO 2012/044276	(11) 2 622 664*
(21) 10857768.5 (87) WO 2012/042311	(11) 2 622 892*	(21) 10857879.0 (87) WO 2012/042666	(11) 2 623 837	(21) 10857973.1 (87) WO 2012/044277	(11) 2 622 495*
(21) 10857771.9 (87) WO 2012/042315	(11) 2 622 917*	(21) 10857880.8 (87) WO 2012/042667	(11) 2 624 672	(21) 10857975.6 (87) WO 2012/044280	(11) 2 621 758*
(21) 10857772.7 (87) WO 2012/042524	(11) 2 621 864*	(21) 10857881.6 (87) WO 2012/042668	(11) 2 624 673	(21) 10857976.4 (87) WO 2012/044282	(11) 2 621 729*

(21) 10857979.8 (87) WO 2012/044285	(11) 2 621 664*	(21) 11727553.7 (87) WO 2012/042515	(11) 2 622 154*	(21) 11743226.0 (87) WO 2012/041567	(11) 2 622 366*
(21) 10857985.5 (87) WO 2012/044294	(11) 2 622 250*	(21) 11727566.9 (87) WO 2012/044371	(11) 2 621 386*	(21) 11743236.9 (87) WO 2012/041591	(11) 2 622 058*
(21) 10857988.9 (87) WO 2012/044299	(11) 2 621 726*	(21) 11727765.7 (87) WO 2011/132132	(11) 2 622 031*	(21) 11743455.5 (87) WO 2012/041547	(11) 2 621 683*
(21) 10857994.7 (87) WO 2012/044306	(11) 2 621 634*	(21) 11728272.3 (87) WO 2012/041546	(11) 2 621 678*	(21) 11743506.5 (87) WO 2012/017091	(11) 2 621 460*
(21) 10857997.0 (87) WO 2012/044309	(11) 2 622 661*	(21) 11730305.7 (87) WO 2012/041548	(11) 2 622 237*	(21) 11743833.3 (87) WO 2012/041593	(11) 2 622 417*
(21) 10857999.6 (87) WO 2012/044313	(11) 2 622 662*	(21) 11731054.0 (87) WO 2012/007738	(11) 2 622 271*	(21) 11743972.9 (87) WO 2012/041417	(11) 2 621 750*
(21) 10858000.2 (87) WO 2012/044314	(11) 2 621 739*	(21) 11733979.6 (87) WO 2012/044388	(11) 2 621 554*	(21) 11744095.8 (87) WO 2012/042398	(11) 2 621 834*
(21) 10858001.0 (87) WO 2012/044315	(11) 2 622 419*	(21) 11734140.4 (87) WO 2012/041556	(11) 2 621 743*	(21) 11745666.5 (87) WO 2012/044399	(11) 2 622 755*
(21) 10858004.4 (87) WO 2012/044318	(11) 2 621 958*	(21) 11735786.3 (87) WO 2012/041412	(11) 2 621 621*	(21) 11745690.5 (87) WO 2012/041414	(11) 2 622 367*
(21) 10858011.9 (87) WO 2012/044326	(11) 2 622 756*	(21) 11736078.4 (87) WO 2012/041553	(11) 2 622 314*	(21) 11745739.0 (87) WO 2012/041566	(11) 2 622 307*
(21) 10858012.7 (87) WO 2012/044330	(11) 2 622 362*	(21) 11736115.4 (87) WO 2012/041558	(11) 2 622 655*	(21) 11745828.1 (87) WO 2012/001614	(11) 2 622 781*
(21) 10858016.8 (87) WO 2012/044339	(11) 2 621 298*	(21) 11736232.7 (87) WO 2012/044389	(11) 2 622 519*	(21) 11745936.2 (87) WO 2012/041422	(11) 2 622 915*
(21) 10858965.6 (87) WO 2012/056578	(11) 2 623 956	(21) 11736382.0 (87) WO 2012/041560	(11) 2 622 656*	(21) 11745973.5 (87) WO 2012/041599	(11) 2 622 208*
(21) 10858967.2 (87) WO 2012/056580	(11) 2 623 957	(21) 11736400.0 (87) WO 2012/041568	(11) 2 621 725*	(21) 11745989.1 (87) WO 2012/041607	(11) 2 622 365*
(21) 10859678.4 (87) WO 2012/067599	(11) 2 622 381*	(21) 11738219.2 (87) WO 2012/041559	(11) 2 622 657*	(21) 11746100.4 (87) WO 2012/047373	(11) 2 622 855*
(21) 10860871.2 (87) WO 2012/081068	(11) 2 624 417	(21) 11738721.7 (87) WO 2012/097884	(11) 2 622 119*	(21) 11746217.6 (87) WO 2012/041588	(11) 2 622 668*
(21) 11181972.8 (87) WO 2012/041533	(11) 2 623 382	(21) 11739073.2 (87) WO 2012/041575	(11) 2 621 681*	(21) 11746363.8 (87) WO 2012/044394	(11) 2 622 179*
(21) 11195525.8 (87) WO 2012/041532	(11) 2 623 685	(21) 11739075.7 (87) WO 2012/041576	(11) 2 621 656*	(21) 11746394.3 (87) WO 2012/044398	(11) 2 622 633*
(21) 11306653.4 (87) WO 2012/041534	(11) 2 623 578	(21) 11739077.3 (87) WO 2012/041577	(11) 2 621 682*	(21) 11746522.9 (87) WO 2012/041590	(11) 2 621 461*
(21) 11704963.5 (87) WO 2012/041533	(11) 2 622 821*	(21) 11740620.7 (87) WO 2012/041557	(11) 2 622 627*	(21) 11746549.2 (87) WO 2012/041606	(11) 2 622 645*
(21) 11710142.8 (87) WO 2012/041532	(11) 2 622 822*	(21) 11740888.0 (87) WO 2012/052202	(11) 2 622 720*	(21) 11748396.6 (87) WO 2012/041612	(11) 2 622 148*
(21) 11710448.9 (87) WO 2012/041534	(11) 2 621 988*	(21) 11740890.6 (87) WO 2012/041562	(11) 2 622 658*	(21) 11748404.8 (87) WO 2012/041614	(11) 2 621 419*
(21) 11713109.4 (87) WO 2012/044364	(11) 2 622 267*	(21) 11740910.2 (87) WO 2012/041570	(11) 2 621 781*	(21) 11748545.8 (87) WO 2012/040748	(11) 2 621 748*
(21) 11715875.8 (87) WO 2012/041408	(11) 2 621 559*	(21) 11741190.0 (87) WO 2012/041571	(11) 2 621 674*	(21) 11748574.8 (87) WO 2012/041419	(11) 2 622 574*
(21) 11717093.6 (87) WO 2012/044369	(11) 2 622 705*	(21) 11741202.3 (87) WO 2012/041572	(11) 2 622 241*	(21) 11748789.2 (87) WO 2012/044392	(11) 2 622 894*
(21) 11717436.7 (87) WO 2012/044370	(11) 2 621 585*	(21) 11741214.8 (87) WO 2012/041581	(11) 2 621 774*	(21) 11748790.0 (87) WO 2012/044393	(11) 2 622 823*
(21) 11718041.4 (87) WO 2011/138301	(11) 2 622 240*	(21) 11741220.5 (87) WO 2012/041587	(11) 2 621 771*	(21) 11748867.6 (87) WO 2012/042936	(11) 2 624 267
(21) 11718521.5 (87) WO 2012/060690	(11) 2 622 586*	(21) 11741433.4 (87) WO 2012/041561	(11) 2 622 659*	(21) 11748868.4 (87) WO 2012/042937	(11) 2 624 268
(21) 11720870.2 (87) WO 2012/042396	(11) 2 621 759*	(21) 11743057.9 (87) WO 2012/041585	(11) 2 621 782*	(21) 11748901.3 (87) WO 2012/041427	(11) 2 622 205*
(21) 11724905.2 (87) WO 2012/044377	(11) 2 621 692*				
(21) 11725906.9 (87) WO 2012/041542	(11) 2 621 649*				

(21) 11748923.7 (87) WO 2012/041605	(11) 2 621 317*	(21) 11752041.1 (87) WO 2012/044414	(11) 2 621 984*	(21) 11754872.7 (87) WO 2012/041675	(11) 2 622 753*
(21) 11749040.9 (87) WO 2012/044395	(11) 2 622 493*	(21) 11752044.5 (87) WO 2012/044415	(11) 2 621 876*	(21) 11755007.9 (87) WO 2012/041430	(11) 2 622 214*
(21) 11749105.0 (87) WO 2012/041555	(11) 2 622 792*	(21) 11752061.9 (87) WO 2012/047403	(11) 2 622 815*	(21) 11755048.3 (87) WO 2012/041662	(11) 2 622 136*
(21) 11749125.8 (87) WO 2012/041564	(11) 2 622 226*	(21) 11752236.7 (87) WO 2012/041661	(11) 2 622 124*	(21) 11755081.4 (87) WO 2012/041699	(11) 2 622 120*
(21) 11749126.6 (87) WO 2012/041565	(11) 2 622 227*	(21) 11752425.6 (87) WO 2012/047405	(11) 2 621 300*	(21) 11755309.9 (87) WO 2012/041666	(11) 2 621 666*
(21) 11749181.1 (87) WO 2012/041621	(11) 2 621 258*	(21) 11752439.7 (87) WO 2012/044427	(11) 2 622 856*	(21) 11755315.6 (87) WO 2012/041673	(11) 2 622 137*
(21) 11749183.7 (87) WO 2012/041622	(11) 2 622 149*	(21) 11752481.9 (87) WO 2012/041432	(11) 2 622 303*	(21) 11755316.4 (87) WO 2012/041674	(11) 2 622 021*
(21) 11749302.3 (87) WO 2012/044404	(11) 2 621 586*	(21) 11752491.8 (87) WO 2012/041439	(11) 2 622 140*	(21) 11755318.0 (87) WO 2012/041679	(11) 2 622 300*
(21) 11749341.1 (87) WO 2012/041416	(11) 2 621 617*	(21) 11752537.8 (87) WO 2012/041637	(11) 2 621 301*	(21) 11755323.0 (87) WO 2012/048968	(11) 2 621 710*
(21) 11749363.5 (87) WO 2012/041554	(11) 2 621 341*	(21) 11752564.2 (87) WO 2012/041682	(11) 2 621 286*	(21) 11755379.2 (87) WO 2012/042135	(11) 2 622 715*
(21) 11749438.5 (87) WO 2012/041626	(11) 2 622 116*	(21) 11752587.3 (87) WO 2012/042133	(11) 2 622 671*	(21) 11755427.9 (87) WO 2012/042240	(11) 2 621 323*
(21) 11749723.0 (87) WO 2012/010239	(11) 2 621 686*	(21) 11752626.9 (87) WO 2012/042233	(11) 2 621 315*	(21) 11755531.8 (87) WO 2012/044439	(11) 2 622 883*
(21) 11749742.0 (87) WO 2012/041429	(11) 2 622 197*	(21) 11752630.1 (87) WO 2012/042234	(11) 2 621 325*	(21) 11757168.7 (87) WO 2012/041433	(11) 2 622 215*
(21) 11749853.5 (87) WO 2012/041633	(11) 2 622 073*	(21) 11752631.9 (87) WO 2012/042235	(11) 2 621 324*	(21) 11757177.8 (87) WO 2012/052093	(11) 2 622 299*
(21) 11749927.7 (87) WO 2012/042400	(11) 2 621 812*	(21) 11752632.7 (87) WO 2012/042236	(11) 2 621 326*	(21) 11757184.4 (87) WO 2012/041443	(11) 2 621 767*
(21) 11749977.2 (87) WO 2012/047359	(11) 2 621 614*	(21) 11752681.4 (87) WO 2012/044403	(11) 2 622 340*	(21) 11757231.3 (87) WO 2012/041639	(11) 2 622 652*
(21) 11750056.1 (87) WO 2012/047391	(11) 2 622 523*	(21) 11754305.8 (87) WO 2012/041440	(11) 2 622 139*	(21) 11757233.9 (87) WO 2012/041641	(11) 2 622 273*
(21) 11751555.1 (87) WO 2012/041436	(11) 2 621 619*	(21) 11754328.0 (87) WO 2012/048929	(11) 2 622 870*	(21) 11757283.4 (87) WO 2012/041692	(11) 2 622 944*
(21) 11751559.3 (87) WO 2012/041563	(11) 2 622 200*	(21) 11754347.0 (87) WO 2012/041623	(11) 2 622 526*	(21) 11757315.4 (87) WO 2012/041709	(11) 2 622 001*
(21) 11751575.9 (87) WO 2012/041592	(11) 2 622 669*	(21) 11754353.8 (87) WO 2012/041628	(11) 2 622 204*	(21) 11757451.7 (87) WO 2012/044417	(11) 2 622 036*
(21) 11751596.5 (87) WO 2012/041624	(11) 2 622 130*	(21) 11754354.6 (87) WO 2012/041629	(11) 2 621 287*	(21) 11757458.2 (87) WO 2012/050671	(11) 2 621 985*
(21) 11751818.3 (87) WO 2012/041423	(11) 2 622 067*	(21) 11754432.0 (87) WO 2012/041689	(11) 2 622 538*	(21) 11757466.5 (87) WO 2012/047424	(11) 2 622 793*
(21) 11751827.4 (87) WO 2012/048772	(11) 2 621 939*	(21) 11754647.3 (87) WO 2011/141582	(11) 2 622 691*	(21) 11757509.2 (87) WO 2012/044446	(11) 2 621 824*
(21) 11751828.2 (87) WO 2012/041431	(11) 2 621 940*	(21) 11754659.8 (87) WO 2012/041676	(11) 2 622 135*	(21) 11757541.5 (87) WO 2012/041418	(11) 2 622 575*
(21) 11751830.8 (87) WO 2012/041434	(11) 2 621 934*	(21) 11754701.8 (87) WO 2012/045932	(11) 2 621 313*	(21) 11757556.3 (87) WO 2012/041449	(11) 2 622 195*
(21) 11751902.5 (87) WO 2012/041635	(11) 2 621 951*	(21) 11754795.0 (87) WO 2012/044422	(11) 2 622 535*	(21) 11757583.7 (87) WO 2012/041638	(11) 2 622 257*
(21) 11751909.0 (87) WO 2012/032029	(11) 2 621 543*	(21) 11754820.6 (87) WO 2012/040862	(11) 2 621 351*	(21) 11757597.7 (87) WO 2012/041688	(11) 2 621 827*
(21) 11751914.0 (87) WO 2012/041664	(11) 2 622 912*	(21) 11754830.5 (87) WO 2012/041420	(11) 2 622 908*	(21) 11757602.5 (87) WO 2012/041693	(11) 2 621 787*
(21) 11751915.7 (87) WO 2012/041665	(11) 2 621 605*	(21) 11754840.4 (87) WO 2012/041441	(11) 2 622 295*	(21) 11757623.1 (87) WO 2012/052233	(11) 2 622 950*

(21) 11757639.7 (87) WO 2012/041726	(11) 2 621 842*	(21) 11760488.4 (87) WO 2012/041782	(11) 2 621 624*	(21) 11760802.6 (87) WO 2012/041863	(11) 2 621 947*
(21) 11757640.5 (87) WO 2012/041727	(11) 2 621 843*	(21) 11760489.2 (87) WO 2012/041788	(11) 2 621 479*	(21) 11760905.7 (87) WO 2012/047425	(11) 2 622 867*
(21) 11757645.4 (87) WO 2012/041731	(11) 2 621 780*	(21) 11760490.0 (87) WO 2012/041789	(11) 2 621 924*	(21) 11760910.7 (87) WO 2012/050677	(11) 2 622 839*
(21) 11757703.1 (87) WO 2012/044416	(11) 2 622 134*	(21) 11760493.4 (87) WO 2012/041797	(11) 2 622 258*	(21) 11760920.6 (87) WO 2012/047449	(11) 2 622 057*
(21) 11757824.5 (87) WO 2012/041680	(11) 2 621 797*	(21) 11760496.7 (87) WO 2012/049006	(11) 2 622 260*	(21) 11760922.2 (87) WO 2012/039973	(11) 2 621 880*
(21) 11757868.2 (87) WO 2012/041729	(11) 2 621 727*	(21) 11760500.6 (87) WO 2012/041805	(11) 2 621 508*	(21) 11760926.3 (87) WO 2012/044455	(11) 2 621 993*
(21) 11757882.3 (87) WO 2012/041738	(11) 2 621 717*	(21) 11760501.4 (87) WO 2012/049009	(11) 2 621 642*	(21) 11760930.5 (87) WO 2012/044456	(11) 2 621 887*
(21) 11757902.9 (87) WO 2012/041751	(11) 2 621 800*	(21) 11760504.8 (87) WO 2012/041808	(11) 2 622 047*	(21) 11760931.3 (87) WO 2012/037179	(11) 2 621 732*
(21) 11758005.0 (87) WO 2012/044428	(11) 2 621 854*	(21) 11760509.7 (87) WO 2012/041816	(11) 2 621 911*	(21) 11760948.7 (87) WO 2012/044469	(11) 2 621 593*
(21) 11758206.4 (87) WO 2012/041741	(11) 2 621 892*	(21) 11760584.0 (87) WO 2012/043203	(11) 2 621 764*	(21) 11760967.7 (87) WO 2012/044477	(11) 2 621 579*
(21) 11758212.2 (87) WO 2012/041747	(11) 2 621 663*	(21) 11760616.0 (87) WO 2012/044437	(11) 2 621 741*	(21) 11761041.0 (87) WO 2012/041715	(11) 2 622 006*
(21) 11758216.3 (87) WO 2012/041748	(11) 2 621 443*	(21) 11760634.3 (87) WO 2012/044454	(11) 2 621 415*	(21) 11761044.4 (87) WO 2012/041718	(11) 2 621 980*
(21) 11758217.1 (87) WO 2012/041749	(11) 2 621 446*	(21) 11760695.4 (87) WO 2012/041435	(11) 2 621 919*	(21) 11761045.1 (87) WO 2012/041719	(11) 2 621 981*
(21) 11758223.9 (87) WO 2012/041754	(11) 2 622 709*	(21) 11760713.5 (87) WO 2012/041463	(11) 2 621 413*	(21) 11761048.5 (87) WO 2012/041733	(11) 2 622 003*
(21) 11758334.4 (87) WO 2012/034040	(11) 2 621 608*	(21) 11760717.6 (87) WO 2012/041608	(11) 2 622 649*	(21) 11761076.6 (87) WO 2012/041785	(11) 2 622 041*
(21) 11758399.7 (87) WO 2012/041451	(11) 2 621 535*	(21) 11760744.0 (87) WO 2012/041697	(11) 2 622 609*	(21) 11761077.4 (87) WO 2012/041787	(11) 2 621 660*
(21) 11758425.0 (87) WO 2012/031908	(11) 2 622 938*	(21) 11760747.3 (87) WO 2012/048980	(11) 2 621 641*	(21) 11761079.0 (87) WO 2012/041796	(11) 2 622 352*
(21) 11758448.2 (87) WO 2012/041707	(11) 2 621 886*	(21) 11760750.7 (87) WO 2012/041708	(11) 2 622 004*	(21) 11761080.8 (87) WO 2012/041798	(11) 2 621 751*
(21) 11758482.1 (87) WO 2012/041775	(11) 2 622 276*	(21) 11760751.5 (87) WO 2012/041711	(11) 2 622 400*	(21) 11761081.6 (87) WO 2012/041807	(11) 2 622 412*
(21) 11758484.7 (87) WO 2012/041777	(11) 2 622 337*	(21) 11760767.1 (87) WO 2012/041750	(11) 2 622 710*	(21) 11761087.3 (87) WO 2012/041867	(11) 2 621 522*
(21) 11758486.2 (87) WO 2012/041778	(11) 2 622 689*	(21) 11760781.2 (87) WO 2012/041818	(11) 2 621 983*	(21) 11761184.8 (87) WO 2012/047398	(11) 2 621 706*
(21) 11758531.5 (87) WO 2012/042139	(11) 2 621 829*	(21) 11760782.0 (87) WO 2012/041820	(11) 2 622 051*	(21) 11761187.1 (87) WO 2012/047420	(11) 2 621 990*
(21) 11758539.8 (87) WO 2012/042190	(11) 2 622 825*	(21) 11760783.8 (87) WO 2012/041821	(11) 2 621 938*	(21) 11761190.5 (87) WO 2012/044442	(11) 2 621 991*
(21) 11758573.7 (87) WO 2012/044156	(11) 2 621 836*	(21) 11760788.7 (87) WO 2012/049016	(11) 2 622 180*	(21) 11761191.3 (87) WO 2012/044443	(11) 2 621 994*
(21) 11760403.3 (87) WO 2012/041444	(11) 2 621 430*	(21) 11760793.7 (87) WO 2012/041848	(11) 2 622 316*	(21) 11761193.9 (87) WO 2012/050688	(11) 2 621 992*
(21) 11760455.3 (87) WO 2012/041721	(11) 2 622 330*	(21) 11760796.0 (87) WO 2012/041851	(11) 2 621 730*	(21) 11761208.5 (87) WO 2012/044458	(11) 2 621 995*
(21) 11760459.5 (87) WO 2012/041725	(11) 2 621 600*	(21) 11760797.8 (87) WO 2012/041854	(11) 2 622 660*	(21) 11761209.3 (87) WO 2012/044460	(11) 2 622 027*
(21) 11760481.9 (87) WO 2012/041756	(11) 2 621 464*	(21) 11760798.6 (87) WO 2012/041855	(11) 2 621 705*	(21) 11761212.7 (87) WO 2012/044461	(11) 2 621 819*
(21) 11760487.6 (87) WO 2012/041774	(11) 2 622 056*	(21) 11760799.4 (87) WO 2012/041858	(11) 2 621 922*	(21) 11761220.0 (87) WO 2012/050728	(11) 2 622 841*

(21) 11761252.3 (87) WO 2012/044503	(11) 2 621 968*	(21) 11761581.5 (87) WO 2012/041799	(11) 2 621 671*	(21) 11761812.4 (87) WO 2012/044544	(11) 2 621 978*
(21) 11761285.3 (87) WO 2012/048787	(11) 2 622 701*	(21) 11761584.9 (87) WO 2012/041831	(11) 2 621 456*	(21) 11761813.2 (87) WO 2012/044548	(11) 2 621 975*
(21) 11761288.7 (87) WO 2012/041464	(11) 2 622 626*	(21) 11761585.6 (87) WO 2012/041833	(11) 2 621 684*	(21) 11763591.2 (87) WO 2012/041465	(11) 2 621 805*
(21) 11761290.3 (87) WO 2012/041467	(11) 2 622 777*	(21) 11761589.8 (87) WO 2012/041849	(11) 2 621 927*	(21) 11763592.0 (87) WO 2012/041468	(11) 2 621 756*
(21) 11761303.4 (87) WO 2012/041616	(11) 2 622 422*	(21) 11761590.6 (87) WO 2012/041856	(11) 2 621 943*	(21) 11763596.1 (87) WO 2012/041478	(11) 2 621 667*
(21) 11761313.3 (87) WO 2012/041660	(11) 2 621 318*	(21) 11761591.4 (87) WO 2012/041866	(11) 2 622 711*	(21) 11763617.5 (87) WO 2012/041636	(11) 2 621 700*
(21) 11761348.9 (87) WO 2012/041764	(11) 2 621 909*	(21) 11761593.0 (87) WO 2012/041871	(11) 2 621 877*	(21) 11763626.6 (87) WO 2012/041759	(11) 2 622 593*
(21) 11761350.5 (87) WO 2012/041766	(11) 2 621 863*	(21) 11761594.8 (87) WO 2012/041872	(11) 2 621 923*	(21) 11763627.4 (87) WO 2012/041762	(11) 2 622 162*
(21) 11761360.4 (87) WO 2012/041800	(11) 2 621 531*	(21) 11761595.5 (87) WO 2012/041873	(11) 2 621 903*	(21) 11763630.8 (87) WO 2012/041768	(11) 2 622 066*
(21) 11761369.5 (87) WO 2012/041813	(11) 2 621 962*	(21) 11761598.9 (87) WO 2012/041880	(11) 2 621 861*	(21) 11763631.6 (87) WO 2012/052250	(11) 2 621 719*
(21) 11761376.0 (87) WO 2012/049017	(11) 2 621 685*	(21) 11761602.9 (87) WO 2012/041889	(11) 2 622 636*	(21) 11763632.4 (87) WO 2012/041773	(11) 2 622 282*
(21) 11761378.6 (87) WO 2012/041840	(11) 2 622 393*	(21) 11761608.6 (87) WO 2012/041896	(11) 2 622 218*	(21) 11763641.5 (87) WO 2012/041842	(11) 2 621 528*
(21) 11761381.0 (87) WO 2012/041852	(11) 2 622 740*	(21) 11761618.5 (87) WO 2012/041913	(11) 2 622 081*	(21) 11763644.9 (87) WO 2012/041857	(11) 2 622 079*
(21) 11761382.8 (87) WO 2012/041859	(11) 2 621 855*	(21) 11761629.2 (87) WO 2012/041921	(11) 2 621 611*	(21) 11763647.2 (87) WO 2012/041899	(11) 2 622 078*
(21) 11761383.6 (87) WO 2012/041860	(11) 2 621 916*	(21) 11761636.7 (87) WO 2012/041930	(11) 2 621 670*	(21) 11763651.4 (87) WO 2012/041914	(11) 2 621 382*
(21) 11761385.1 (87) WO 2012/041862	(11) 2 621 545*	(21) 11761637.5 (87) WO 2012/041931	(11) 2 621 561*	(21) 11763659.7 (87) WO 2012/041941	(11) 2 621 807*
(21) 11761429.7 (87) WO 2012/044419	(11) 2 622 334*	(21) 11761638.3 (87) WO 2012/041932	(11) 2 621 562*	(21) 11763661.3 (87) WO 2012/041942	(11) 2 622 458*
(21) 11761447.9 (87) WO 2012/044457	(11) 2 622 764*	(21) 11761640.9 (87) WO 2012/041935	(11) 2 622 845*	(21) 11763663.9 (87) WO 2012/041946	(11) 2 621 566*
(21) 11761450.3 (87) WO 2012/044464	(11) 2 622 843*	(21) 11761688.8 (87) WO 2012/042191	(11) 2 622 872*	(21) 11763666.2 (87) WO 2012/041949	(11) 2 621 883*
(21) 11761455.2 (87) WO 2012/044471	(11) 2 622 829*	(21) 11761760.5 (87) WO 2012/044465	(11) 2 622 413*	(21) 11763667.0 (87) WO 2012/041950	(11) 2 621 704*
(21) 11761462.8 (87) WO 2012/044487	(11) 2 622 857*	(21) 11761770.4 (87) WO 2012/044488	(11) 2 622 475*	(21) 11763668.8 (87) WO 2012/041951	(11) 2 621 989*
(21) 11761481.8 (87) WO 2012/041267	(11) 2 622 245*	(21) 11761771.2 (87) WO 2012/044489	(11) 2 622 476*	(21) 11763672.0 (87) WO 2012/041957	(11) 2 621 701*
(21) 11761529.4 (87) WO 2012/041617	(11) 2 622 327*	(21) 11761776.1 (87) WO 2012/050754	(11) 2 621 433*	(21) 11763673.8 (87) WO 2012/041958	(11) 2 622 639*
(21) 11761565.8 (87) WO 2012/041743	(11) 2 621 257*	(21) 11761782.9 (87) WO 2012/047499	(11) 2 621 744*	(21) 11763677.9 (87) WO 2012/041967	(11) 2 622 536*
(21) 11761566.6 (87) WO 2012/041745	(11) 2 622 176*	(21) 11761784.5 (87) WO 2012/044492	(11) 2 622 477*	(21) 11763680.3 (87) WO 2012/041971	(11) 2 621 803*
(21) 11761568.2 (87) WO 2012/041753	(11) 2 622 826*	(21) 11761785.2 (87) WO 2012/044493	(11) 2 622 478*	(21) 11763684.5 (87) WO 2012/041976	(11) 2 621 646*
(21) 11761578.1 (87) WO 2012/041770	(11) 2 622 685*	(21) 11761790.2 (87) WO 2012/050761	(11) 2 621 936*	(21) 11763686.0 (87) WO 2012/041979	(11) 2 622 678*
(21) 11761579.9 (87) WO 2012/041793	(11) 2 621 712*	(21) 11761795.1 (87) WO 2012/044496	(11) 2 622 479*	(21) 11763687.8 (87) WO 2012/041981	(11) 2 621 518*
(21) 11761580.7 (87) WO 2012/041794	(11) 2 622 261*	(21) 11761810.8 (87) WO 2012/047526	(11) 2 622 485*	(21) 11763688.6 (87) WO 2012/041982	(11) 2 622 317*

(21) 11763692.8 (87) WO 2012/041986	(11) 2 621 893*	(21) 11763925.2 (87) WO 2012/041944	(11) 2 621 964*	(21) 11764177.9 (87) WO 2012/042053	(11) 2 622 094*
(21) 11763694.4 (87) WO 2012/041987	(11) 2 621 486*	(21) 11763928.6 (87) WO 2012/041984	(11) 2 622 203*	(21) 11764183.7 (87) WO 2012/042061	(11) 2 622 095*
(21) 11763701.7 (87) WO 2012/041997	(11) 2 621 830*	(21) 11763940.1 (87) WO 2012/042029	(11) 2 621 668*	(21) 11764250.4 (87) WO 2012/042241	(11) 2 622 435*
(21) 11763705.8 (87) WO 2012/041998	(11) 2 621 616*	(21) 11763947.6 (87) WO 2012/042051	(11) 2 622 277*	(21) 11764264.5 (87) WO 2012/042246	(11) 2 621 802*
(21) 11763708.2 (87) WO 2012/042002	(11) 2 621 274*	(21) 11763949.2 (87) WO 2012/042054	(11) 2 621 687*	(21) 11764272.8 (87) WO 2012/042250	(11) 2 621 548*
(21) 11763710.8 (87) WO 2012/042012	(11) 2 621 698*	(21) 11763974.0 (87) WO 2012/042244	(11) 2 622 695*	(21) 11764287.6 (87) WO 2012/042320	(11) 2 622 679*
(21) 11763711.6 (87) WO 2012/042013	(11) 2 621 507*	(21) 11764053.2 (87) WO 2012/044497	(11) 2 622 875*	(21) 11764326.2 (87) WO 2012/042411	(11) 2 622 800*
(21) 11763715.7 (87) WO 2012/042018	(11) 2 621 755*	(21) 11764054.0 (87) WO 2012/047512	(11) 2 622 876*	(21) 11764338.7 (87) WO 2012/042419	(11) 2 621 576*
(21) 11763725.6 (87) WO 2012/042031	(11) 2 622 186*	(21) 11764059.9 (87) WO 2012/050768	(11) 2 622 794*	(21) 11764361.9 (87) WO 2012/044160	(11) 2 622 629*
(21) 11763729.8 (87) WO 2012/042034	(11) 2 621 814*	(21) 11764060.7 (87) WO 2012/050769	(11) 2 621 890*	(21) 11764362.7 (87) WO 2012/044164	(11) 2 622 034*
(21) 11763735.5 (87) WO 2012/042037	(11) 2 622 071*	(21) 11764071.4 (87) WO 2012/047567	(11) 2 621 952*	(21) 11764401.3 (87) WO 2012/044490	(11) 2 621 998*
(21) 11763741.3 (87) WO 2012/042043	(11) 2 622 583*	(21) 11764075.5 (87) WO 2012/040751	(11) 2 621 307*	(21) 11764403.9 (87) WO 2012/047500	(11) 2 622 480*
(21) 11763742.1 (87) WO 2012/042044	(11) 2 621 937*	(21) 11764092.0 (87) WO 2012/052090	(11) 2 621 677*	(21) 11764406.2 (87) WO 2012/044494	(11) 2 621 835*
(21) 11763773.6 (87) WO 2012/042405	(11) 2 621 429*	(21) 11764100.1 (87) WO 2012/041450	(11) 2 622 418*	(21) 11764415.3 (87) WO 2012/044499	(11) 2 621 703*
(21) 11763776.9 (87) WO 2012/042406	(11) 2 622 049*	(21) 11764110.0 (87) WO 2012/041486	(11) 2 622 093*	(21) 11764425.2 (87) WO 2012/044509	(11) 2 621 982*
(21) 11763791.8 (87) WO 2012/044157	(11) 2 621 815*	(21) 11764114.2 (87) WO 2012/041523	(11) 2 621 288*	(21) 11764431.0 (87) WO 2012/044513	(11) 2 622 754*
(21) 11763825.4 (87) WO 2012/044504	(11) 2 621 963*	(21) 11764136.5 (87) WO 2012/041737	(11) 2 621 459*	(21) 11764434.4 (87) WO 2012/047529	(11) 2 622 483*
(21) 11763842.9 (87) WO 2012/041438	(11) 2 622 026*	(21) 11764145.6 (87) WO 2012/041767	(11) 2 622 338*	(21) 11764439.3 (87) WO 2012/050783	(11) 2 622 638*
(21) 11763852.8 (87) WO 2012/041477	(11) 2 621 735*	(21) 11764146.4 (87) WO 2012/041769	(11) 2 622 196*	(21) 11764440.1 (87) WO 2012/047537	(11) 2 621 996*
(21) 11763853.6 (87) WO 2012/041482	(11) 2 621 709*	(21) 11764147.2 (87) WO 2012/041771	(11) 2 621 495*	(21) 11764446.8 (87) WO 2012/044521	(11) 2 622 009*
(21) 11763854.4 (87) WO 2012/041495	(11) 2 621 639*	(21) 11764153.0 (87) WO 2012/041823	(11) 2 622 253*	(21) 11764447.6 (87) WO 2012/044526	(11) 2 622 440*
(21) 11763855.1 (87) WO 2012/041498	(11) 2 622 311*	(21) 11764155.5 (87) WO 2012/041828	(11) 2 621 290*	(21) 11764450.0 (87) WO 2012/044547	(11) 2 621 976*
(21) 11763857.7 (87) WO 2012/041504	(11) 2 621 536*	(21) 11764156.3 (87) WO 2012/041837	(11) 2 621 856*	(21) 11764453.4 (87) WO 2012/044589	(11) 2 622 388*
(21) 11763907.0 (87) WO 2012/041801	(11) 2 621 941*	(21) 11764163.9 (87) WO 2012/041945	(11) 2 622 320*	(21) 11764454.2 (87) WO 2012/047612	(11) 2 621 553*
(21) 11763910.4 (87) WO 2012/041811	(11) 2 621 960*	(21) 11764168.8 (87) WO 2012/041999	(11) 2 621 610*	(21) 11764456.7 (87) WO 2012/050835	(11) 2 622 505*
(21) 11763912.0 (87) WO 2012/041817	(11) 2 621 928*	(21) 11764169.6 (87) WO 2012/042000	(11) 2 622 053*	(21) 11764460.9 (87) WO 2012/040864	(11) 2 622 289*
(21) 11763917.9 (87) WO 2012/041881	(11) 2 622 516*	(21) 11764170.4 (87) WO 2012/042001	(11) 2 622 054*	(21) 11764478.1 (87) WO 2012/041487	(11) 2 622 230*
(21) 11763918.7 (87) WO 2012/041884	(11) 2 621 768*	(21) 11764171.2 (87) WO 2012/042010	(11) 2 621 537*	(21) 11764482.3 (87) WO 2012/041502	(11) 2 622 401*
(21) 11763923.7 (87) WO 2012/041927	(11) 2 621 383*	(21) 11764176.1 (87) WO 2012/042038	(11) 2 621 944*	(21) 11764484.9 (87) WO 2012/041505	(11) 2 621 749*

(21) 11764486.4 (87) WO 2012/041522	(11) 2 621 713*	(21) 11764833.7 (87) WO 2012/089950	(11) 2 622 206*	(21) 11767040.6 (87) WO 2012/042258	(11) 2 622 591*
(21) 11764503.6 (87) WO 2012/041712	(11) 2 621 330*	(21) 11764835.2 (87) WO 2012/042200	(11) 2 622 832*	(21) 11767108.1 (87) WO 2012/044519	(11) 2 622 472*
(21) 11764514.3 (87) WO 2012/041780	(11) 2 622 394*	(21) 11764836.0 (87) WO 2012/042201	(11) 2 622 918*	(21) 11767113.1 (87) WO 2012/044563	(11) 2 622 949*
(21) 11764519.2 (87) WO 2012/041791	(11) 2 622 269*	(21) 11764837.8 (87) WO 2012/042208	(11) 2 622 816*	(21) 11767118.0 (87) WO 2012/044587	(11) 2 622 827*
(21) 11764520.0 (87) WO 2012/041792	(11) 2 622 262*	(21) 11764844.4 (87) WO 2012/042270	(11) 2 621 948*	(21) 11767121.4 (87) WO 2012/047610	(11) 2 621 765*
(21) 11764521.8 (87) WO 2012/041795	(11) 2 622 259*	(21) 11764845.1 (87) WO 2012/042279	(11) 2 621 529*	(21) 11767123.0 (87) WO 2012/047638	(11) 2 622 430*
(21) 11764524.2 (87) WO 2012/041826	(11) 2 622 539*	(21) 11764917.8 (87) WO 2012/044498	(11) 2 622 005*	(21) 11767124.8 (87) WO 2012/044614	(11) 2 622 830*
(21) 11764527.5 (87) WO 2012/041870	(11) 2 621 563*	(21) 11764918.6 (87) WO 2012/050777	(11) 2 621 997*	(21) 11767126.3 (87) WO 2012/050833	(11) 2 622 545*
(21) 11764532.5 (87) WO 2012/041975	(11) 2 621 804*	(21) 11764925.1 (87) WO 2012/044520	(11) 2 621 921*	(21) 11767130.5 (87) WO 2012/044628	(11) 2 622 903*
(21) 11764535.8 (87) WO 2012/042045	(11) 2 622 935*	(21) 11764928.5 (87) WO 2012/044529	(11) 2 622 032*	(21) 11767133.9 (87) WO 2012/050856	(11) 2 622 546*
(21) 11764536.6 (87) WO 2012/042047	(11) 2 622 735*	(21) 11764930.1 (87) WO 2012/044531	(11) 2 621 920*	(21) 11767137.0 (87) WO 2012/044673	(11) 2 622 424*
(21) 11764549.9 (87) WO 2012/042063	(11) 2 621 697*	(21) 11764931.9 (87) WO 2012/044534	(11) 2 622 403*	(21) 11767139.6 (87) WO 2012/044694	(11) 2 622 932*
(21) 11764603.4 (87) WO 2012/042245	(11) 2 622 231*	(21) 11764932.7 (87) WO 2012/044549	(11) 2 621 977*	(21) 11767141.2 (87) WO 2012/050911	(11) 2 622 762*
(21) 11764650.5 (87) WO 2012/047543	(11) 2 621 894*	(21) 11766887.1 (87) WO 2012/041509	(11) 2 622 952*	(21) 11767148.7 (87) WO 2012/044988	(11) 2 622 772*
(21) 11764652.1 (87) WO 2012/044537	(11) 2 621 913*	(21) 11766910.1 (87) WO 2012/041723	(11) 2 621 331*	(21) 11767206.3 (87) WO 2012/041752	(11) 2 622 264*
(21) 11764655.4 (87) WO 2012/044572	(11) 2 621 481*	(21) 11766936.6 (87) WO 2012/049015	(11) 2 622 256*	(21) 11767209.7 (87) WO 2012/052249	(11) 2 621 455*
(21) 11764656.2 (87) WO 2012/044574	(11) 2 621 482*	(21) 11766940.8 (87) WO 2012/041865	(11) 2 622 155*	(21) 11767211.3 (87) WO 2012/041814	(11) 2 621 914*
(21) 11764657.0 (87) WO 2012/044577	(11) 2 621 483*	(21) 11766943.2 (87) WO 2012/041875	(11) 2 621 878*	(21) 11767212.1 (87) WO 2012/049018	(11) 2 621 873*
(21) 11764658.8 (87) WO 2012/050811	(11) 2 622 799*	(21) 11766945.7 (87) WO 2012/041885	(11) 2 621 769*	(21) 11767213.9 (87) WO 2012/041838	(11) 2 622 035*
(21) 11764659.6 (87) WO 2012/047634	(11) 2 622 897*	(21) 11766946.5 (87) WO 2012/041890	(11) 2 621 444*	(21) 11767214.7 (87) WO 2012/041847	(11) 2 621 599*
(21) 11764680.2 (87) WO 2012/041472	(11) 2 622 222*	(21) 11766950.7 (87) WO 2012/041919	(11) 2 622 741*	(21) 11767216.2 (87) WO 2012/041868	(11) 2 622 588*
(21) 11764681.0 (87) WO 2012/041490	(11) 2 622 308*	(21) 11766952.3 (87) WO 2012/041940	(11) 2 621 785*	(21) 11767217.0 (87) WO 2012/041893	(11) 2 621 431*
(21) 11764702.4 (87) WO 2012/041698	(11) 2 622 044*	(21) 11766955.6 (87) WO 2012/041968	(11) 2 621 523*	(21) 11767226.1 (87) WO 2012/041994	(11) 2 622 060*
(21) 11764712.3 (87) WO 2012/041892	(11) 2 622 840*	(21) 11766958.0 (87) WO 2012/041977	(11) 2 621 753*	(21) 11767227.9 (87) WO 2012/042026	(11) 2 621 953*
(21) 11764718.0 (87) WO 2012/041948	(11) 2 621 879*	(21) 11766967.1 (87) WO 2012/042005	(11) 2 622 676*	(21) 11767228.7 (87) WO 2012/042040	(11) 2 621 973*
(21) 11764719.8 (87) WO 2012/041959	(11) 2 622 076*	(21) 11766970.5 (87) WO 2012/042017	(11) 2 622 798*	(21) 11767229.5 (87) WO 2012/042046	(11) 2 622 750*
(21) 11764729.7 (87) WO 2012/042055	(11) 2 621 434*	(21) 11766978.8 (87) WO 2012/042059	(11) 2 622 002*	(21) 11767230.3 (87) WO 2012/042050	(11) 2 622 723*
(21) 11764731.3 (87) WO 2012/042060	(11) 2 621 631*	(21) 11767027.3 (87) WO 2012/042220	(11) 2 622 052*	(21) 11767231.1 (87) WO 2012/042052	(11) 2 622 096*
(21) 11764823.8 (87) WO 2012/045934	(11) 2 621 340*	(21) 11767028.1 (87) WO 2012/042222	(11) 2 622 177*	(21) 11767280.8 (87) WO 2012/042197	(11) 2 621 485*

(21) 11767287.3 (87) WO 2012/042243	(11) 2 621 270*	(21) 11767560.3 (87) WO 2012/044640	(11) 2 622 604*	(21) 11767669.2 (87) WO 2012/041952	(11) 2 622 022*
(21) 11767291.5 (87) WO 2012/042273	(11) 2 621 623*	(21) 11767562.9 (87) WO 2012/050862	(11) 2 622 824*	(21) 11767671.8 (87) WO 2012/042023	(11) 2 621 469*
(21) 11767352.5 (87) WO 2012/044528	(11) 2 622 033*	(21) 11767563.7 (87) WO 2012/050864	(11) 2 622 746*	(21) 11767672.6 (87) WO 2012/042028	(11) 2 621 694*
(21) 11767354.1 (87) WO 2012/047608	(11) 2 621 272*	(21) 11767564.5 (87) WO 2012/044688	(11) 2 621 441*	(21) 11767673.4 (87) WO 2012/042033	(11) 2 621 786*
(21) 11767355.8 (87) WO 2012/047617	(11) 2 621 901*	(21) 11767565.2 (87) WO 2012/044701	(11) 2 622 906*	(21) 11767741.9 (87) WO 2012/042199	(11) 2 621 294*
(21) 11767357.4 (87) WO 2012/047641	(11) 2 622 561*	(21) 11767569.4 (87) WO 2012/044708	(11) 2 622 934*	(21) 11767742.7 (87) WO 2012/042206	(11) 2 622 325*
(21) 11767358.2 (87) WO 2012/050841	(11) 2 622 904*	(21) 11767570.2 (87) WO 2012/050940	(11) 2 622 481*	(21) 11767743.5 (87) WO 2012/042210	(11) 2 622 040*
(21) 11767362.4 (87) WO 2012/044727	(11) 2 621 908*	(21) 11767571.0 (87) WO 2012/044753	(11) 2 622 594*	(21) 11767747.6 (87) WO 2012/042265	(11) 2 621 929*
(21) 11767378.0 (87) WO 2012/041496	(11) 2 621 261*	(21) 11767574.4 (87) WO 2012/044786	(11) 2 622 895*	(21) 11767770.8 (87) WO 2012/042412	(11) 2 622 945*
(21) 11767415.0 (87) WO 2012/042019	(11) 2 621 465*	(21) 11767575.1 (87) WO 2012/044819	(11) 2 622 423*	(21) 11767772.4 (87) WO 2012/042427	(11) 2 621 401*
(21) 11767416.8 (87) WO 2012/042048	(11) 2 622 736*	(21) 11767576.9 (87) WO 2012/044840	(11) 2 622 577*	(21) 11767803.7 (87) WO 2012/042549	(11) 2 621 844*
(21) 11767458.0 (87) WO 2012/042221	(11) 2 621 647*	(21) 11767577.7 (87) WO 2012/044850	(11) 2 622 914*	(21) 11767804.5 (87) WO 2012/042550	(11) 2 621 845*
(21) 11767482.0 (87) WO 2012/044163	(11) 2 622 339*	(21) 11767578.5 (87) WO 2012/057959	(11) 2 622 765*	(21) 11767814.4 (87) WO 2012/044162	(11) 2 621 291*
(21) 11767491.1 (87) WO 2012/047383	(11) 2 622 688*	(21) 11767579.3 (87) WO 2012/057960	(11) 2 622 766*	(21) 11767816.9 (87) WO 2012/044169	(11) 2 622 940*
(21) 11767508.2 (87) WO 2012/044466	(11) 2 622 851*	(21) 11767580.1 (87) WO 2012/044863	(11) 2 622 767*	(21) 11767817.7 (87) WO 2012/044170	(11) 2 622 355*
(21) 11767535.5 (87) WO 2012/050798	(11) 2 621 360*	(21) 11767581.9 (87) WO 2012/044865	(11) 2 622 768*	(21) 11767819.3 (87) WO 2012/044171	(11) 2 622 084*
(21) 11767536.3 (87) WO 2012/044550	(11) 2 621 352*	(21) 11767582.7 (87) WO 2012/044884	(11) 2 622 202*	(21) 11767837.5 (87) WO 2012/024487	(11) 2 622 608*
(21) 11767538.9 (87) WO 2012/044551	(11) 2 621 345*	(21) 11767583.5 (87) WO 2012/044886	(11) 2 622 858*	(21) 11767847.4 (87) WO 2012/044462	(11) 2 622 834*
(21) 11767539.7 (87) WO 2012/044552	(11) 2 621 357*	(21) 11767584.3 (87) WO 2012/044897	(11) 2 621 577*	(21) 11767862.3 (87) WO 2012/050808	(11) 2 622 859*
(21) 11767540.5 (87) WO 2012/044553	(11) 2 621 358*	(21) 11767585.0 (87) WO 2012/044899	(11) 2 622 796*	(21) 11767864.9 (87) WO 2012/044569	(11) 2 622 414*
(21) 11767541.3 (87) WO 2012/044554	(11) 2 621 361*	(21) 11767587.6 (87) WO 2012/044945	(11) 2 622 774*	(21) 11767865.6 (87) WO 2012/044576	(11) 2 621 406*
(21) 11767542.1 (87) WO 2012/044555	(11) 2 621 359*	(21) 11767588.4 (87) WO 2012/044959	(11) 2 621 348*	(21) 11767867.2 (87) WO 2012/044597	(11) 2 621 362*
(21) 11767551.2 (87) WO 2012/044606	(11) 2 621 390*	(21) 11767594.2 (87) WO 2012/040749	(11) 2 622 364*	(21) 11767868.0 (87) WO 2012/044600	(11) 2 621 377*
(21) 11767552.0 (87) WO 2012/044615	(11) 2 621 422*	(21) 11767600.7 (87) WO 2012/051727	(11) 2 621 457*	(21) 11767870.6 (87) WO 2012/044630	(11) 2 621 363*
(21) 11767553.8 (87) WO 2012/054194	(11) 2 622 293*	(21) 11767628.8 (87) WO 2012/041494	(11) 2 622 353*	(21) 11767871.4 (87) WO 2012/044634	(11) 2 621 364*
(21) 11767554.6 (87) WO 2012/050836	(11) 2 621 549*	(21) 11767630.4 (87) WO 2012/041516	(11) 2 621 659*	(21) 11767872.2 (87) WO 2012/044643	(11) 2 621 365*
(21) 11767556.1 (87) WO 2012/044636	(11) 2 621 603*	(21) 11767640.3 (87) WO 2012/041525	(11) 2 622 246*	(21) 11767873.0 (87) WO 2012/044653	(11) 2 621 366*
(21) 11767557.9 (87) WO 2012/044637	(11) 2 621 601*	(21) 11767661.9 (87) WO 2012/041717	(11) 2 621 494*	(21) 11767874.8 (87) WO 2012/044654	(11) 2 621 367*
(21) 11767559.5 (87) WO 2012/050852	(11) 2 622 473*	(21) 11767666.8 (87) WO 2012/041910	(11) 2 621 281*	(21) 11767875.5 (87) WO 2012/050883	(11) 2 621 946*

(21) 11767876.3 (87) WO 2012/050923	(11) 2 621 538*	(21) 11768186.6 (87) WO 2012/044344	(11) 2 622 632*	(21) 11769899.3 (87) WO 2012/042195	(11) 2 622 382*
(21) 11767877.1 (87) WO 2012/050945	(11) 2 621 488*	(21) 11768193.2 (87) WO 2012/050729	(11) 2 622 846*	(21) 11769901.7 (87) WO 2012/042211	(11) 2 622 092*
(21) 11767878.9 (87) WO 2012/044835	(11) 2 622 068*	(21) 11768194.0 (87) WO 2012/044467	(11) 2 622 860*	(21) 11769902.5 (87) WO 2012/042225	(11) 2 622 862*
(21) 11767879.7 (87) WO 2012/044848	(11) 2 621 346*	(21) 11768199.9 (87) WO 2012/047521	(11) 2 621 850*	(21) 11769903.3 (87) WO 2012/042230	(11) 2 622 817*
(21) 11767880.5 (87) WO 2012/044915	(11) 2 622 069*	(21) 11768212.0 (87) WO 2012/044523	(11) 2 622 012*	(21) 11769911.6 (87) WO 2012/042256	(11) 2 622 684*
(21) 11767883.9 (87) WO 2012/045008	(11) 2 622 144*	(21) 11768223.7 (87) WO 2012/044565	(11) 2 621 450*	(21) 11769941.3 (87) WO 2012/042435	(11) 2 622 789*
(21) 11767888.8 (87) WO 2012/040756	(11) 2 622 247*	(21) 11768225.2 (87) WO 2012/047575	(11) 2 621 451*	(21) 11769961.1 (87) WO 2012/044463	(11) 2 622 854*
(21) 11767889.6 (87) WO 2012/040863	(11) 2 621 384*	(21) 11768230.2 (87) WO 2012/050815	(11) 2 622 842*	(21) 11769962.9 (87) WO 2012/044468	(11) 2 622 844*
(21) 11767919.1 (87) WO 2012/041460	(11) 2 622 161*	(21) 11768232.8 (87) WO 2012/047614	(11) 2 621 881*	(21) 11769966.0 (87) WO 2012/044495	(11) 2 621 784*
(21) 11767921.7 (87) WO 2012/041469	(11) 2 622 045*	(21) 11768233.6 (87) WO 2012/044607	(11) 2 622 389*	(21) 11769975.1 (87) WO 2012/050782	(11) 2 622 706*
(21) 11767922.5 (87) WO 2012/041470	(11) 2 621 754*	(21) 11768234.4 (87) WO 2012/044611	(11) 2 621 657*	(21) 11769982.7 (87) WO 2012/044533	(11) 2 622 634*
(21) 11767923.3 (87) WO 2012/041481	(11) 2 622 358*	(21) 11768236.9 (87) WO 2012/044621	(11) 2 621 416*	(21) 11769986.8 (87) WO 2012/044564	(11) 2 622 712*
(21) 11767960.5 (87) WO 2012/041809	(11) 2 621 632*	(21) 11768237.7 (87) WO 2012/050846	(11) 2 621 882*	(21) 11769992.6 (87) WO 2012/044602	(11) 2 622 390*
(21) 11767963.9 (87) WO 2012/052265	(11) 2 621 650*	(21) 11768238.5 (87) WO 2012/050847	(11) 2 621 333*	(21) 11769993.4 (87) WO 2012/044610	(11) 2 622 391*
(21) 11767966.2 (87) WO 2012/041938	(11) 2 621 568*	(21) 11768241.9 (87) WO 2012/044730	(11) 2 622 014*	(21) 11769996.7 (87) WO 2012/044625	(11) 2 622 692*
(21) 11767968.8 (87) WO 2012/042006	(11) 2 621 897*	(21) 11768242.7 (87) WO 2012/044779	(11) 2 622 445*	(21) 11769999.1 (87) WO 2012/044703	(11) 2 622 454*
(21) 11767969.6 (87) WO 2012/042007	(11) 2 621 900*	(21) 11768246.8 (87) WO 2012/044836	(11) 2 622 070*	(21) 11770001.3 (87) WO 2012/044831	(11) 2 622 074*
(21) 11767970.4 (87) WO 2012/042009	(11) 2 622 348*	(21) 11768247.6 (87) WO 2012/047722	(11) 2 622 683*	(21) 11770002.1 (87) WO 2012/044862	(11) 2 622 769*
(21) 11768033.0 (87) WO 2012/042064	(11) 2 621 770*	(21) 11768251.8 (87) WO 2012/044909	(11) 2 622 114*	(21) 11770003.9 (87) WO 2012/044901	(11) 2 621 407*
(21) 11768106.4 (87) WO 2012/042321	(11) 2 622 733*	(21) 11768252.6 (87) WO 2012/044914	(11) 2 622 648*	(21) 11770005.4 (87) WO 2012/044905	(11) 2 622 913*
(21) 11768135.3 (87) WO 2012/042413	(11) 2 621 343*	(21) 11768255.9 (87) WO 2012/044969	(11) 2 622 757*	(21) 11770008.8 (87) WO 2012/044935	(11) 2 622 863*
(21) 11768136.1 (87) WO 2012/042414	(11) 2 621 574*	(21) 11768258.3 (87) WO 2012/045041	(11) 2 622 861*	(21) 11770009.6 (87) WO 2012/044942	(11) 2 622 408*
(21) 11768153.6 (87) WO 2012/042428	(11) 2 622 272*	(21) 11769776.3 (87) WO 2012/041471	(11) 2 622 153*	(21) 11770012.0 (87) WO 2012/047761	(11) 2 621 408*
(21) 11768154.4 (87) WO 2012/042429	(11) 2 622 263*	(21) 11769781.3 (87) WO 2012/041503	(11) 2 622 082*	(21) 11770014.6 (87) WO 2012/045049	(11) 2 622 773*
(21) 11768162.7 (87) WO 2012/042432	(11) 2 622 775*	(21) 11769818.3 (87) WO 2012/041883	(11) 2 622 183*	(21) 11770034.4 (87) WO 2012/040761	(11) 2 622 724*
(21) 11768163.5 (87) WO 2012/042433	(11) 2 621 493*	(21) 11769821.7 (87) WO 2012/041916	(11) 2 622 734*	(21) 11770040.1 (87) WO 2012/041321	(11) 2 622 239*
(21) 11768164.3 (87) WO 2012/042434	(11) 2 622 042*	(21) 11769823.3 (87) WO 2012/041960	(11) 2 621 933*	(21) 11770073.2 (87) WO 2012/041915	(11) 2 622 742*
(21) 11768167.6 (87) WO 2012/042438	(11) 2 622 043*	(21) 11769825.8 (87) WO 2012/041963	(11) 2 622 628*	(21) 11770077.3 (87) WO 2012/062514	(11) 2 622 878*
(21) 11768171.8 (87) WO 2012/042449	(11) 2 622 582*	(21) 11769828.2 (87) WO 2012/042015	(11) 2 622 323*	(21) 11770139.1 (87) WO 2012/042255	(11) 2 621 569*

(21) 11770144.1 (87) WO 2012/042268	(11) 2 622 171*	(21) 11770278.7 (87) WO 2012/044854	(11) 2 621 355*	(21) 11770684.6 (87) WO 2012/041326	(11) 2 622 216*
(21) 11770145.8 (87) WO 2012/042269	(11) 2 622 172*	(21) 11770279.5 (87) WO 2012/044859	(11) 2 621 372*	(21) 11770685.3 (87) WO 2012/041327	(11) 2 622 213*
(21) 11770167.2 (87) WO 2012/042430	(11) 2 621 398*	(21) 11770280.3 (87) WO 2012/047731	(11) 2 621 396*	(21) 11770720.8 (87) WO 2012/041891	(11) 2 621 795*
(21) 11770233.2 (87) WO 2012/050792	(11) 2 622 610*	(21) 11770281.1 (87) WO 2012/044889	(11) 2 621 350*	(21) 11770721.6 (87) WO 2012/041905	(11) 2 621 335*
(21) 11770245.6 (87) WO 2012/044599	(11) 2 621 718*	(21) 11770284.5 (87) WO 2012/044931	(11) 2 622 864*	(21) 11770722.4 (87) WO 2012/041985	(11) 2 622 941*
(21) 11770246.4 (87) WO 2012/050827	(11) 2 621 311*	(21) 11770288.6 (87) WO 2012/044941	(11) 2 621 447*	(21) 11770723.2 (87) WO 2012/041996	(11) 2 622 173*
(21) 11770247.2 (87) WO 2012/044616	(11) 2 621 986*	(21) 11770290.2 (87) WO 2012/044950	(11) 2 621 445*	(21) 11770724.0 (87) WO 2012/042003	(11) 2 621 524*
(21) 11770248.0 (87) WO 2012/044631	(11) 2 621 368*	(21) 11770292.8 (87) WO 2012/045020	(11) 2 621 489*	(21) 11770725.7 (87) WO 2012/042030	(11) 2 622 402*
(21) 11770249.8 (87) WO 2012/044632	(11) 2 621 376*	(21) 11770293.6 (87) WO 2012/045028	(11) 2 622 191*	(21) 11770727.3 (87) WO 2012/042049	(11) 2 622 427*
(21) 11770251.4 (87) WO 2012/044644	(11) 2 621 369*	(21) 11770294.4 (87) WO 2012/045029	(11) 2 622 193*	(21) 11770754.7 (87) WO 2012/042065	(11) 2 622 157*
(21) 11770252.2 (87) WO 2012/050858	(11) 2 621 620*	(21) 11770295.1 (87) WO 2012/045031	(11) 2 621 808*	(21) 11770848.7 (87) WO 2012/042107	(11) 2 622 129*
(21) 11770253.0 (87) WO 2012/044650	(11) 2 621 907*	(21) 11770296.9 (87) WO 2012/045034	(11) 2 622 192*	(21) 11770850.3 (87) WO 2012/042115	(11) 2 622 132*
(21) 11770254.8 (87) WO 2012/044657	(11) 2 621 777*	(21) 11770297.7 (87) WO 2012/045035	(11) 2 622 255*	(21) 11770851.1 (87) WO 2012/032285	(11) 2 622 061*
(21) 11770255.5 (87) WO 2012/044659	(11) 2 621 546*	(21) 11770337.1 (87) WO 2012/041437	(11) 2 622 617*	(21) 11770852.9 (87) WO 2012/042217	(11) 2 622 437*
(21) 11770256.3 (87) WO 2012/044660	(11) 2 621 689*	(21) 11770346.2 (87) WO 2012/041488	(11) 2 621 472*	(21) 11770853.7 (87) WO 2012/042226	(11) 2 622 343*
(21) 11770258.9 (87) WO 2012/050876	(11) 2 621 584*	(21) 11770371.0 (87) WO 2012/059168	(11) 2 622 160*	(21) 11770913.9 (87) WO 2012/044228	(11) 2 622 900*
(21) 11770259.7 (87) WO 2012/050880	(11) 2 622 379*	(21) 11770378.5 (87) WO 2012/059173	(11) 2 622 159*	(21) 11770932.9 (87) WO 2012/050780	(11) 2 622 600*
(21) 11770260.5 (87) WO 2012/050881	(11) 2 621 582*	(21) 11770393.4 (87) WO 2012/041953	(11) 2 621 544*	(21) 11770941.0 (87) WO 2012/044736	(11) 2 621 484*
(21) 11770261.3 (87) WO 2012/044705	(11) 2 621 327*	(21) 11770475.9 (87) WO 2012/042116	(11) 2 622 131*	(21) 11770942.8 (87) WO 2012/044741	(11) 2 622 395*
(21) 11770262.1 (87) WO 2012/044721	(11) 2 621 690*	(21) 11770482.5 (87) WO 2012/042224	(11) 2 621 471*	(21) 11770943.6 (87) WO 2012/044748	(11) 2 622 509*
(21) 11770263.9 (87) WO 2012/044722	(11) 2 621 825*	(21) 11770490.8 (87) WO 2012/042254	(11) 2 622 158*	(21) 11770948.5 (87) WO 2012/044776	(11) 2 621 723*
(21) 11770264.7 (87) WO 2012/044728	(11) 2 621 462*	(21) 11770521.0 (87) WO 2012/042443	(11) 2 621 388*	(21) 11770950.1 (87) WO 2012/050970	(11) 2 622 420*
(21) 11770269.6 (87) WO 2012/044762	(11) 2 622 646*	(21) 11770542.6 (87) WO 2012/043424	(11) 2 621 655*	(21) 11770951.9 (87) WO 2012/044846	(11) 2 622 778*
(21) 11770271.2 (87) WO 2012/044773	(11) 2 621 826*	(21) 11770550.9 (87) WO 2012/044172	(11) 2 622 301*	(21) 11770953.5 (87) WO 2012/044861	(11) 2 622 770*
(21) 11770272.0 (87) WO 2012/044789	(11) 2 621 665*	(21) 11770598.8 (87) WO 2012/044757	(11) 2 621 375*	(21) 11770954.3 (87) WO 2012/044866	(11) 2 622 771*
(21) 11770273.8 (87) WO 2012/044815	(11) 2 621 353*	(21) 11770600.2 (87) WO 2012/044822	(11) 2 622 199*	(21) 11770956.8 (87) WO 2012/044924	(11) 2 622 482*
(21) 11770275.3 (87) WO 2012/044820	(11) 2 621 370*	(21) 11770606.9 (87) WO 2012/044970	(11) 2 621 334*	(21) 11770962.6 (87) WO 2012/045059	(11) 2 622 924*
(21) 11770276.1 (87) WO 2012/044838	(11) 2 621 354*	(21) 11770682.0 (87) WO 2012/041320	(11) 2 621 403*	(21) 11771014.5 (87) WO 2012/052106	(11) 2 622 540*
(21) 11770277.9 (87) WO 2012/044853	(11) 2 621 371*	(21) 11770683.8 (87) WO 2012/041322	(11) 2 622 217*	(21) 11771019.4 (87) WO 2012/041511	(11) 2 622 719*

(21) 11771021.0 (87) WO 2012/041519	(11) 2 621 714*	(21) 11771333.9 (87) WO 2012/044954	(11) 2 622 028*	(21) 11773387.3 (87) WO 2012/041510	(11) 2 621 402*
(21) 11771052.5 (87) WO 2012/041846	(11) 2 621 628*	(21) 11771334.7 (87) WO 2012/044979	(11) 2 622 065*	(21) 11773388.1 (87) WO 2012/041513	(11) 2 622 037*
(21) 11771054.1 (87) WO 2012/041926	(11) 2 622 174*	(21) 11771336.2 (87) WO 2012/045004	(11) 2 622 023*	(21) 11773419.4 (87) WO 2012/041742	(11) 2 622 707*
(21) 11771055.8 (87) WO 2012/041929	(11) 2 621 591*	(21) 11772871.7 (87) WO 2012/041474	(11) 2 622 288*	(21) 11773481.4 (87) WO 2012/042108	(11) 2 621 874*
(21) 11771058.2 (87) WO 2012/042027	(11) 2 621 695*	(21) 11772874.1 (87) WO 2012/048799	(11) 2 621 839*	(21) 11773498.8 (87) WO 2012/045936	(11) 2 622 385*
(21) 11771211.7 (87) WO 2012/042129	(11) 2 622 602*	(21) 11772908.7 (87) WO 2012/041830	(11) 2 622 328*	(21) 11773507.6 (87) WO 2012/042212	(11) 2 622 643*
(21) 11771212.5 (87) WO 2012/042130	(11) 2 621 627*	(21) 11772912.9 (87) WO 2012/041907	(11) 2 621 775*	(21) 11773508.4 (87) WO 2012/042231	(11) 2 622 797*
(21) 11771213.3 (87) WO 2012/042132	(11) 2 621 818*	(21) 11773037.4 (87) WO 2012/042142	(11) 2 622 360*	(21) 11773521.7 (87) WO 2012/042257	(11) 2 622 369*
(21) 11771218.2 (87) WO 2012/042147	(11) 2 621 766*	(21) 11773074.7 (87) WO 2012/042143	(11) 2 622 947*	(21) 11773522.5 (87) WO 2012/042276	(11) 2 622 511*
(21) 11771241.4 (87) WO 2012/045940	(11) 2 622 059*	(21) 11773077.0 (87) WO 2012/042144	(11) 2 622 287*	(21) 11773550.6 (87) WO 2012/042447	(11) 2 622 520*
(21) 11771247.1 (87) WO 2012/045943	(11) 2 621 792*	(21) 11773078.8 (87) WO 2012/042145	(11) 2 621 707*	(21) 11773551.4 (87) WO 2012/042451	(11) 2 622 666*
(21) 11771248.9 (87) WO 2012/042151	(11) 2 621 779*	(21) 11773085.3 (87) WO 2012/042146	(11) 2 622 128*	(21) 11773555.5 (87) WO 2012/042485	(11) 2 621 853*
(21) 11771254.7 (87) WO 2012/045944	(11) 2 621 972*	(21) 11773086.1 (87) WO 2012/045937	(11) 2 622 386*	(21) 11773582.9 (87) WO 2012/044532	(11) 2 622 404*
(21) 11771257.0 (87) WO 2012/042152	(11) 2 622 569*	(21) 11773099.4 (87) WO 2012/045938	(11) 2 621 640*	(21) 11773584.5 (87) WO 2012/047658	(11) 2 621 626*
(21) 11771261.2 (87) WO 2012/045946	(11) 2 622 228*	(21) 11773111.7 (87) WO 2012/042207	(11) 2 622 363*	(21) 11773585.2 (87) WO 2012/050845	(11) 2 622 905*
(21) 11771273.7 (87) WO 2012/042282	(11) 2 621 862*	(21) 11773112.5 (87) WO 2012/042232	(11) 2 622 696*	(21) 11773589.4 (87) WO 2012/044719	(11) 2 622 410*
(21) 11771292.7 (87) WO 2012/047487	(11) 2 621 491*	(21) 11773146.3 (87) WO 2012/044750	(11) 2 622 517*	(21) 11773593.6 (87) WO 2012/044768	(11) 2 621 724*
(21) 11771300.8 (87) WO 2012/044613	(11) 2 621 918*	(21) 11773168.7 (87) WO 2012/041334	(11) 2 622 354*	(21) 11773594.4 (87) WO 2012/050977	(11) 2 622 421*
(21) 11771301.6 (87) WO 2012/044642	(11) 2 622 274*	(21) 11773176.0 (87) WO 2012/048800	(11) 2 622 296*	(21) 11773598.5 (87) WO 2012/044929	(11) 2 621 463*
(21) 11771304.0 (87) WO 2012/044656	(11) 2 621 440*	(21) 11773178.6 (87) WO 2012/041499	(11) 2 621 868*	(21) 11773599.3 (87) WO 2012/044967	(11) 2 622 779*
(21) 11771307.3 (87) WO 2012/050885	(11) 2 621 912*	(21) 11773208.1 (87) WO 2012/041702	(11) 2 621 320*	(21) 11773603.3 (87) WO 2012/045069	(11) 2 622 697*
(21) 11771308.1 (87) WO 2012/044671	(11) 2 621 473*	(21) 11773214.9 (87) WO 2012/052262	(11) 2 621 609*	(21) 11773659.5 (87) WO 2012/040805	(11) 2 622 731*
(21) 11771316.4 (87) WO 2012/044732	(11) 2 622 013*	(21) 11773216.4 (87) WO 2012/041995	(11) 2 621 470*	(21) 11773666.0 (87) WO 2012/041328	(11) 2 621 512*
(21) 11771317.2 (87) WO 2012/044754	(11) 2 621 733*	(21) 11773337.8 (87) WO 2012/044646	(11) 2 622 699*	(21) 11773675.1 (87) WO 2012/052108	(11) 2 621 734*
(21) 11771318.0 (87) WO 2012/044758	(11) 2 621 885*	(21) 11773344.4 (87) WO 2012/045027	(11) 2 622 426*	(21) 11773677.7 (87) WO 2012/041512	(11) 2 621 520*
(21) 11771322.2 (87) WO 2012/044785	(11) 2 621 466*	(21) 11773345.1 (87) WO 2012/045068	(11) 2 622 125*	(21) 11773680.1 (87) WO 2012/084075	(11) 2 621 505*
(21) 11771325.5 (87) WO 2012/044825	(11) 2 621 917*	(21) 11773347.7 (87) WO 2012/045085	(11) 2 621 954*	(21) 11773749.4 (87) WO 2012/045948	(11) 2 621 319*
(21) 11771329.7 (87) WO 2012/044903	(11) 2 622 007*	(21) 11773373.3 (87) WO 2012/040750	(11) 2 622 622*	(21) 11773751.0 (87) WO 2012/042153	(11) 2 622 000*
(21) 11771332.1 (87) WO 2012/044938	(11) 2 622 349*	(21) 11773384.0 (87) WO 2012/048794	(11) 2 621 636*	(21) 11773752.8 (87) WO 2012/045949	(11) 2 622 667*

(21) 11773760.1 (87) WO 2012/042154	(11) 2 622 310*	(21) 11773906.0 (87) WO 2012/043869	(11) 2 622 801*	(21) 11776251.8 (87) WO 2012/042474	(11) 2 621 453*
(21) 11773763.5 (87) WO 2012/045951	(11) 2 622 038*	(21) 11773907.8 (87) WO 2012/043889	(11) 2 622 619*	(21) 11776271.6 (87) WO 2012/050819	(11) 2 621 910*
(21) 11773765.0 (87) WO 2012/042155	(11) 2 622 086*	(21) 11773925.0 (87) WO 2012/047268	(11) 2 622 587*	(21) 11776341.7 (87) WO 2012/041480	(11) 2 621 721*
(21) 11773766.8 (87) WO 2012/045952	(11) 2 622 209*	(21) 11773928.4 (87) WO 2012/044598	(11) 2 622 399*	(21) 11776380.5 (87) WO 2012/041874	(11) 2 621 277*
(21) 11773771.8 (87) WO 2012/045954	(11) 2 621 793*	(21) 11773986.2 (87) WO 2012/040800	(11) 2 622 233*	(21) 11776382.1 (87) WO 2012/042024	(11) 2 621 539*
(21) 11773776.7 (87) WO 2012/042159	(11) 2 622 201*	(21) 11773988.8 (87) WO 2012/041317	(11) 2 622 702*	(21) 11776530.5 (87) WO 2012/042371	(11) 2 621 468*
(21) 11773781.7 (87) WO 2012/042160	(11) 2 621 651*	(21) 11774072.0 (87) WO 2012/042228	(11) 2 621 337*	(21) 11776539.6 (87) WO 2012/042437	(11) 2 622 521*
(21) 11773784.1 (87) WO 2012/042161	(11) 2 622 181*	(21) 11774126.4 (87) WO 2012/044570	(11) 2 622 329*	(21) 11776542.0 (87) WO 2012/042473	(11) 2 621 454*
(21) 11773789.0 (87) WO 2012/042162	(11) 2 622 019*	(21) 11774127.2 (87) WO 2012/050837	(11) 2 621 410*	(21) 11776543.8 (87) WO 2012/042476	(11) 2 621 378*
(21) 11773791.6 (87) WO 2012/042164	(11) 2 621 648*	(21) 11774128.0 (87) WO 2012/044652	(11) 2 622 331*	(21) 11776544.6 (87) WO 2012/042484	(11) 2 621 342*
(21) 11773793.2 (87) WO 2012/042165	(11) 2 622 833*	(21) 11774133.0 (87) WO 2012/045095	(11) 2 621 389*	(21) 11776545.3 (87) WO 2012/042510	(11) 2 622 318*
(21) 11773794.0 (87) WO 2012/045958	(11) 2 621 867*	(21) 11775815.1 (87) WO 2012/042192	(11) 2 621 849*	(21) 11776615.4 (87) WO 2012/044729	(11) 2 622 642*
(21) 11773795.7 (87) WO 2012/042166	(11) 2 621 693*	(21) 11775818.5 (87) WO 2012/042242	(11) 2 622 387*	(21) 11776616.2 (87) WO 2012/044958	(11) 2 622 467*
(21) 11773796.5 (87) WO 2012/042167	(11) 2 621 959*	(21) 11775822.7 (87) WO 2012/042280	(11) 2 622 541*	(21) 11776630.3 (87) WO 2012/051158	(11) 2 622 453*
(21) 11773797.3 (87) WO 2012/042168	(11) 2 622 613*	(21) 11775826.8 (87) WO 2012/042285	(11) 2 622 590*	(21) 11776691.5 (87) WO 2012/041506	(11) 2 622 616*
(21) 11773800.5 (87) WO 2012/045960	(11) 2 621 866*	(21) 11775907.6 (87) WO 2012/041521	(11) 2 621 979*	(21) 11776725.1 (87) WO 2012/042004	(11) 2 622 670*
(21) 11773802.1 (87) WO 2012/042170	(11) 2 622 785*	(21) 11775923.3 (87) WO 2012/041911	(11) 2 622 718*	(21) 11776817.6 (87) WO 2012/042079	(11) 2 623 158
(21) 11773860.9 (87) WO 2012/042417	(11) 2 621 373*	(21) 11775924.1 (87) WO 2012/041920	(11) 2 622 113*	(21) 11776845.7 (87) WO 2012/042325	(11) 2 621 752*
(21) 11773868.2 (87) WO 2012/042448	(11) 2 622 416*	(21) 11776040.5 (87) WO 2012/044867	(11) 2 622 392*	(21) 11776886.1 (87) WO 2012/042465	(11) 2 621 622*
(21) 11773872.4 (87) WO 2012/042453	(11) 2 621 336*	(21) 11776064.5 (87) WO 2012/041260	(11) 2 623 114	(21) 11776887.9 (87) WO 2012/042475	(11) 2 621 379*
(21) 11773875.7 (87) WO 2012/042455	(11) 2 622 351*	(21) 11776084.3 (87) WO 2012/041500	(11) 2 621 763*	(21) 11776913.3 (87) WO 2012/042518	(11) 2 622 407*
(21) 11773876.5 (87) WO 2012/042457	(11) 2 622 690*	(21) 11776128.8 (87) WO 2012/041810	(11) 2 621 961*	(21) 11776921.6 (87) WO 2012/044178	(11) 2 621 875*
(21) 11773881.5 (87) WO 2012/049579	(11) 2 622 024*	(21) 11776130.4 (87) WO 2012/041922	(11) 2 622 693*	(21) 11776932.3 (87) WO 2012/047629	(11) 2 621 534*
(21) 11773886.4 (87) WO 2012/042486	(11) 2 622 083*	(21) 11776131.2 (87) WO 2012/041954	(11) 2 621 653*	(21) 11776933.1 (87) WO 2012/044675	(11) 2 621 474*
(21) 11773888.0 (87) WO 2012/042492	(11) 2 622 017*	(21) 11776222.9 (87) WO 2012/042193	(11) 2 622 145*	(21) 11777220.2 (87) WO 2011/137801	(11) 2 624 625
(21) 11773889.8 (87) WO 2012/042495	(11) 2 622 790*	(21) 11776223.7 (87) WO 2012/042194	(11) 2 622 948*	(21) 11778504.8 (87) WO 2012/062256	(11) 2 621 449*
(21) 11773890.6 (87) WO 2012/042497	(11) 2 622 126*	(21) 11776238.5 (87) WO 2012/042341	(11) 2 622 207*	(21) 11778506.3 (87) WO 2012/041514	(11) 2 622 748*
(21) 11773891.4 (87) WO 2012/042498	(11) 2 622 127*	(21) 11776243.5 (87) WO 2012/042370	(11) 2 622 640*	(21) 11778539.4 (87) WO 2012/052269	(11) 2 622 332*
(21) 11773894.8 (87) WO 2012/042511	(11) 2 621 859*	(21) 11776250.0 (87) WO 2012/042452	(11) 2 622 650*	(21) 11778540.2 (87) WO 2012/042021	(11) 2 621 513*

(21) 11778677.2 (87) WO 2012/042364	(11) 2 622 621*	(21) 11779491.7 (87) WO 2012/042516	(11) 2 622 097*	(21) 11781856.7 (87) WO 2012/042365	(11) 2 621 635*
(21) 11778689.7 (87) WO 2012/042381	(11) 2 621 517*	(21) 11779548.4 (87) WO 2012/040752	(11) 2 622 225*	(21) 11781943.3 (87) WO 2012/061349	(11) 2 622 680*
(21) 11778693.9 (87) WO 2012/042468	(11) 2 621 740*	(21) 11779751.4 (87) WO 2012/042171	(11) 2 622 324*	(21) 11781947.4 (87) WO 2012/061394	(11) 2 622 681*
(21) 11778694.7 (87) WO 2012/042470	(11) 2 621 688*	(21) 11779752.2 (87) WO 2012/042172	(11) 2 621 745*	(21) 11781991.2 (87) WO 2012/040798	(11) 2 622 138*
(21) 11778695.4 (87) WO 2012/042471	(11) 2 621 448*	(21) 11779755.5 (87) WO 2012/042173	(11) 2 621 708*	(21) 11782208.0 (87) WO 2012/042349	(11) 2 621 458*
(21) 11778696.2 (87) WO 2012/042496	(11) 2 622 285*	(21) 11779756.3 (87) WO 2012/042174	(11) 2 621 321*	(21) 11782228.8 (87) WO 2012/042517	(11) 2 621 558*
(21) 11778697.0 (87) WO 2012/042504	(11) 2 621 840*	(21) 11779757.1 (87) WO 2012/042175	(11) 2 622 305*	(21) 11782230.4 (87) WO 2012/044158	(11) 2 621 597*
(21) 11778810.9 (87) WO 2012/041909	(11) 2 621 332*	(21) 11779758.9 (87) WO 2012/042176	(11) 2 622 802*	(21) 11782455.7 (87) WO 2012/042219	(11) 2 621 571*
(21) 11778813.3 (87) WO 2012/042041	(11) 2 622 933*	(21) 11779759.7 (87) WO 2012/042177	(11) 2 621 796*	(21) 11782468.0 (87) WO 2012/042343	(11) 2 621 293*
(21) 11778957.8 (87) WO 2012/042324	(11) 2 622 739*	(21) 11779760.5 (87) WO 2012/042178	(11) 2 622 605*	(21) 11782535.6 (87) WO 2012/041293	(11) 2 621 673*
(21) 11778964.4 (87) WO 2012/042342	(11) 2 621 823*	(21) 11779762.1 (87) WO 2012/042180	(11) 2 621 589*	(21) 11782680.0 (87) WO 2012/042551	(11) 2 622 156*
(21) 11778965.1 (87) WO 2012/042356	(11) 2 622 039*	(21) 11779765.4 (87) WO 2012/042182	(11) 2 622 809*	(21) 11782681.8 (87) WO 2012/042553	(11) 2 622 280*
(21) 11778969.3 (87) WO 2012/042380	(11) 2 622 335*	(21) 11779766.2 (87) WO 2012/042183	(11) 2 622 232*	(21) 11782683.4 (87) WO 2012/042554	(11) 2 622 118*
(21) 11778971.9 (87) WO 2012/042445	(11) 2 621 399*	(21) 11779768.8 (87) WO 2012/042184	(11) 2 621 896*	(21) 11784532.1 (87) WO 2012/045065	(11) 2 622 603*
(21) 11778972.7 (87) WO 2012/042493	(11) 2 621 400*	(21) 11779771.2 (87) WO 2012/042186	(11) 2 622 694*	(21) 11784572.7 (87) WO 2012/040758	(11) 2 622 266*
(21) 11779084.0 (87) WO 2012/041479	(11) 2 621 633*	(21) 11779772.0 (87) WO 2012/042187	(11) 2 621 930*	(21) 11784577.6 (87) WO 2012/041262	(11) 2 622 326*
(21) 11779085.7 (87) WO 2012/041489	(11) 2 622 048*	(21) 11779838.9 (87) WO 2012/042259	(11) 2 622 647*	(21) 11784744.2 (87) WO 2012/042252	(11) 2 622 356*
(21) 11779189.7 (87) WO 2012/042110	(11) 2 621 637*	(21) 11779840.5 (87) WO 2012/042281	(11) 2 622 198*	(21) 11784762.4 (87) WO 2012/042328	(11) 2 622 672*
(21) 11779193.9 (87) WO 2012/042218	(11) 2 621 570*	(21) 11781594.4 (87) WO 2012/042331	(11) 2 621 417*	(21) 11784822.6 (87) WO 2012/050967	(11) 2 621 672*
(21) 11779196.2 (87) WO 2012/042262	(11) 2 622 551*	(21) 11781595.1 (87) WO 2012/042345	(11) 2 621 788*	(21) 11784934.9 (87) WO 2012/041507	(11) 2 622 018*
(21) 11779228.3 (87) WO 2012/042514	(11) 2 622 279*	(21) 11781598.5 (87) WO 2012/042369	(11) 2 621 778*	(21) 11785073.5 (87) WO 2012/042352	(11) 2 622 106*
(21) 11779252.3 (87) WO 2012/044878	(11) 2 621 702*	(21) 11781602.5 (87) WO 2012/042440	(11) 2 622 803*	(21) 11785074.3 (87) WO 2012/042354	(11) 2 621 790*
(21) 11779332.3 (87) WO 2012/041319	(11) 2 621 820*	(21) 11781608.2 (87) WO 2012/042458	(11) 2 621 442*	(21) 11785094.1 (87) WO 2012/042480	(11) 2 621 514*
(21) 11779356.2 (87) WO 2012/042062	(11) 2 622 350*	(21) 11781610.8 (87) WO 2012/042466	(11) 2 621 259*	(21) 11785095.8 (87) WO 2012/042487	(11) 2 621 316*
(21) 11779466.9 (87) WO 2012/042216	(11) 2 622 242*	(21) 11781614.0 (87) WO 2012/042491	(11) 2 622 804*	(21) 11785145.1 (87) WO 2012/044165	(11) 2 621 392*
(21) 11779472.7 (87) WO 2012/042263	(11) 2 622 142*	(21) 11781616.5 (87) WO 2012/056339	(11) 2 621 618*	(21) 11785507.2 (87) WO 2012/047589	(11) 2 622 098*
(21) 11779473.5 (87) WO 2012/042266	(11) 2 621 380*	(21) 11781617.3 (87) WO 2012/042505	(11) 2 621 676*	(21) 11785775.5 (87) WO 2012/042344	(11) 2 621 638*
(21) 11779484.2 (87) WO 2012/042346	(11) 2 621 761*	(21) 11781853.4 (87) WO 2012/042351	(11) 2 621 789*	(21) 11787588.0 (87) WO 2012/062257	(11) 2 621 550*
(21) 11779485.9 (87) WO 2012/042350	(11) 2 621 762*	(21) 11781854.2 (87) WO 2012/042359	(11) 2 621 716*	(21) 11787639.1 (87) WO 2012/069306	(11) 2 622 110*

(21) 11787802.5 (87) WO 2012/041835	(11) 2 622 893*	(21) 11796908.9 (87) WO 2012/040753	(11) 2 622 937*	(21) 11813653.0 (87) WO 2012/048673	(11) 2 622 251*
(21) 11787954.4 (87) WO 2012/048277	(11) 2 621 564*	(21) 11797038.4 (87) WO 2012/044232	(11) 2 622 907*	(21) 11813663.9 (87) WO 2012/048691	(11) 2 622 726*
(21) 11788029.4 (87) WO 2012/041497	(11) 2 621 746*	(21) 11797348.7 (87) WO 2012/042481	(11) 2 621 551*	(21) 11814741.2 (87) WO 2012/018116	(11) 2 624 283
(21) 11788223.3 (87) WO 2012/042372	(11) 2 621 476*	(21) 11799111.7 (87) WO 2012/042506	(11) 2 622 211*	(21) 11815845.0 (87) WO 2012/041261	(11) 2 623 111
(21) 11788228.2 (87) WO 2012/042502	(11) 2 621 906*	(21) 11799189.3 (87) WO 2012/044231	(11) 2 622 882*	(21) 11816658.6 (87) WO 2012/021042	(11) 2 623 983
(21) 11788243.1 (87) WO 2012/048268	(11) 2 621 565*	(21) 11799205.7 (87) WO 2012/044240	(11) 2 622 928*	(21) 11816791.5 (87) WO 2012/021302	(11) 2 622 166*
(21) 11788589.7 (87) WO 2012/042539	(11) 2 621 902*	(21) 11799206.5 (87) WO 2012/044246	(11) 2 622 919*	(21) 11817267.5 (87) WO 2012/052011	(11) 2 622 286*
(21) 11788717.4 (87) WO 2012/067967	(11) 2 622 887*	(21) 11801864.7 (87) WO 2013/084275	(11) 2 621 715*	(21) 11817482.0 (87) WO 2012/042358	(11) 2 621 791*
(21) 11788857.8 (87) WO 2012/076393	(11) 2 621 841*	(21) 11801957.9 (87) WO 2012/075976	(11) 2 621 837*	(21) 11817486.1 (87) WO 2012/059808	(11) 2 622 185*
(21) 11788907.1 (87) WO 2012/042071	(11) 2 623 064	(21) 11801963.7 (87) WO 2012/041294	(11) 2 621 974*	(21) 11817501.7 (87) WO 2012/042712	(11) 2 623 822
(21) 11788922.0 (87) WO 2012/042527	(11) 2 622 554*	(21) 11802134.4 (87) WO 2012/042382	(11) 2 622 555*	(21) 11817807.8 (87) WO 2012/022820	(11) 2 623 408
(21) 11789215.8 (87) WO 2011/150836	(11) 2 624 650	(21) 11802544.4 (87) WO 2012/086137	(11) 2 622 309*	(21) 11818907.5 (87) WO 2012/042731	(11) 2 623 831
(21) 11789221.6 (87) WO 2011/150842	(11) 2 624 628	(21) 11802554.3 (87) WO 2012/044241	(11) 2 622 929*	(21) 11818967.9 (87) WO 2012/043392	(11) 2 623 804
(21) 11790665.1 (87) WO 2012/042375	(11) 2 622 936*	(21) 11804604.4 (87) WO 2012/044202	(11) 2 622 831*	(21) 11820802.4 (87) WO 2012/042446	(11) 2 621 467*
(21) 11790683.4 (87) WO 2012/047549	(11) 2 622 405*	(21) 11805465.9 (87) WO 2012/095235	(11) 2 622 527*	(21) 11822141.5 (87) WO 2012/030166	(11) 2 621 852*
(21) 11790777.4 (87) WO 2012/072659	(11) 2 622 278*	(21) 11805527.6 (87) WO 2012/089677	(11) 2 621 477*	(21) 11822525.9 (87) WO 2012/030890	(11) 2 622 030*
(21) 11790850.9 (87) WO 2012/040759	(11) 2 621 870*	(21) 11805591.2 (87) WO 2012/042394	(11) 2 621 304*	(21) 11822817.0 (87) WO 2012/042975	(11) 2 623 544
(21) 11790857.4 (87) WO 2012/062258	(11) 2 622 896*	(21) 11805629.0 (87) WO 2012/042537	(11) 2 621 971*	(21) 11823530.8 (87) WO 2012/033055	(11) 2 623 489
(21) 11790890.5 (87) WO 2012/041991	(11) 2 622 212*	(21) 11805750.4 (87) WO 2012/041288	(11) 2 621 423*	(21) 11824198.3 (87) WO 2012/034055	(11) 2 621 904*
(21) 11790944.0 (87) WO 2012/072571	(11) 2 621 645*	(21) 11805751.2 (87) WO 2012/041289	(11) 2 621 424*	(21) 11825758.3 (87) WO 2012/037066	(11) 2 622 055*
(21) 11791011.7 (87) WO 2012/042086	(11) 2 622 964	(21) 11805752.0 (87) WO 2012/041290	(11) 2 621 425*	(21) 11825824.3 (87) WO 2012/037170	(11) 2 621 594*
(21) 11791045.5 (87) WO 2012/042373	(11) 2 622 336*	(21) 11805753.8 (87) WO 2012/041291	(11) 2 621 426*	(21) 11825961.3 (87) WO 2012/037380	(11) 2 621 509*
(21) 11791634.6 (87) WO 2012/044166	(11) 2 621 822*	(21) 11808319.5 (87) WO 2012/042387	(11) 2 622 089*	(21) 11826186.6 (87) WO 2012/071099	(11) 2 622 304*
(21) 11791635.3 (87) WO 2012/044167	(11) 2 622 099*	(21) 11808322.9 (87) WO 2012/042391	(11) 2 621 956*	(21) 11827440.6 (87) WO 2012/040324	(11) 2 622 782*
(21) 11792771.5 (87) WO 2011/155982	(11) 2 622 011*	(21) 11808734.5 (87) WO 2012/044844	(11) 2 621 356*	(21) 11827601.3 (87) WO 2012/040566	(11) 2 622 315*
(21) 11793867.0 (87) WO 2012/042512	(11) 2 621 643*	(21) 11809344.2 (87) WO 2012/010981	(11) 2 622 050*	(21) 11827643.5 (87) WO 2012/040617	(11) 2 622 091*
(21) 11794267.2 (87) WO 2012/050788	(11) 2 622 182*	(21) 11810992.5 (87) WO 2012/037593	(11) 2 622 243*	(21) 11827768.0 (87) WO 2012/048703	(11) 2 622 111*
(21) 11796810.7 (87) WO 2012/042386	(11) 2 622 088*	(21) 11810994.1 (87) WO 2012/040762	(11) 2 622 244*	(21) 11827807.6 (87) WO 2012/040770	(11) 2 621 314*
(21) 11796845.3 (87) WO 2012/045098	(11) 2 622 865*	(21) 11813519.3 (87) WO 2012/044146	(11) 2 622 977	(21) 11827812.6 (87) WO 2012/040775	(11) 2 622 219*

(21) 11827813.4 (87) WO 2012/040776	(11) 2 621 260*	(21) 11827884.5 (87) WO 2012/040859	(11) 2 621 965*	(21) 11828039.5 (87) WO 2012/041143	(11) 2 624 505
(21) 11827814.2 (87) WO 2012/040777	(11) 2 621 848*	(21) 11827891.0 (87) WO 2012/040993	(11) 2 623 638	(21) 11828040.3 (87) WO 2012/041144	(11) 2 623 048
(21) 11827815.9 (87) WO 2012/040778	(11) 2 622 249*	(21) 11827898.5 (87) WO 2012/041000	(11) 2 623 766	(21) 11828047.8 (87) WO 2012/041151	(11) 2 624 531
(21) 11827821.7 (87) WO 2012/040784	(11) 2 622 100*	(21) 11827902.5 (87) WO 2012/041004	(11) 2 623 579	(21) 11828057.7 (87) WO 2012/041161	(11) 2 624 110
(21) 11827822.5 (87) WO 2012/040785	(11) 2 621 283*	(21) 11827911.6 (87) WO 2012/041013	(11) 2 621 891*	(21) 11828068.4 (87) WO 2012/041172	(11) 2 623 475
(21) 11827823.3 (87) WO 2012/040786	(11) 2 621 284*	(21) 11827912.4 (87) WO 2012/041014	(11) 2 621 931*	(21) 11828069.2 (87) WO 2012/041173	(11) 2 623 614
(21) 11827826.6 (87) WO 2012/040789	(11) 2 622 146*	(21) 11827916.5 (87) WO 2012/041018	(11) 2 623 515	(21) 11828070.0 (87) WO 2012/041174	(11) 2 623 484
(21) 11827828.2 (87) WO 2012/040791	(11) 2 621 572*	(21) 11827920.7 (87) WO 2012/041022	(11) 2 624 655	(21) 11828074.2 (87) WO 2012/041178	(11) 2 622 708*
(21) 11827829.0 (87) WO 2012/040792	(11) 2 621 573*	(21) 11827922.3 (87) WO 2012/041026	(11) 2 624 631	(21) 11828076.7 (87) WO 2012/041180	(11) 2 622 651*
(21) 11827832.4 (87) WO 2012/040795	(11) 2 622 641*	(21) 11827937.1 (87) WO 2012/041041	(11) 2 624 530	(21) 11828095.7 (87) WO 2012/041199	(11) 2 624 176
(21) 11827834.0 (87) WO 2012/040799	(11) 2 623 085	(21) 11827939.7 (87) WO 2012/041043	(11) 2 624 617	(21) 11828101.3 (87) WO 2012/041205	(11) 2 623 072
(21) 11827841.5 (87) WO 2012/040814	(11) 2 622 486*	(21) 11827942.1 (87) WO 2012/041046	(11) 2 624 517	(21) 11828106.2 (87) WO 2012/041210	(11) 2 624 419
(21) 11827844.9 (87) WO 2012/040817	(11) 2 622 370*	(21) 11827948.8 (87) WO 2012/041052	(11) 2 623 566	(21) 11828114.6 (87) WO 2012/041218	(11) 2 623 511
(21) 11827845.6 (87) WO 2012/040818	(11) 2 622 880*	(21) 11827949.6 (87) WO 2012/041053	(11) 2 623 626	(21) 11828116.1 (87) WO 2012/041220	(11) 2 623 611
(21) 11827846.4 (87) WO 2012/040819	(11) 2 622 598*	(21) 11827950.4 (87) WO 2012/041054	(11) 2 623 621	(21) 11828123.7 (87) WO 2012/041227	(11) 2 621 932*
(21) 11827851.4 (87) WO 2012/040824	(11) 2 621 955*	(21) 11827961.1 (87) WO 2012/041065	(11) 2 624 608	(21) 11828125.2 (87) WO 2012/041229	(11) 2 623 196
(21) 11827853.0 (87) WO 2012/040826	(11) 2 621 760*	(21) 11827980.1 (87) WO 2012/041084	(11) 2 623 705	(21) 11828126.0 (87) WO 2012/041230	(11) 2 624 489
(21) 11827855.5 (87) WO 2012/040828	(11) 2 621 813*	(21) 11827982.7 (87) WO 2012/041086	(11) 2 624 491	(21) 11828134.4 (87) WO 2012/041238	(11) 2 624 609
(21) 11827856.3 (87) WO 2012/040829	(11) 2 622 108*	(21) 11827988.4 (87) WO 2012/041092	(11) 2 622 441*	(21) 11828142.7 (87) WO 2012/041246	(11) 2 624 648
(21) 11827857.1 (87) WO 2012/040830	(11) 2 622 133*	(21) 11827993.4 (87) WO 2012/041097	(11) 2 623 921	(21) 11828144.3 (87) WO 2012/041248	(11) 2 624 375
(21) 11827858.9 (87) WO 2012/040831	(11) 2 621 742*	(21) 11827997.5 (87) WO 2012/041101	(11) 2 624 496	(21) 11828147.6 (87) WO 2012/041251	(11) 2 624 506
(21) 11827860.5 (87) WO 2012/040833	(11) 2 622 524*	(21) 11828001.5 (87) WO 2012/041105	(11) 2 624 529	(21) 11828153.4 (87) WO 2012/041257	(11) 2 622 805*
(21) 11827861.3 (87) WO 2012/040834	(11) 2 622 210*	(21) 11828018.9 (87) WO 2012/041122	(11) 2 624 656	(21) 11828155.9 (87) WO 2012/041259	(11) 2 622 224*
(21) 11827862.1 (87) WO 2012/040835	(11) 2 622 190*	(21) 11828021.3 (87) WO 2012/041125	(11) 2 623 778	(21) 11828156.7 (87) WO 2012/041273	(11) 2 621 816*
(21) 11827870.4 (87) WO 2012/040845	(11) 2 621 898*	(21) 11828028.8 (87) WO 2012/041132	(11) 2 623 046	(21) 11828160.9 (87) WO 2012/041324	(11) 2 621 598*
(21) 11827873.8 (87) WO 2012/040848	(11) 2 621 604*	(21) 11828029.6 (87) WO 2012/041133	(11) 2 623 052	(21) 11828161.7 (87) WO 2012/041329	(11) 2 621 397*
(21) 11827877.9 (87) WO 2012/040852	(11) 2 622 141*	(21) 11828031.2 (87) WO 2012/041135	(11) 2 623 047	(21) 11828162.5 (87) WO 2012/041332	(11) 2 622 101*
(21) 11827879.5 (87) WO 2012/040854	(11) 2 621 587*	(21) 11828033.8 (87) WO 2012/041137	(11) 2 623 053	(21) 11828172.4 (87) WO 2012/042078	(11) 2 623 503
(21) 11827882.9 (87) WO 2012/040857	(11) 2 622 744*	(21) 11828037.9 (87) WO 2012/041141	(11) 2 623 379	(21) 11828182.3 (87) WO 2012/042090	(11) 2 623 476

(21) 11828184.9 (87) WO 2012/042092	(11) 2 623 166	(21) 11828262.3 (87) WO 2012/042692	(11) 2 623 897	(21) 11828348.0 (87) WO 2012/042782	(11) 2 622 637*
(21) 11828186.4 (87) WO 2012/042096	(11) 2 622 828*	(21) 11828264.9 (87) WO 2012/042694	(11) 2 623 913	(21) 11828355.5 (87) WO 2012/042789	(11) 2 623 008
(21) 11828189.8 (87) WO 2012/042099	(11) 2 622 294*	(21) 11828265.6 (87) WO 2012/042695	(11) 2 623 914	(21) 11828358.9 (87) WO 2012/042792	(11) 2 622 452*
(21) 11828190.6 (87) WO 2012/042100	(11) 2 622 654*	(21) 11828266.4 (87) WO 2012/042696	(11) 2 624 357	(21) 11828367.0 (87) WO 2012/042801	(11) 2 624 384
(21) 11828195.5 (87) WO 2012/042105	(11) 2 621 592*	(21) 11828272.2 (87) WO 2012/042702	(11) 2 624 207	(21) 11828371.2 (87) WO 2012/042805	(11) 2 623 958
(21) 11828196.3 (87) WO 2012/042106	(11) 2 622 868*	(21) 11828277.1 (87) WO 2012/042707	(11) 2 624 264	(21) 11828374.6 (87) WO 2012/042808	(11) 2 623 033
(21) 11828197.1 (87) WO 2012/042109	(11) 2 621 264*	(21) 11828288.8 (87) WO 2012/042719	(11) 2 624 562	(21) 11828378.7 (87) WO 2012/042812	(11) 2 623 341
(21) 11828198.9 (87) WO 2012/042111	(11) 2 622 595*	(21) 11828289.6 (87) WO 2012/042720	(11) 2 624 563	(21) 11828379.5 (87) WO 2012/042813	(11) 2 623 816
(21) 11828200.3 (87) WO 2012/042114	(11) 2 622 898*	(21) 11828291.2 (87) WO 2012/042722	(11) 2 624 038	(21) 11828381.1 (87) WO 2012/042815	(11) 2 623 979
(21) 11828203.7 (87) WO 2012/042317	(11) 2 622 254*	(21) 11828295.3 (87) WO 2012/042726	(11) 2 624 200	(21) 11828386.0 (87) WO 2012/042820	(11) 2 624 281
(21) 11828206.0 (87) WO 2012/042333	(11) 2 624 320	(21) 11828299.5 (87) WO 2012/042730	(11) 2 624 651	(21) 11828395.1 (87) WO 2012/042829	(11) 2 624 067
(21) 11828213.6 (87) WO 2012/042360	(11) 2 622 806*	(21) 11828300.1 (87) WO 2012/042732	(11) 2 623 571	(21) 11828397.7 (87) WO 2012/042831	(11) 2 624 323
(21) 11828215.1 (87) WO 2012/042367	(11) 2 622 786*	(21) 11828313.4 (87) WO 2012/042745	(11) 2 623 827	(21) 11828403.3 (87) WO 2012/042837	(11) 2 623 988
(21) 11828217.7 (87) WO 2012/042377	(11) 2 622 776*	(21) 11828316.7 (87) WO 2012/042748	(11) 2 624 478	(21) 11828406.6 (87) WO 2012/042840	(11) 2 623 606
(21) 11828219.3 (87) WO 2012/042379	(11) 2 622 921*	(21) 11828317.5 (87) WO 2012/042749	(11) 2 624 406	(21) 11828408.2 (87) WO 2012/042842	(11) 2 621 711*
(21) 11828223.5 (87) WO 2012/042393	(11) 2 621 757*	(21) 11828322.5 (87) WO 2012/042755	(11) 2 624 062	(21) 11828410.8 (87) WO 2012/042844	(11) 2 622 721*
(21) 11828228.4 (87) WO 2012/042410	(11) 2 621 935*	(21) 11828323.3 (87) WO 2012/042756	(11) 2 624 526	(21) 11828414.0 (87) WO 2012/042848	(11) 2 624 271
(21) 11828229.2 (87) WO 2012/042422	(11) 2 622 562*	(21) 11828324.1 (87) WO 2012/042757	(11) 2 623 972	(21) 11828415.7 (87) WO 2012/042849	(11) 2 623 874
(21) 11828236.7 (87) WO 2012/042472	(11) 2 622 442*	(21) 11828325.8 (87) WO 2012/042758	(11) 2 624 382	(21) 11828416.5 (87) WO 2012/042850	(11) 2 621 831*
(21) 11828238.3 (87) WO 2012/042479	(11) 2 621 629*	(21) 11828328.2 (87) WO 2012/042761	(11) 2 623 850	(21) 11828418.1 (87) WO 2012/042852	(11) 2 624 383
(21) 11828239.1 (87) WO 2012/042483	(11) 2 621 865*	(21) 11828329.0 (87) WO 2012/042762	(11) 2 623 851	(21) 11828420.7 (87) WO 2012/042854	(11) 2 623 633
(21) 11828249.0 (87) WO 2012/042533	(11) 2 622 223*	(21) 11828330.8 (87) WO 2012/042763	(11) 2 623 141	(21) 11828423.1 (87) WO 2012/042857	(11) 2 623 118
(21) 11828252.4 (87) WO 2012/042540	(11) 2 621 510*	(21) 11828332.4 (87) WO 2012/042765	(11) 2 624 063	(21) 11828424.9 (87) WO 2012/042858	(11) 2 623 980
(21) 11828256.5 (87) WO 2012/042686	(11) 2 623 911	(21) 11828335.7 (87) WO 2012/042768	(11) 2 624 252	(21) 11828425.6 (87) WO 2012/042859	(11) 2 623 981
(21) 11828257.3 (87) WO 2012/042687	(11) 2 623 896	(21) 11828339.9 (87) WO 2012/042772	(11) 2 624 285	(21) 11828426.4 (87) WO 2012/042860	(11) 2 624 564
(21) 11828258.1 (87) WO 2012/042688	(11) 2 623 888	(21) 11828341.5 (87) WO 2012/042774	(11) 2 624 385	(21) 11828431.4 (87) WO 2012/042865	(11) 2 623 634
(21) 11828259.9 (87) WO 2012/042689	(11) 2 623 889	(21) 11828342.3 (87) WO 2012/042775	(11) 2 624 160	(21) 11828433.0 (87) WO 2012/042867	(11) 2 623 462
(21) 11828260.7 (87) WO 2012/042690	(11) 2 623 893	(21) 11828344.9 (87) WO 2012/042778	(11) 2 624 064	(21) 11828434.8 (87) WO 2012/042868	(11) 2 623 463
(21) 11828261.5 (87) WO 2012/042691	(11) 2 623 912	(21) 11828347.2 (87) WO 2012/042781	(11) 2 624 065	(21) 11828439.7 (87) WO 2012/042873	(11) 2 623 336

(21) 11828443.9 (87) WO 2012/042877	(11) 2 621 833*	(21) 11828509.7 (87) WO 2012/042947	(11) 2 623 410	(21) 11828596.4 (87) WO 2012/043035	(11) 2 623 792
(21) 11828444.7 (87) WO 2012/042878	(11) 2 623 026	(21) 11828510.5 (87) WO 2012/042948	(11) 2 623 411	(21) 11828598.0 (87) WO 2012/043037	(11) 2 624 387
(21) 11828445.4 (87) WO 2012/042879	(11) 2 623 021	(21) 11828511.3 (87) WO 2012/042949	(11) 2 623 272	(21) 11828603.8 (87) WO 2012/043042	(11) 2 623 350
(21) 11828446.2 (87) WO 2012/042880	(11) 2 623 959	(21) 11828514.7 (87) WO 2012/042952	(11) 2 624 144	(21) 11828604.6 (87) WO 2012/043043	(11) 2 623 351
(21) 11828449.6 (87) WO 2012/042883	(11) 2 623 635	(21) 11828519.6 (87) WO 2012/042957	(11) 2 623 580	(21) 11828605.3 (87) WO 2012/043044	(11) 2 623 352
(21) 11828454.6 (87) WO 2012/042888	(11) 2 622 283*	(21) 11828523.8 (87) WO 2012/042961	(11) 2 623 648	(21) 11828606.1 (87) WO 2012/043045	(11) 2 624 575
(21) 11828455.3 (87) WO 2012/042889	(11) 2 624 626	(21) 11828526.1 (87) WO 2012/042964	(11) 2 624 676	(21) 11828608.7 (87) WO 2012/043047	(11) 2 622 985
(21) 11828456.1 (87) WO 2012/042890	(11) 2 624 560	(21) 11828527.9 (87) WO 2012/042965	(11) 2 623 317	(21) 11828610.3 (87) WO 2012/043049	(11) 2 624 379
(21) 11828457.9 (87) WO 2012/042891	(11) 2 623 789	(21) 11828531.1 (87) WO 2012/042969	(11) 2 623 155	(21) 11828612.9 (87) WO 2012/043051	(11) 2 623 031
(21) 11828458.7 (87) WO 2012/042892	(11) 2 623 864	(21) 11828534.5 (87) WO 2012/042972	(11) 2 623 657	(21) 11828615.2 (87) WO 2012/043054	(11) 2 624 280
(21) 11828460.3 (87) WO 2012/042894	(11) 2 623 790	(21) 11828536.0 (87) WO 2012/042974	(11) 2 624 217	(21) 11828617.8 (87) WO 2012/043056	(11) 2 624 500
(21) 11828465.2 (87) WO 2012/042899	(11) 2 623 783	(21) 11828539.4 (87) WO 2012/042978	(11) 2 624 664	(21) 11828621.0 (87) WO 2012/043060	(11) 2 623 287
(21) 11828466.0 (87) WO 2012/042900	(11) 2 624 468	(21) 11828544.4 (87) WO 2012/042983	(11) 2 623 356	(21) 11828625.1 (87) WO 2012/043064	(11) 2 624 637
(21) 11828467.8 (87) WO 2012/042902	(11) 2 624 413	(21) 11828551.9 (87) WO 2012/042990	(11) 2 623 192	(21) 11828627.7 (87) WO 2012/043066	(11) 2 623 038
(21) 11828468.6 (87) WO 2012/042903	(11) 2 623 974	(21) 11828554.3 (87) WO 2012/042993	(11) 2 623 539	(21) 11828628.5 (87) WO 2012/043067	(11) 2 624 604
(21) 11828469.4 (87) WO 2012/042904	(11) 2 623 973	(21) 11828557.6 (87) WO 2012/042996	(11) 2 623 267	(21) 11828629.3 (87) WO 2012/043068	(11) 2 623 359
(21) 11828473.6 (87) WO 2012/042908	(11) 2 621 437*	(21) 11828560.0 (87) WO 2012/042999	(11) 2 624 527	(21) 11828630.1 (87) WO 2012/043069	(11) 2 623 641
(21) 11828474.4 (87) WO 2012/042909	(11) 2 624 318	(21) 11828561.8 (87) WO 2012/043000	(11) 2 624 308	(21) 11828632.7 (87) WO 2012/043071	(11) 2 623 968
(21) 11828475.1 (87) WO 2012/042910	(11) 2 623 861	(21) 11828572.5 (87) WO 2012/043011	(11) 2 623 151	(21) 11828634.3 (87) WO 2012/043073	(11) 2 623 744
(21) 11828476.9 (87) WO 2012/042911	(11) 2 623 065	(21) 11828573.3 (87) WO 2012/043012	(11) 2 624 498	(21) 11828635.0 (87) WO 2012/043074	(11) 2 623 627
(21) 11828481.9 (87) WO 2012/042916	(11) 2 624 554	(21) 11828575.8 (87) WO 2012/043014	(11) 2 624 074	(21) 11828641.8 (87) WO 2012/043080	(11) 2 624 306
(21) 11828490.0 (87) WO 2012/042926	(11) 2 623 253	(21) 11828576.6 (87) WO 2012/043015	(11) 2 623 325	(21) 11828644.2 (87) WO 2012/043083	(11) 2 623 073
(21) 11828494.2 (87) WO 2012/042930	(11) 2 624 043	(21) 11828580.8 (87) WO 2012/043019	(11) 2 623 027	(21) 11828646.7 (87) WO 2012/043085	(11) 2 623 642
(21) 11828495.9 (87) WO 2012/042931	(11) 2 623 955	(21) 11828584.0 (87) WO 2012/043023	(11) 2 623 961	(21) 11828649.1 (87) WO 2012/043088	(11) 2 624 432
(21) 11828496.7 (87) WO 2012/042932	(11) 2 623 941	(21) 11828586.5 (87) WO 2012/043025	(11) 2 623 574	(21) 11828653.3 (87) WO 2012/043092	(11) 2 623 397
(21) 11828499.1 (87) WO 2012/042935	(11) 2 623 385	(21) 11828588.1 (87) WO 2012/043027	(11) 2 623 791	(21) 11828654.1 (87) WO 2012/043093	(11) 2 623 754
(21) 11828502.2 (87) WO 2012/042940	(11) 2 624 196	(21) 11828589.9 (87) WO 2012/043028	(11) 2 623 960	(21) 11828655.8 (87) WO 2012/043094	(11) 2 623 361
(21) 11828503.0 (87) WO 2012/042941	(11) 2 623 866	(21) 11828592.3 (87) WO 2012/043031	(11) 2 623 249	(21) 11828657.4 (87) WO 2012/043096	(11) 2 624 079
(21) 11828508.9 (87) WO 2012/042946	(11) 2 624 197	(21) 11828593.1 (87) WO 2012/043032	(11) 2 624 395	(21) 11828659.0 (87) WO 2012/043098	(11) 2 624 161

(21) 11828660.8 (87) WO 2012/043099	(11) 2 623 785	(21) 11828743.2 (87) WO 2012/043182	(11) 2 624 671	(21) 11828841.4 (87) WO 2012/043281	(11) 2 623 294
(21) 11828662.4 (87) WO 2012/043101	(11) 2 623 669	(21) 11828745.7 (87) WO 2012/043184	(11) 2 623 376	(21) 11828842.2 (87) WO 2012/043282	(11) 2 624 053
(21) 11828667.3 (87) WO 2012/043106	(11) 2 623 801	(21) 11828748.1 (87) WO 2012/043187	(11) 2 624 304	(21) 11828843.0 (87) WO 2012/043283	(11) 2 623 890
(21) 11828671.5 (87) WO 2012/043110	(11) 2 623 437	(21) 11828749.9 (87) WO 2012/043188	(11) 2 623 080	(21) 11828851.3 (87) WO 2012/043294	(11) 2 624 565
(21) 11828682.2 (87) WO 2012/043121	(11) 2 623 947	(21) 11828761.4 (87) WO 2012/043200	(11) 2 623 035	(21) 11828854.7 (87) WO 2012/043297	(11) 2 623 898
(21) 11828683.0 (87) WO 2012/043122	(11) 2 623 208	(21) 11828764.8 (87) WO 2012/043204	(11) 2 623 268	(21) 11828862.0 (87) WO 2012/043305	(11) 2 624 616
(21) 11828685.5 (87) WO 2012/043124	(11) 2 624 307	(21) 11828766.3 (87) WO 2012/043206	(11) 2 623 470	(21) 11828863.8 (87) WO 2012/043306	(11) 2 623 830
(21) 11828686.3 (87) WO 2012/043125	(11) 2 623 728	(21) 11828771.3 (87) WO 2012/043211	(11) 2 624 540	(21) 11828864.6 (87) WO 2012/043307	(11) 2 624 614
(21) 11828689.7 (87) WO 2012/043128	(11) 2 623 895	(21) 11828772.1 (87) WO 2012/043212	(11) 2 624 541	(21) 11828868.7 (87) WO 2012/043311	(11) 2 623 028
(21) 11828690.5 (87) WO 2012/043129	(11) 2 623 643	(21) 11828775.4 (87) WO 2012/043215	(11) 2 623 555	(21) 11828870.3 (87) WO 2012/043313	(11) 2 624 293
(21) 11828693.9 (87) WO 2012/043132	(11) 2 623 358	(21) 11828778.8 (87) WO 2012/043218	(11) 2 624 044	(21) 11828874.5 (87) WO 2012/043317	(11) 2 624 255
(21) 11828700.2 (87) WO 2012/043139	(11) 2 623 235	(21) 11828783.8 (87) WO 2012/043223	(11) 2 624 256	(21) 11828875.2 (87) WO 2012/043318	(11) 2 624 092
(21) 11828704.4 (87) WO 2012/043143	(11) 2 623 357	(21) 11828791.1 (87) WO 2012/043231	(11) 2 623 207	(21) 11828877.8 (87) WO 2012/043320	(11) 2 623 534
(21) 11828708.5 (87) WO 2012/043147	(11) 2 623 400	(21) 11828807.5 (87) WO 2012/043247	(11) 2 623 055	(21) 11828878.6 (87) WO 2012/043321	(11) 2 623 461
(21) 11828709.3 (87) WO 2012/043148	(11) 2 623 221	(21) 11828814.1 (87) WO 2012/043254	(11) 2 623 722	(21) 11828881.0 (87) WO 2012/043324	(11) 2 623 049
(21) 11828710.1 (87) WO 2012/043149	(11) 2 624 297	(21) 11828815.8 (87) WO 2012/043255	(11) 2 624 215	(21) 11828887.7 (87) WO 2012/043330	(11) 2 624 566
(21) 11828714.3 (87) WO 2012/043153	(11) 2 623 074	(21) 11828820.8 (87) WO 2012/043260	(11) 2 623 305	(21) 11828892.7 (87) WO 2012/043335	(11) 2 623 761
(21) 11828716.8 (87) WO 2012/043155	(11) 2 624 309	(21) 11828821.6 (87) WO 2012/043261	(11) 2 623 990	(21) 11828893.5 (87) WO 2012/043336	(11) 2 623 780
(21) 11828721.8 (87) WO 2012/043160	(11) 2 624 002	(21) 11828824.0 (87) WO 2012/043264	(11) 2 624 442	(21) 11828899.2 (87) WO 2012/043342	(11) 2 623 297
(21) 11828722.6 (87) WO 2012/043161	(11) 2 623 147	(21) 11828825.7 (87) WO 2012/043265	(11) 2 623 149	(21) 11828900.8 (87) WO 2012/043343	(11) 2 623 298
(21) 11828723.4 (87) WO 2012/043162	(11) 2 623 148	(21) 11828828.1 (87) WO 2012/043268	(11) 2 623 401	(21) 11828901.6 (87) WO 2012/043344	(11) 2 623 299
(21) 11828725.9 (87) WO 2012/043164	(11) 2 623 942	(21) 11828831.5 (87) WO 2012/043271	(11) 2 624 354	(21) 11828902.4 (87) WO 2012/043345	(11) 2 623 300
(21) 11828730.9 (87) WO 2012/043169	(11) 2 623 209	(21) 11828833.1 (87) WO 2012/043273	(11) 2 623 557	(21) 11828903.2 (87) WO 2012/043346	(11) 2 622 899*
(21) 11828731.7 (87) WO 2012/043170	(11) 2 623 619	(21) 11828834.9 (87) WO 2012/043274	(11) 2 623 414	(21) 11828904.0 (87) WO 2012/043347	(11) 2 623 549
(21) 11828732.5 (87) WO 2012/043171	(11) 2 623 295	(21) 11828835.6 (87) WO 2012/043275	(11) 2 623 311	(21) 11828907.3 (87) WO 2012/043350	(11) 2 623 333
(21) 11828736.6 (87) WO 2012/043175	(11) 2 624 359	(21) 11828836.4 (87) WO 2012/043276	(11) 2 623 448	(21) 11828908.1 (87) WO 2012/043351	(11) 2 624 510
(21) 11828737.4 (87) WO 2012/043176	(11) 2 623 383	(21) 11828838.0 (87) WO 2012/043278	(11) 2 623 004	(21) 11828911.5 (87) WO 2012/043354	(11) 2 624 548
(21) 11828738.2 (87) WO 2012/043177	(11) 2 623 530	(21) 11828839.8 (87) WO 2012/043279	(11) 2 623 005	(21) 11828912.3 (87) WO 2012/043355	(11) 2 624 549
(21) 11828742.4 (87) WO 2012/043181	(11) 2 624 022	(21) 11828840.6 (87) WO 2012/043280	(11) 2 623 524	(21) 11828913.1 (87) WO 2012/043356	(11) 2 624 550

(21) 11828914.9 (87) WO 2012/043357	(11) 2 624 551	(21) 11829007.1 (87) WO 2012/043453	(11) 2 623 533	(21) 11829077.4 (87) WO 2012/043524	(11) 2 624 644
(21) 11828916.4 (87) WO 2012/043359	(11) 2 623 426	(21) 11829008.9 (87) WO 2012/043454	(11) 2 624 247	(21) 11829079.0 (87) WO 2012/043526	(11) 2 623 880
(21) 11828917.2 (87) WO 2012/043360	(11) 2 624 111	(21) 11829009.7 (87) WO 2012/043455	(11) 2 623 525	(21) 11829080.8 (87) WO 2012/043527	(11) 2 623 332
(21) 11828919.8 (87) WO 2012/043362	(11) 2 623 427	(21) 11829013.9 (87) WO 2012/043459	(11) 2 623 241	(21) 11829081.6 (87) WO 2012/043528	(11) 2 624 404
(21) 11828920.6 (87) WO 2012/043363	(11) 2 624 279	(21) 11829019.6 (87) WO 2012/043465	(11) 2 624 431	(21) 11829082.4 (87) WO 2012/043529	(11) 2 624 405
(21) 11828921.4 (87) WO 2012/043364	(11) 2 624 665	(21) 11829022.0 (87) WO 2012/043468	(11) 2 623 015	(21) 11829085.7 (87) WO 2012/043532	(11) 2 622 965
(21) 11828924.8 (87) WO 2012/043367	(11) 2 624 344	(21) 11829024.6 (87) WO 2012/043470	(11) 2 623 486	(21) 11829086.5 (87) WO 2012/043533	(11) 2 623 592
(21) 11828928.9 (87) WO 2012/043371	(11) 2 623 428	(21) 11829025.3 (87) WO 2012/043471	(11) 2 624 021	(21) 11829095.6 (87) WO 2012/043542	(11) 2 624 374
(21) 11828931.3 (87) WO 2012/043374	(11) 2 623 229	(21) 11829029.5 (87) WO 2012/043475	(11) 2 624 277	(21) 11829097.2 (87) WO 2012/043544	(11) 2 623 144
(21) 11828933.9 (87) WO 2012/043376	(11) 2 623 891	(21) 11829031.1 (87) WO 2012/043477	(11) 2 623 514	(21) 11829099.8 (87) WO 2012/043546	(11) 2 623 308
(21) 11828934.7 (87) WO 2012/043377	(11) 2 623 894	(21) 11829037.8 (87) WO 2012/043483	(11) 2 623 818	(21) 11829101.2 (87) WO 2012/043548	(11) 2 622 966
(21) 11828946.1 (87) WO 2012/043389	(11) 2 623 210	(21) 11829039.4 (87) WO 2012/043485	(11) 2 623 024	(21) 11829102.0 (87) WO 2012/043549	(11) 2 623 107
(21) 11828951.1 (87) WO 2012/043395	(11) 2 623 528	(21) 11829040.2 (87) WO 2012/043486	(11) 2 624 376	(21) 11829104.6 (87) WO 2012/043551	(11) 2 623 237
(21) 11828953.7 (87) WO 2012/043397	(11) 2 623 512	(21) 11829042.8 (87) WO 2012/043488	(11) 2 623 540	(21) 11829110.3 (87) WO 2012/043557	(11) 2 623 191
(21) 11828958.6 (87) WO 2012/043402	(11) 2 623 460	(21) 11829045.1 (87) WO 2012/043491	(11) 2 624 310	(21) 11829111.1 (87) WO 2012/043558	(11) 2 623 545
(21) 11828963.6 (87) WO 2012/043407	(11) 2 624 536	(21) 11829048.5 (87) WO 2012/043494	(11) 2 624 311	(21) 11829114.5 (87) WO 2012/043561	(11) 2 623 355
(21) 11828965.1 (87) WO 2012/043409	(11) 2 623 011	(21) 11829057.6 (87) WO 2012/043504	(11) 2 623 153	(21) 11829115.2 (87) WO 2012/043562	(11) 2 623 406
(21) 11828967.7 (87) WO 2012/043411	(11) 2 623 966	(21) 11829062.6 (87) WO 2012/043509	(11) 2 623 542	(21) 11829116.0 (87) WO 2012/043563	(11) 2 623 535
(21) 11828968.5 (87) WO 2012/043412	(11) 2 623 347	(21) 11829064.2 (87) WO 2012/043511	(11) 2 623 312	(21) 11829118.6 (87) WO 2012/043565	(11) 2 623 915
(21) 11828975.0 (87) WO 2012/043419	(11) 2 623 199	(21) 11829066.7 (87) WO 2012/043513	(11) 2 623 646	(21) 11829121.0 (87) WO 2012/043568	(11) 2 623 477
(21) 11828976.8 (87) WO 2012/043420	(11) 2 623 622	(21) 11829067.5 (87) WO 2012/043514	(11) 2 623 647	(21) 11829122.8 (87) WO 2012/043569	(11) 2 623 034
(21) 11828978.4 (87) WO 2012/043422	(11) 2 622 687*	(21) 11829068.3 (87) WO 2012/043515	(11) 2 623 320	(21) 11829123.6 (87) WO 2012/043570	(11) 2 623 478
(21) 11828979.2 (87) WO 2012/043423	(11) 2 623 970	(21) 11829069.1 (87) WO 2012/043516	(11) 2 624 314	(21) 11829124.4 (87) WO 2012/043571	(11) 2 623 480
(21) 11828980.0 (87) WO 2012/043426	(11) 2 623 531	(21) 11829070.9 (87) WO 2012/043517	(11) 2 623 076	(21) 11829127.7 (87) WO 2012/043574	(11) 2 623 458
(21) 11828987.5 (87) WO 2012/043433	(11) 2 623 186	(21) 11829071.7 (87) WO 2012/043518	(11) 2 623 404	(21) 11829132.7 (87) WO 2012/043579	(11) 2 623 242
(21) 11828988.3 (87) WO 2012/043434	(11) 2 623 075	(21) 11829072.5 (87) WO 2012/043519	(11) 2 623 213	(21) 11829134.3 (87) WO 2012/043581	(11) 2 624 392
(21) 11828999.0 (87) WO 2012/043445	(11) 2 623 492	(21) 11829074.1 (87) WO 2012/043521	(11) 2 624 358	(21) 11829140.0 (87) WO 2012/043587	(11) 2 623 247
(21) 11829001.4 (87) WO 2012/043447	(11) 2 623 054	(21) 11829075.8 (87) WO 2012/043522	(11) 2 624 552	(21) 11829141.8 (87) WO 2012/043588	(11) 2 623 230
(21) 11829004.8 (87) WO 2012/043450	(11) 2 624 287	(21) 11829076.6 (87) WO 2012/043523	(11) 2 624 627	(21) 11829153.3 (87) WO 2012/043600	(11) 2 623 563

(21) 11829156.6 (87) WO 2012/043603	(11) 2 624 025	(21) 11829218.4 (87) WO 2012/043665	(11) 2 623 387	(21) 11829299.4 (87) WO 2012/043746	(11) 2 623 982
(21) 11829159.0 (87) WO 2012/043606	(11) 2 623 885	(21) 11829219.2 (87) WO 2012/043666	(11) 2 624 345	(21) 11829300.0 (87) WO 2012/043747	(11) 2 623 119
(21) 11829161.6 (87) WO 2012/043608	(11) 2 623 433	(21) 11829221.8 (87) WO 2012/043668	(11) 2 623 340	(21) 11829301.8 (87) WO 2012/043748	(11) 2 623 316
(21) 11829163.2 (87) WO 2012/043610	(11) 2 623 645	(21) 11829222.6 (87) WO 2012/043669	(11) 2 623 185	(21) 11829302.6 (87) WO 2012/043749	(11) 2 623 482
(21) 11829165.7 (87) WO 2012/043612	(11) 2 623 802	(21) 11829227.5 (87) WO 2012/043674	(11) 2 623 331	(21) 11829303.4 (87) WO 2012/043750	(11) 2 624 455
(21) 11829169.9 (87) WO 2012/043616	(11) 2 624 451	(21) 11829234.1 (87) WO 2012/043681	(11) 2 623 520	(21) 11829305.9 (87) WO 2012/043752	(11) 2 623 483
(21) 11829170.7 (87) WO 2012/043617	(11) 2 623 583	(21) 11829236.6 (87) WO 2012/043683	(11) 2 623 386	(21) 11829307.5 (87) WO 2012/043754	(11) 2 623 556
(21) 11829171.5 (87) WO 2012/043618	(11) 2 623 962	(21) 11829238.2 (87) WO 2012/043685	(11) 2 623 558	(21) 11829309.1 (87) WO 2012/043756	(11) 2 624 112
(21) 11829172.3 (87) WO 2012/043619	(11) 2 622 960	(21) 11829241.6 (87) WO 2012/043688	(11) 2 623 109	(21) 11829310.9 (87) WO 2012/043757	(11) 2 623 543
(21) 11829173.1 (87) WO 2012/043620	(11) 2 624 046	(21) 11829242.4 (87) WO 2012/043689	(11) 2 624 652	(21) 11829311.7 (87) WO 2012/043758	(11) 2 623 917
(21) 11829175.6 (87) WO 2012/043622	(11) 2 623 593	(21) 11829244.0 (87) WO 2012/043691	(11) 2 623 679	(21) 11829312.5 (87) WO 2012/043759	(11) 2 624 366
(21) 11829182.2 (87) WO 2012/043629	(11) 2 623 236	(21) 11829245.7 (87) WO 2012/043692	(11) 2 624 265	(21) 11829313.3 (87) WO 2012/043760	(11) 2 624 367
(21) 11829183.0 (87) WO 2012/043630	(11) 2 624 483	(21) 11829247.3 (87) WO 2012/043694	(11) 2 624 029	(21) 11829318.2 (87) WO 2012/043765	(11) 2 624 341
(21) 11829184.8 (87) WO 2012/043631	(11) 2 623 572	(21) 11829249.9 (87) WO 2012/043696	(11) 2 623 497	(21) 11829323.2 (87) WO 2012/043770	(11) 2 624 312
(21) 11829186.3 (87) WO 2012/043633	(11) 2 623 600	(21) 11829250.7 (87) WO 2012/043697	(11) 2 624 350	(21) 11829329.9 (87) WO 2012/043776	(11) 2 623 618
(21) 11829187.1 (87) WO 2012/043634	(11) 2 623 594	(21) 11829251.5 (87) WO 2012/043698	(11) 2 624 351	(21) 11829330.7 (87) WO 2012/043777	(11) 2 624 066
(21) 11829188.9 (87) WO 2012/043635	(11) 2 624 026	(21) 11829253.1 (87) WO 2012/043700	(11) 2 623 498	(21) 11829331.5 (87) WO 2012/043778	(11) 2 623 077
(21) 11829191.3 (87) WO 2012/043638	(11) 2 623 505	(21) 11829254.9 (87) WO 2012/043701	(11) 2 623 102	(21) 11829336.4 (87) WO 2012/043783	(11) 2 624 342
(21) 11829193.9 (87) WO 2012/043640	(11) 2 623 562	(21) 11829261.4 (87) WO 2012/043708	(11) 2 623 526	(21) 11829339.8 (87) WO 2012/043786	(11) 2 624 086
(21) 11829196.2 (87) WO 2012/043643	(11) 2 623 405	(21) 11829262.2 (87) WO 2012/043709	(11) 2 623 100	(21) 11829342.2 (87) WO 2012/043789	(11) 2 623 326
(21) 11829197.0 (87) WO 2012/043644	(11) 2 624 434	(21) 11829269.7 (87) WO 2012/043716	(11) 2 623 092	(21) 11829343.0 (87) WO 2012/043790	(11) 2 623 289
(21) 11829198.8 (87) WO 2012/043645	(11) 2 624 346	(21) 11829270.5 (87) WO 2012/043717	(11) 2 624 266	(21) 11829344.8 (87) WO 2012/043791	(11) 2 623 499
(21) 11829199.6 (87) WO 2012/043646	(11) 2 624 347	(21) 11829271.3 (87) WO 2012/043718	(11) 2 623 309	(21) 11829345.5 (87) WO 2012/043792	(11) 2 623 521
(21) 11829200.2 (87) WO 2012/043647	(11) 2 624 348	(21) 11829277.0 (87) WO 2012/043724	(11) 2 624 045	(21) 11829346.3 (87) WO 2012/043793	(11) 2 624 368
(21) 11829201.0 (87) WO 2012/043648	(11) 2 624 349	(21) 11829279.6 (87) WO 2012/043726	(11) 2 623 991	(21) 11829347.1 (87) WO 2012/043794	(11) 2 623 290
(21) 11829206.9 (87) WO 2012/043653	(11) 2 623 595	(21) 11829283.8 (87) WO 2012/043730	(11) 2 623 507	(21) 11829349.7 (87) WO 2012/043796	(11) 2 624 621
(21) 11829208.5 (87) WO 2012/043655	(11) 2 623 762	(21) 11829291.1 (87) WO 2012/043738	(11) 2 624 003	(21) 11829353.9 (87) WO 2012/043800	(11) 2 623 513
(21) 11829210.1 (87) WO 2012/043657	(11) 2 623 577	(21) 11829292.9 (87) WO 2012/043739	(11) 2 624 361	(21) 11829354.7 (87) WO 2012/043801	(11) 2 623 103
(21) 11829212.7 (87) WO 2012/043659	(11) 2 623 479	(21) 11829294.5 (87) WO 2012/043741	(11) 2 623 322	(21) 11829355.4 (87) WO 2012/043802	(11) 2 623 536

(21) 11829360.4 (87) WO 2012/043807	(11) 2 623 367	(21) 11829412.3 (87) WO 2012/043860	(11) 2 623 623	(21) 11829490.9 (87) WO 2012/043984	(11) 2 623 625
(21) 11829363.8 (87) WO 2012/043810	(11) 2 624 339	(21) 11829413.1 (87) WO 2012/043861	(11) 2 623 656	(21) 11829492.5 (87) WO 2012/043986	(11) 2 623 003
(21) 11829366.1 (87) WO 2012/043813	(11) 2 623 502	(21) 11829414.9 (87) WO 2012/043862	(11) 2 623 079	(21) 11829493.3 (87) WO 2012/043987	(11) 2 622 752*
(21) 11829369.5 (87) WO 2012/043816	(11) 2 623 471	(21) 11829415.6 (87) WO 2012/043863	(11) 2 623 629	(21) 11829495.8 (87) WO 2012/043989	(11) 2 624 567
(21) 11829370.3 (87) WO 2012/043817	(11) 2 623 472	(21) 11829416.4 (87) WO 2012/043864	(11) 2 623 636	(21) 11829496.6 (87) WO 2012/043990	(11) 2 622 291*
(21) 11829371.1 (87) WO 2012/043818	(11) 2 623 473	(21) 11829417.2 (87) WO 2012/043865	(11) 2 623 078	(21) 11829498.2 (87) WO 2012/043992	(11) 2 624 487
(21) 11829372.9 (87) WO 2012/043819	(11) 2 623 474	(21) 11829419.8 (87) WO 2012/043868	(11) 2 623 637	(21) 11829503.9 (87) WO 2012/043997	(11) 2 623 131
(21) 11829374.5 (87) WO 2012/043821	(11) 2 623 198	(21) 11829424.8 (87) WO 2012/043874	(11) 2 621 731*	(21) 11829507.0 (87) WO 2012/044001	(11) 2 622 292*
(21) 11829375.2 (87) WO 2012/043822	(11) 2 623 240	(21) 11829425.5 (87) WO 2012/043875	(11) 2 624 068	(21) 11829508.8 (87) WO 2012/044002	(11) 2 622 788*
(21) 11829377.8 (87) WO 2012/043824	(11) 2 623 560	(21) 11829426.3 (87) WO 2012/043876	(11) 2 624 069	(21) 11829509.6 (87) WO 2012/044003	(11) 2 623 844
(21) 11829379.4 (87) WO 2012/043826	(11) 2 623 588	(21) 11829427.1 (87) WO 2012/043877	(11) 2 623 624	(21) 11829510.4 (87) WO 2012/044004	(11) 2 623 286
(21) 11829381.0 (87) WO 2012/043828	(11) 2 623 285	(21) 11829431.3 (87) WO 2012/043881	(11) 2 621 967*	(21) 11829514.6 (87) WO 2012/044008	(11) 2 622 284*
(21) 11829382.8 (87) WO 2012/043829	(11) 2 623 559	(21) 11829433.9 (87) WO 2012/043883	(11) 2 622 866*	(21) 11829521.1 (87) WO 2012/044015	(11) 2 622 474*
(21) 11829384.4 (87) WO 2012/043831	(11) 2 623 519	(21) 11829438.8 (87) WO 2012/043888	(11) 2 623 678	(21) 11829522.9 (87) WO 2012/044016	(11) 2 622 465*
(21) 11829385.1 (87) WO 2012/043832	(11) 2 623 225	(21) 11829440.4 (87) WO 2012/043891	(11) 2 623 494	(21) 11829525.2 (87) WO 2012/044019	(11) 2 622 763*
(21) 11829390.1 (87) WO 2012/043837	(11) 2 623 226	(21) 11829441.2 (87) WO 2012/043892	(11) 2 622 117*	(21) 11829527.8 (87) WO 2012/044021	(11) 2 624 472
(21) 11829395.0 (87) WO 2012/043842	(11) 2 621 438*	(21) 11829442.0 (87) WO 2012/043893	(11) 2 622 976	(21) 11829528.6 (87) WO 2012/044022	(11) 2 623 527
(21) 11829396.8 (87) WO 2012/043843	(11) 2 621 439*	(21) 11829443.8 (87) WO 2012/043894	(11) 2 623 529	(21) 11829531.0 (87) WO 2012/044025	(11) 2 622 563*
(21) 11829397.6 (87) WO 2012/043844	(11) 2 621 435*	(21) 11829451.1 (87) WO 2012/043944	(11) 2 624 479	(21) 11829542.7 (87) WO 2012/044036	(11) 2 623 655
(21) 11829400.8 (87) WO 2012/043847	(11) 2 622 396*	(21) 11829457.8 (87) WO 2012/043951	(11) 2 621 699*	(21) 11829544.3 (87) WO 2012/044038	(11) 2 622 121*
(21) 11829401.6 (87) WO 2012/043848	(11) 2 623 485	(21) 11829458.6 (87) WO 2012/043952	(11) 2 623 882	(21) 11829545.0 (87) WO 2012/044039	(11) 2 622 122*
(21) 11829403.2 (87) WO 2012/043851	(11) 2 621 436*	(21) 11829462.8 (87) WO 2012/043956	(11) 2 623 464	(21) 11829546.8 (87) WO 2012/044040	(11) 2 622 123*
(21) 11829404.0 (87) WO 2012/043852	(11) 2 622 415*	(21) 11829468.5 (87) WO 2012/043962	(11) 2 624 611	(21) 11829547.6 (87) WO 2012/044041	(11) 2 623 902
(21) 11829405.7 (87) WO 2012/043853	(11) 2 623 546	(21) 11829471.9 (87) WO 2012/043965	(11) 2 622 911*	(21) 11829549.2 (87) WO 2012/044043	(11) 2 621 915*
(21) 11829406.5 (87) WO 2012/043854	(11) 2 623 551	(21) 11829472.7 (87) WO 2012/043966	(11) 2 623 412	(21) 11829551.8 (87) WO 2012/044045	(11) 2 624 497
(21) 11829407.3 (87) WO 2012/043855	(11) 2 623 552	(21) 11829474.3 (87) WO 2012/043968	(11) 2 622 957	(21) 11829552.6 (87) WO 2012/044046	(11) 2 621 899*
(21) 11829408.1 (87) WO 2012/043856	(11) 2 623 553	(21) 11829477.6 (87) WO 2012/043971	(11) 2 624 326	(21) 11829558.3 (87) WO 2012/044052	(11) 2 621 857*
(21) 11829409.9 (87) WO 2012/043857	(11) 2 623 554	(21) 11829480.0 (87) WO 2012/043974	(11) 2 623 415	(21) 11829561.7 (87) WO 2012/044055	(11) 2 624 343
(21) 11829410.7 (87) WO 2012/043858	(11) 2 623 547	(21) 11829488.3 (87) WO 2012/043982	(11) 2 622 749*	(21) 11829565.8 (87) WO 2012/044059	(11) 2 624 109

(21) 11829567.4 (87) WO 2012/044061	(11) 2 624 202	(21) 11829675.5 (87) WO 2012/044224	(11) 2 622 238*	(21) 11829744.9 (87) WO 2012/044474	(11) 2 622 372*
(21) 11829569.0 (87) WO 2012/044063	(11) 2 623 522	(21) 11829677.1 (87) WO 2012/044226	(11) 2 621 799*	(21) 11829745.6 (87) WO 2012/044475	(11) 2 622 373*
(21) 11829578.1 (87) WO 2012/044072	(11) 2 624 499	(21) 11829678.9 (87) WO 2012/044229	(11) 2 621 828*	(21) 11829746.4 (87) WO 2012/044476	(11) 2 622 374*
(21) 11829580.7 (87) WO 2012/044074	(11) 2 624 555	(21) 11829679.7 (87) WO 2012/044233	(11) 2 622 184*	(21) 11829747.2 (87) WO 2012/044478	(11) 2 622 375*
(21) 11829581.5 (87) WO 2012/044075	(11) 2 624 561	(21) 11829680.5 (87) WO 2012/044234	(11) 2 622 819*	(21) 11829749.8 (87) WO 2012/044480	(11) 2 622 376*
(21) 11829582.3 (87) WO 2012/044076	(11) 2 624 556	(21) 11829681.3 (87) WO 2012/044235	(11) 2 621 817*	(21) 11829750.6 (87) WO 2012/044481	(11) 2 622 377*
(21) 11829586.4 (87) WO 2012/044080	(11) 2 622 758*	(21) 11829682.1 (87) WO 2012/044237	(11) 2 621 871*	(21) 11829756.3 (87) WO 2012/044514	(11) 2 622 168*
(21) 11829591.4 (87) WO 2012/044085	(11) 2 622 818*	(21) 11829685.4 (87) WO 2012/044242	(11) 2 621 503*	(21) 11829757.1 (87) WO 2012/044515	(11) 2 622 432*
(21) 11829594.8 (87) WO 2012/044088	(11) 2 624 473	(21) 11829686.2 (87) WO 2012/044243	(11) 2 621 496*	(21) 11829758.9 (87) WO 2012/044516	(11) 2 622 433*
(21) 11829595.5 (87) WO 2012/044089	(11) 2 623 774	(21) 11829687.0 (87) WO 2012/044245	(11) 2 621 297*	(21) 11829763.9 (87) WO 2012/044527	(11) 2 622 434*
(21) 11829598.9 (87) WO 2012/044092	(11) 2 622 281*	(21) 11829690.4 (87) WO 2012/044254	(11) 2 622 877*	(21) 11829764.7 (87) WO 2012/044530	(11) 2 622 345*
(21) 11829601.1 (87) WO 2012/044095	(11) 2 622 849*	(21) 11829691.2 (87) WO 2012/044255	(11) 2 622 873*	(21) 11829765.4 (87) WO 2012/044535	(11) 2 622 164*
(21) 11829610.2 (87) WO 2012/044104	(11) 2 624 557	(21) 11829692.0 (87) WO 2012/044256	(11) 2 622 406*	(21) 11829766.2 (87) WO 2012/044539	(11) 2 622 462*
(21) 11829611.0 (87) WO 2012/044105	(11) 2 624 558	(21) 11829693.8 (87) WO 2012/044257	(11) 2 622 884*	(21) 11829767.0 (87) WO 2012/044540	(11) 2 622 302*
(21) 11829621.9 (87) WO 2012/044115	(11) 2 624 494	(21) 11829695.3 (87) WO 2012/044259	(11) 2 622 234*	(21) 11829768.8 (87) WO 2012/044541	(11) 2 622 270*
(21) 11829625.0 (87) WO 2012/044119	(11) 2 623 649	(21) 11829701.9 (87) WO 2012/044346	(11) 2 622 673*	(21) 11829770.4 (87) WO 2012/044543	(11) 2 621 295*
(21) 11829626.8 (87) WO 2012/044120	(11) 2 623 608	(21) 11829707.6 (87) WO 2012/044354	(11) 2 622 359*	(21) 11829775.3 (87) WO 2012/044558	(11) 2 622 490*
(21) 11829632.6 (87) WO 2012/044126	(11) 2 624 568	(21) 11829710.0 (87) WO 2012/044358	(11) 2 621 860*	(21) 11829776.1 (87) WO 2012/044559	(11) 2 621 595*
(21) 11829634.2 (87) WO 2012/044128	(11) 2 624 571	(21) 11829714.2 (87) WO 2012/044368	(11) 2 621 738*	(21) 11829777.9 (87) WO 2012/044560	(11) 2 621 596*
(21) 11829636.7 (87) WO 2012/044130	(11) 2 624 572	(21) 11829718.3 (87) WO 2012/044378	(11) 2 622 152*	(21) 11829778.7 (87) WO 2012/044561	(11) 2 621 276*
(21) 11829644.1 (87) WO 2012/044138	(11) 2 623 706	(21) 11829722.5 (87) WO 2012/044383	(11) 2 621 607*	(21) 11829779.5 (87) WO 2012/044562	(11) 2 621 926*
(21) 11829648.2 (87) WO 2012/044173	(11) 2 622 147*	(21) 11829726.6 (87) WO 2012/044391	(11) 2 622 722*	(21) 11829781.1 (87) WO 2012/044568	(11) 2 622 169*
(21) 11829649.0 (87) WO 2012/044174	(11) 2 622 151*	(21) 11829728.2 (87) WO 2012/044401	(11) 2 621 404*	(21) 11829785.2 (87) WO 2012/044585	(11) 2 621 268*
(21) 11829650.8 (87) WO 2012/044175	(11) 2 622 589*	(21) 11829733.2 (87) WO 2012/044411	(11) 2 622 341*	(21) 11829786.0 (87) WO 2012/044586	(11) 2 622 102*
(21) 11829653.2 (87) WO 2012/044179	(11) 2 622 248*	(21) 11829734.0 (87) WO 2012/044423	(11) 2 622 265*	(21) 11829787.8 (87) WO 2012/044588	(11) 2 622 529*
(21) 11829662.3 (87) WO 2012/044196	(11) 2 623 143	(21) 11829735.7 (87) WO 2012/044429	(11) 2 622 321*	(21) 11829788.6 (87) WO 2012/044590	(11) 2 621 393*
(21) 11829668.0 (87) WO 2012/044204	(11) 2 623 628	(21) 11829736.5 (87) WO 2012/044430	(11) 2 622 322*	(21) 11829789.4 (87) WO 2012/044591	(11) 2 621 858*
(21) 11829669.8 (87) WO 2012/044205	(11) 2 623 620	(21) 11829737.3 (87) WO 2012/044436	(11) 2 622 512*	(21) 11829790.2 (87) WO 2012/044592	(11) 2 621 696*
(21) 11829674.8 (87) WO 2012/044222	(11) 2 622 235*	(21) 11829738.1 (87) WO 2012/044445	(11) 2 622 221*	(21) 11829798.5 (87) WO 2012/044609	(11) 2 622 468*

(21) 11829799.3 (87) WO 2012/044612	(11) 2 621 532*	(21) 11829892.6 (87) WO 2012/044801	(11) 2 622 450*	(21) 11829962.7 (87) WO 2012/044920	(11) 2 622 542*
(21) 11829802.5 (87) WO 2012/044620	(11) 2 621 502*	(21) 11829893.4 (87) WO 2012/044802	(11) 2 621 737*	(21) 11829963.5 (87) WO 2012/044923	(11) 2 622 570*
(21) 11829805.8 (87) WO 2012/044624	(11) 2 621 405*	(21) 11829895.9 (87) WO 2012/044804	(11) 2 622 439*	(21) 11829966.8 (87) WO 2012/044930	(11) 2 621 309*
(21) 11829806.6 (87) WO 2012/044638	(11) 2 621 480*	(21) 11829897.5 (87) WO 2012/044806	(11) 2 622 597*	(21) 11829967.6 (87) WO 2012/044932	(11) 2 622 943*
(21) 11829807.4 (87) WO 2012/044639	(11) 2 622 922*	(21) 11829898.3 (87) WO 2012/044807	(11) 2 621 560*	(21) 11829971.8 (87) WO 2012/044939	(11) 2 621 478*
(21) 11829814.0 (87) WO 2012/044662	(11) 2 621 606*	(21) 11829903.1 (87) WO 2012/044812	(11) 2 621 555*	(21) 11829977.5 (87) WO 2012/044951	(11) 2 622 178*
(21) 11829818.1 (87) WO 2012/044666	(11) 2 621 412*	(21) 11829907.2 (87) WO 2012/044821	(11) 2 622 496*	(21) 11829978.3 (87) WO 2012/044952	(11) 2 621 581*
(21) 11829825.6 (87) WO 2012/044684	(11) 2 621 516*	(21) 11829908.0 (87) WO 2012/044823	(11) 2 622 312*	(21) 11829985.8 (87) WO 2012/044964	(11) 2 621 809*
(21) 11829826.4 (87) WO 2012/044685	(11) 2 622 456*	(21) 11829913.0 (87) WO 2012/044830	(11) 2 621 492*	(21) 11829988.2 (87) WO 2012/044968	(11) 2 622 682*
(21) 11829829.8 (87) WO 2012/044692	(11) 2 622 547*	(21) 11829917.1 (87) WO 2012/044837	(11) 2 621 556*	(21) 11829989.0 (87) WO 2012/044971	(11) 2 622 665*
(21) 11829837.1 (87) WO 2012/044706	(11) 2 622 930*	(21) 11829918.9 (87) WO 2012/044839	(11) 2 622 488*	(21) 11829990.8 (87) WO 2012/044973	(11) 2 622 167*
(21) 11829838.9 (87) WO 2012/044710	(11) 2 622 946*	(21) 11829920.5 (87) WO 2012/044842	(11) 2 622 494*	(21) 11829991.6 (87) WO 2012/044974	(11) 2 621 302*
(21) 11829839.7 (87) WO 2012/044712	(11) 2 622 446*	(21) 11829921.3 (87) WO 2012/044843	(11) 2 621 557*	(21) 11829992.4 (87) WO 2012/044976	(11) 2 621 303*
(21) 11829844.7 (87) WO 2012/044717	(11) 2 622 443*	(21) 11829922.1 (87) WO 2012/044845	(11) 2 622 564*	(21) 11829993.2 (87) WO 2012/044977	(11) 2 622 625*
(21) 11829845.4 (87) WO 2012/044723	(11) 2 622 187*	(21) 11829925.4 (87) WO 2012/044852	(11) 2 622 783*	(21) 11829996.5 (87) WO 2012/044981	(11) 2 621 884*
(21) 11829853.8 (87) WO 2012/044738	(11) 2 622 463*	(21) 11829926.2 (87) WO 2012/044855	(11) 2 622 784*	(21) 11830004.5 (87) WO 2012/044990	(11) 2 621 305*
(21) 11829858.7 (87) WO 2012/044744	(11) 2 621 567*	(21) 11829929.6 (87) WO 2012/044860	(11) 2 621 452*	(21) 11830006.0 (87) WO 2012/044994	(11) 2 622 550*
(21) 11829859.5 (87) WO 2012/044745	(11) 2 621 504*	(21) 11829930.4 (87) WO 2012/044864	(11) 2 622 556*	(21) 11830007.8 (87) WO 2012/044996	(11) 2 622 530*
(21) 11829860.3 (87) WO 2012/044747	(11) 2 622 447*	(21) 11829931.2 (87) WO 2012/044868	(11) 2 622 080*	(21) 11830008.6 (87) WO 2012/044998	(11) 2 621 349*
(21) 11829863.7 (87) WO 2012/044752	(11) 2 622 759*	(21) 11829932.0 (87) WO 2012/044869	(11) 2 621 394*	(21) 11830015.1 (87) WO 2012/045006	(11) 2 622 015*
(21) 11829864.5 (87) WO 2012/044755	(11) 2 622 448*	(21) 11829934.6 (87) WO 2012/044871	(11) 2 622 344*	(21) 11830016.9 (87) WO 2012/045009	(11) 2 621 273*
(21) 11829869.4 (87) WO 2012/044764	(11) 2 622 760*	(21) 11829938.7 (87) WO 2012/044875	(11) 2 622 624*	(21) 11830017.7 (87) WO 2012/045011	(11) 2 622 143*
(21) 11829871.0 (87) WO 2012/044770	(11) 2 622 444*	(21) 11829939.5 (87) WO 2012/044877	(11) 2 622 451*	(21) 11830018.5 (87) WO 2012/045012	(11) 2 622 103*
(21) 11829874.4 (87) WO 2012/044775	(11) 2 622 436*	(21) 11829942.9 (87) WO 2012/044883	(11) 2 622 565*	(21) 11830019.3 (87) WO 2012/045013	(11) 2 621 869*
(21) 11829877.7 (87) WO 2012/044781	(11) 2 622 596*	(21) 11829944.5 (87) WO 2012/044888	(11) 2 622 170*	(21) 11830020.1 (87) WO 2012/045015	(11) 2 622 543*
(21) 11829880.1 (87) WO 2012/044784	(11) 2 622 464*	(21) 11829947.8 (87) WO 2012/044893	(11) 2 621 949*	(21) 11830023.5 (87) WO 2012/045018	(11) 2 621 275*
(21) 11829882.7 (87) WO 2012/044788	(11) 2 622 455*	(21) 11829953.6 (87) WO 2012/044902	(11) 2 622 761*	(21) 11830025.0 (87) WO 2012/045021	(11) 2 622 469*
(21) 11829885.0 (87) WO 2012/044793	(11) 2 622 449*	(21) 11829957.7 (87) WO 2012/044910	(11) 2 621 418*	(21) 11830031.8 (87) WO 2012/045032	(11) 2 621 312*
(21) 11829890.0 (87) WO 2012/044799	(11) 2 622 438*	(21) 11829959.3 (87) WO 2012/044917	(11) 2 621 580*	(21) 11830032.6 (87) WO 2012/045033	(11) 2 622 612*

(21) 11830033.4 (87) WO 2012/045036	(11) 2 621 644*	(21) 11831062.2 (87) WO 2012/047309	(11) 2 621 391*	(21) 11831179.4 (87) WO 2012/047483	(11) 2 622 268*
(21) 11830034.2 (87) WO 2012/045038	(11) 2 622 533*	(21) 11831068.9 (87) WO 2012/047319	(11) 2 622 674*	(21) 11831192.7 (87) WO 2012/047505	(11) 2 622 939*
(21) 11830038.3 (87) WO 2012/045043	(11) 2 622 888*	(21) 11831069.7 (87) WO 2012/047320	(11) 2 622 675*	(21) 11831193.5 (87) WO 2012/047506	(11) 2 622 951*
(21) 11830042.5 (87) WO 2012/045050	(11) 2 622 714*	(21) 11831072.1 (87) WO 2012/047323	(11) 2 622 383*	(21) 11831194.3 (87) WO 2012/047507	(11) 2 622 738*
(21) 11830043.3 (87) WO 2012/045051	(11) 2 621 575*	(21) 11831112.5 (87) WO 2012/047378	(11) 2 622 457*	(21) 11831198.4 (87) WO 2012/047515	(11) 2 622 319*
(21) 11830045.8 (87) WO 2012/045053	(11) 2 622 874*	(21) 11831113.3 (87) WO 2012/047379	(11) 2 622 429*	(21) 11831202.4 (87) WO 2012/047519	(11) 2 621 262*
(21) 11830046.6 (87) WO 2012/045055	(11) 2 622 891*	(21) 11831114.1 (87) WO 2012/047380	(11) 2 622 548*	(21) 11831207.3 (87) WO 2012/047528	(11) 2 621 747*
(21) 11830047.4 (87) WO 2012/045056	(11) 2 621 783*	(21) 11831116.6 (87) WO 2012/047382	(11) 2 622 853*	(21) 11831208.1 (87) WO 2012/047530	(11) 2 622 510*
(21) 11830051.6 (87) WO 2012/045061	(11) 2 621 821*	(21) 11831117.4 (87) WO 2012/047384	(11) 2 622 378*	(21) 11831210.7 (87) WO 2012/047532	(11) 2 622 428*
(21) 11830053.2 (87) WO 2012/045063	(11) 2 621 525*	(21) 11831118.2 (87) WO 2012/047385	(11) 2 622 515*	(21) 11831216.4 (87) WO 2012/047541	(11) 2 622 592*
(21) 11830056.5 (87) WO 2012/045070	(11) 2 621 385*	(21) 11831119.0 (87) WO 2012/047387	(11) 2 622 725*	(21) 11831228.9 (87) WO 2012/047557	(11) 2 622 599*
(21) 11830061.5 (87) WO 2012/045075	(11) 2 622 064*	(21) 11831120.8 (87) WO 2012/047388	(11) 2 622 820*	(21) 11831229.7 (87) WO 2012/047558	(11) 2 622 677*
(21) 11830065.6 (87) WO 2012/045080	(11) 2 621 590*	(21) 11831126.5 (87) WO 2012/047401	(11) 2 621 630*	(21) 11831236.2 (87) WO 2012/047570	(11) 2 621 925*
(21) 11830068.0 (87) WO 2012/045083	(11) 2 621 521*	(21) 11831130.7 (87) WO 2012/047408	(11) 2 621 583*	(21) 11831239.6 (87) WO 2012/047574	(11) 2 621 625*
(21) 11830069.8 (87) WO 2012/045084	(11) 2 622 491*	(21) 11831131.5 (87) WO 2012/047409	(11) 2 622 497*	(21) 11831240.4 (87) WO 2012/047576	(11) 2 622 703*
(21) 11830070.6 (87) WO 2012/045086	(11) 2 622 062*	(21) 11831132.3 (87) WO 2012/047410	(11) 2 622 847*	(21) 11831241.2 (87) WO 2012/047580	(11) 2 621 278*
(21) 11830071.4 (87) WO 2012/045087	(11) 2 621 347*	(21) 11831133.1 (87) WO 2012/047411	(11) 2 622 531*	(21) 11831243.8 (87) WO 2012/047582	(11) 2 621 542*
(21) 11830072.2 (87) WO 2012/045089	(11) 2 621 499*	(21) 11831147.1 (87) WO 2012/047438	(11) 2 622 606*	(21) 11831244.6 (87) WO 2012/047583	(11) 2 621 950*
(21) 11830073.0 (87) WO 2012/045090	(11) 2 621 500*	(21) 11831150.5 (87) WO 2012/047441	(11) 2 622 357*	(21) 11831251.1 (87) WO 2012/047593	(11) 2 622 514*
(21) 11830074.8 (87) WO 2012/045091	(11) 2 622 852*	(21) 11831153.9 (87) WO 2012/047445	(11) 2 622 513*	(21) 11831256.0 (87) WO 2012/047598	(11) 2 622 090*
(21) 11830075.5 (87) WO 2012/045092	(11) 2 621 578*	(21) 11831154.7 (87) WO 2012/047446	(11) 2 622 498*	(21) 11831260.2 (87) WO 2012/047602	(11) 2 622 500*
(21) 11830079.7 (87) WO 2012/045097	(11) 2 622 063*	(21) 11831155.4 (87) WO 2012/047447	(11) 2 622 466*	(21) 11831261.0 (87) WO 2012/047603	(11) 2 621 691*
(21) 11831026.7 (87) WO 2012/047265	(11) 2 621 530*	(21) 11831156.2 (87) WO 2012/047448	(11) 2 622 499*	(21) 11831263.6 (87) WO 2012/047605	(11) 2 622 698*
(21) 11831032.5 (87) WO 2012/047273	(11) 2 622 503*	(21) 11831157.0 (87) WO 2012/047450	(11) 2 621 872*	(21) 11831265.1 (87) WO 2012/047607	(11) 2 622 346*
(21) 11831034.1 (87) WO 2012/047275	(11) 2 622 506*	(21) 11831158.8 (87) WO 2012/047451	(11) 2 622 489*	(21) 11831270.1 (87) WO 2012/047618	(11) 2 622 104*
(21) 11831035.8 (87) WO 2012/047276	(11) 2 621 289*	(21) 11831160.4 (87) WO 2012/047453	(11) 2 622 700*	(21) 11831272.7 (87) WO 2012/047622	(11) 2 622 580*
(21) 11831037.4 (87) WO 2012/047278	(11) 2 622 220*	(21) 11831166.1 (87) WO 2012/047465	(11) 2 621 612*	(21) 11831273.5 (87) WO 2012/047623	(11) 2 621 265*
(21) 11831039.0 (87) WO 2012/047282	(11) 2 621 615*	(21) 11831168.7 (87) WO 2012/047467	(11) 2 622 528*	(21) 11831275.0 (87) WO 2012/047625	(11) 2 621 263*
(21) 11831060.6 (87) WO 2012/047307	(11) 2 621 420*	(21) 11831170.3 (87) WO 2012/047469	(11) 2 622 537*	(21) 11831277.6 (87) WO 2012/047627	(11) 2 622 313*

(21) 11831280.0 (87) WO 2012/047631	(11) 2 622 105*	(21) 11831351.9 (87) WO 2012/047730	(11) 2 622 361*	(21) 11832964.8 (87) WO 2012/050747	(11) 2 622 795*
(21) 11831282.6 (87) WO 2012/047633	(11) 2 622 716*	(21) 11831352.7 (87) WO 2012/047732	(11) 2 621 533*	(21) 11832974.7 (87) WO 2012/050765	(11) 2 622 046*
(21) 11831287.5 (87) WO 2012/047640	(11) 2 621 381*	(21) 11831356.8 (87) WO 2012/047736	(11) 2 621 654*	(21) 11832978.8 (87) WO 2012/050772	(11) 2 622 504*
(21) 11831288.3 (87) WO 2012/047642	(11) 2 621 292*	(21) 11831357.6 (87) WO 2012/047737	(11) 2 622 566*	(21) 11832988.7 (87) WO 2012/050791	(11) 2 622 252*
(21) 11831289.1 (87) WO 2012/047644	(11) 2 621 409*	(21) 11832436.7 (87) WO 2012/050000	(11) 2 623 337	(21) 11832990.3 (87) WO 2012/050794	(11) 2 622 175*
(21) 11831290.9 (87) WO 2012/047645	(11) 2 621 497*	(21) 11832893.9 (87) WO 2012/050635	(11) 2 622 713*	(21) 11832997.8 (87) WO 2012/050803	(11) 2 621 811*
(21) 11831291.7 (87) WO 2012/047646	(11) 2 621 322*	(21) 11832905.1 (87) WO 2012/050652	(11) 2 622 653*	(21) 11833000.0 (87) WO 2012/050810	(11) 2 621 541*
(21) 11831295.8 (87) WO 2012/047650	(11) 2 621 432*	(21) 11832913.5 (87) WO 2012/050678	(11) 2 622 549*	(21) 11833003.4 (87) WO 2012/050820	(11) 2 621 851*
(21) 11831296.6 (87) WO 2012/047651	(11) 2 622 109*	(21) 11832916.8 (87) WO 2012/050681	(11) 2 622 747*	(21) 11833012.5 (87) WO 2012/050831	(11) 2 621 498*
(21) 11831297.4 (87) WO 2012/047652	(11) 2 622 745*	(21) 11832921.8 (87) WO 2012/050686	(11) 2 622 333*	(21) 11833016.6 (87) WO 2012/050840	(11) 2 622 290*
(21) 11831301.4 (87) WO 2012/047657	(11) 2 622 607*	(21) 11832924.2 (87) WO 2012/050690	(11) 2 622 787*	(21) 11833017.4 (87) WO 2012/050848	(11) 2 621 279*
(21) 11831302.2 (87) WO 2012/047659	(11) 2 622 557*	(21) 11832927.5 (87) WO 2012/050697	(11) 2 622 559*	(21) 11833019.0 (87) WO 2012/050850	(11) 2 621 501*
(21) 11831304.8 (87) WO 2012/047662	(11) 2 622 558*	(21) 11832929.1 (87) WO 2012/050700	(11) 2 622 502*	(21) 11833022.4 (87) WO 2012/050859	(11) 2 621 652*
(21) 11831305.5 (87) WO 2012/047663	(11) 2 621 905*	(21) 11832930.9 (87) WO 2012/050701	(11) 2 621 285*	(21) 11833023.2 (87) WO 2012/050860	(11) 2 622 016*
(21) 11831308.9 (87) WO 2012/047666	(11) 2 622 431*	(21) 11832932.5 (87) WO 2012/050706	(11) 2 622 727*	(21) 11833027.3 (87) WO 2012/050867	(11) 2 622 275*
(21) 11831311.3 (87) WO 2012/047669	(11) 2 622 552*	(21) 11832934.1 (87) WO 2012/050708	(11) 2 622 728*	(21) 11833031.5 (87) WO 2012/050871	(11) 2 621 794*
(21) 11831313.9 (87) WO 2012/047671	(11) 2 622 501*	(21) 11832940.8 (87) WO 2012/050716	(11) 2 622 368*	(21) 11833033.1 (87) WO 2012/050873	(11) 2 622 347*
(21) 11831316.2 (87) WO 2012/047674	(11) 2 621 588*	(21) 11832941.6 (87) WO 2012/050717	(11) 2 622 534*	(21) 11833041.4 (87) WO 2012/050887	(11) 2 622 567*
(21) 11831318.8 (87) WO 2012/047677	(11) 2 621 810*	(21) 11832942.4 (87) WO 2012/050718	(11) 2 622 470*	(21) 11833055.4 (87) WO 2012/050902	(11) 2 622 189*
(21) 11831319.6 (87) WO 2012/047678	(11) 2 621 344*	(21) 11832943.2 (87) WO 2012/050719	(11) 2 622 459*	(21) 11833056.2 (87) WO 2012/050903	(11) 2 621 798*
(21) 11831320.4 (87) WO 2012/047679	(11) 2 621 540*	(21) 11832944.0 (87) WO 2012/050720	(11) 2 622 811*	(21) 11833057.0 (87) WO 2012/050904	(11) 2 622 487*
(21) 11831321.2 (87) WO 2012/047680	(11) 2 621 602*	(21) 11832945.7 (87) WO 2012/050721	(11) 2 622 460*	(21) 11833059.6 (87) WO 2012/050906	(11) 2 622 729*
(21) 11831322.0 (87) WO 2012/047681	(11) 2 622 581*	(21) 11832946.5 (87) WO 2012/050722	(11) 2 622 507*	(21) 11833060.4 (87) WO 2012/050907	(11) 2 621 282*
(21) 11831323.8 (87) WO 2012/047682	(11) 2 622 663*	(21) 11832947.3 (87) WO 2012/050723	(11) 2 622 484*	(21) 11833061.2 (87) WO 2012/050908	(11) 2 621 338*
(21) 11831343.6 (87) WO 2012/047720	(11) 2 621 374*	(21) 11832948.1 (87) WO 2012/050724	(11) 2 622 461*	(21) 11833063.8 (87) WO 2012/050910	(11) 2 622 188*
(21) 11831344.4 (87) WO 2012/047721	(11) 2 621 414*	(21) 11832953.1 (87) WO 2012/050732	(11) 2 621 720*	(21) 11833067.9 (87) WO 2012/050915	(11) 2 622 560*
(21) 11831345.1 (87) WO 2012/047724	(11) 2 621 526*	(21) 11832956.4 (87) WO 2012/050738	(11) 2 622 008*	(21) 11833068.7 (87) WO 2012/050916	(11) 2 622 623*
(21) 11831346.9 (87) WO 2012/047725	(11) 2 621 328*	(21) 11832957.2 (87) WO 2012/050740	(11) 2 621 966*	(21) 11833069.5 (87) WO 2012/050917	(11) 2 622 236*
(21) 11831350.1 (87) WO 2012/047729	(11) 2 622 737*	(21) 11832962.2 (87) WO 2012/050745	(11) 2 621 506*	(21) 11833071.1 (87) WO 2012/050919	(11) 2 621 957*

(21) 11833072.9 (87) WO 2012/050921	(11) 2 621 945*	(21) 11835634.4 (87) WO 2012/055361	(11) 2 624 591	(21) 11853852.9 (87) WO 2012/091778	(11) 2 621 736*
(21) 11833073.7 (87) WO 2012/050922	(11) 2 621 487*	(21) 11836284.7 (87) WO 2012/057151	(11) 2 623 016	(21) 11853907.1 (87) WO 2012/088982	(11) 2 624 525
(21) 11833075.2 (87) WO 2012/050925	(11) 2 621 515*	(21) 11837524.5 (87) WO 2012/058998	(11) 2 624 607	(21) 11857620.6 (87) WO 2012/105022	(11) 2 623 365
(21) 11833076.0 (87) WO 2012/050926	(11) 2 621 339*	(21) 11837549.2 (87) WO 2012/059023	(11) 2 624 622	(21) 11857974.7 (87) WO 2013/080328	(11) 2 623 738
(21) 11833079.4 (87) WO 2012/050929	(11) 2 621 722*	(21) 11837582.3 (87) WO 2012/059056	(11) 2 624 649	(21) 11861896.6 (87) WO 2013/054408	(11) 2 624 294
(21) 11833080.2 (87) WO 2012/050930	(11) 2 621 519*	(21) 11837787.8 (87) WO 2012/060134	(11) 2 622 978	(21) 11862002.0 (87) WO 2012/134536	(11) 2 622 492*
(21) 11833081.0 (87) WO 2012/050931	(11) 2 622 085*	(21) 11837789.4 (87) WO 2012/060136	(11) 2 624 464	(21) 11863004.5 (87) WO 2012/138377	(11) 2 621 527*
(21) 11833082.8 (87) WO 2012/050932	(11) 2 622 306*	(21) 11838435.3 (87) WO 2012/060994	(11) 2 622 780*	(21) 11870887.4 (87) WO 2013/023341	(11) 2 624 645
(21) 11833083.6 (87) WO 2012/050933	(11) 2 622 835*	(21) 11838725.7 (87) WO 2012/061465	(11) 2 622 165*	(21) 11872908.6 (87) WO 2013/044516	(11) 2 624 519
(21) 11833086.9 (87) WO 2012/050936	(11) 2 622 584*	(21) 11839122.6 (87) WO 2012/064461	(11) 2 622 869*	(21) 11873607.3 (87) WO 2013/052072	(11) 2 621 266*
(21) 11833090.1 (87) WO 2012/050942	(11) 2 622 397*	(21) 11840041.5 (87) WO 2012/063491	(11) 2 624 639	(21) 11873706.3 (87) WO 2013/052073	(11) 2 621 267*
(21) 11833091.9 (87) WO 2012/050943	(11) 2 622 508*	(21) 11841339.2 (87) WO 2012/065442	(11) 2 624 518	(21) 11874514.0 (87) WO 2013/061459	(11) 2 623 903
(21) 11833093.5 (87) WO 2012/050946	(11) 2 622 532*	(21) 11841428.3 (87) WO 2012/067254	(11) 2 624 212	(21) 12000593.9 (87) WO 2012/067254	(11) 2 623 652
(21) 11833094.3 (87) WO 2012/050948	(11) 2 622 920*	(21) 11841743.5 (87) WO 2012/067788	(11) 2 621 299*	(21) 12000596.2 (87) WO 2012/067254	(11) 2 624 322
(21) 11833097.6 (87) WO 2012/050952	(11) 2 622 631*	(21) 11841823.5 (87) WO 2012/067817	(11) 2 622 380*	(21) 12000598.8 (87) WO 2012/067788	(11) 2 623 677
(21) 11833099.2 (87) WO 2012/050955	(11) 2 621 679*	(21) 11841823.5 (87) WO 2012/067817	(11) 2 622 380*	(21) 12000599.6 (87) WO 2012/067788	(11) 2 624 134
(21) 11833101.6 (87) WO 2012/050957	(11) 2 622 522*	(21) 11842228.6 (87) WO 2012/067365	(11) 2 624 337	(21) 12000600.2 (87) WO 2012/067817	(11) 2 623 429
(21) 11833105.7 (87) WO 2012/050963	(11) 2 621 942*	(21) 11842228.6 (87) WO 2012/067365	(11) 2 624 337	(21) 12000602.8 (87) WO 2012/067817	(11) 2 624 082
(21) 11833109.9 (87) WO 2012/050968	(11) 2 622 881*	(21) 11842233.6 (87) WO 2012/066816	(11) 2 623 304	(21) 12000618.4 (87) WO 2012/067365	(11) 2 623 603
(21) 11833110.7 (87) WO 2012/050969	(11) 2 622 568*	(21) 11842467.0 (87) WO 2012/146001	(11) 2 624 446	(21) 12000622.6 (87) WO 2012/066816	(11) 2 623 949
(21) 11833111.5 (87) WO 2012/050971	(11) 2 621 490*	(21) 11842467.0 (87) WO 2012/146001	(11) 2 624 446	(21) 12000638.2 (87) WO 2012/066816	(11) 2 624 272
(21) 11833112.3 (87) WO 2012/050972	(11) 2 622 020*	(21) 11842598.2 (87) WO 2012/070411	(11) 2 623 177	(21) 12000640.8 (87) WO 2012/146001	(11) 2 623 841
(21) 11833120.6 (87) WO 2012/050981	(11) 2 622 342*	(21) 11842598.2 (87) WO 2012/070411	(11) 2 623 177	(21) 12000646.5 (87) WO 2012/146001	(11) 2 624 192
(21) 11833780.7 (87) WO 2012/051874	(11) 2 624 675	(21) 11843152.7 (87) WO 2012/070782	(11) 2 624 334	(21) 12000648.1 (87) WO 2012/070411	(11) 2 623 215
(21) 11833861.5 (87) WO 2012/051955	(11) 2 624 630	(21) 11843152.7 (87) WO 2012/070782	(11) 2 624 334	(21) 12000651.5 (87) WO 2012/070782	(11) 2 623 133
(21) 11835521.3 (87) WO 2012/055247	(11) 2 624 507	(21) 11843881.1 (87) WO 2012/070357	(11) 2 623 934	(21) 12000652.3 (87) WO 2012/070782	(11) 2 623 550
(21) 11835576.7 (87) WO 2012/055303	(11) 2 624 140	(21) 11844043.7 (87) WO 2012/073676	(11) 2 623 884	(21) 12000658.0 (87) WO 2012/070357	(11) 2 623 134
(21) 11835604.7 (87) WO 2012/055331	(11) 2 624 660	(21) 11844043.7 (87) WO 2012/073676	(11) 2 623 884	(21) 12000659.8 (87) WO 2012/073676	(11) 2 623 135
(21) 11835612.0 (87) WO 2012/055339	(11) 2 624 501	(21) 11844452.0 (87) WO 2012/073849	(11) 2 623 063	(21) 12000664.8 (87) WO 2012/073676	(11) 2 623 276
		(21) 11844452.0 (87) WO 2012/073849	(11) 2 623 063	(21) 12000672.1 (87) WO 2012/073676	(11) 2 623 537
		(21) 11844944.6 (87) WO 2012/074220	(11) 2 624 336	(21) 12000680.4 (87) WO 2012/073849	(11) 2 624 416
		(21) 11846787.7 (87) WO 2012/077563	(11) 2 623 434	(21) 12000685.3 (87) WO 2012/074220	(11) 2 623 157
		(21) 11847994.8 (87) WO 2012/082481	(11) 2 622 384*	(21) 12000703.4 (87) WO 2012/077563	(11) 2 623 604
		(21) 11849744.5 (87) WO 2012/081349	(11) 2 624 039	(21) 12000707.5 (87) WO 2012/077563	(11) 2 623 900
		(21) 11853215.9 (87) WO 2012/091339	(11) 2 622 717*	(21) 12000708.3 (87) WO 2012/082481	(11) 2 623 901
		(21) 11853603.6 (87) WO 2012/091776	(11) 2 622 398*	(21) 12000712.5 (87) WO 2012/082481	(11) 2 624 273
				(21) 12000715.8 (87) WO 2012/081349	(11) 2 623 953
				(21) 12000732.3 (87) WO 2012/091339	(11) 2 623 675
				(21) 12000733.1 (87) WO 2012/091776	(11) 2 623 674
				(21) 12000736.4 (87) WO 2012/091776	(11) 2 623 145
				(21) 12000750.5 (87) WO 2012/091776	(11) 2 623 653

(21) 12000751.3	(11) 2 623 654	(21) 12153317.8	(11) 2 623 689	(21) 12153624.7	(11) 2 624 445
(21) 12000763.8	(11) 2 623 259	(21) 12153321.0	(11) 2 623 838	(21) 12153625.4	(11) 2 623 345
(21) 12000764.6	(11) 2 623 682	(21) 12153327.7	(11) 2 624 027	(21) 12153626.2	(11) 2 623 730
(21) 12000766.1	(11) 2 623 964	(21) 12153328.5	(11) 2 622 962	(21) 12153627.0	(11) 2 623 716
(21) 12001714.0	(11) 2 622 956	(21) 12153330.1	(11) 2 624 154	(21) 12153628.8	(11) 2 624 231
(21) 12002232.2	(11) 2 622 974	(21) 12153335.0	(11) 2 624 251	(21) 12153630.4	(11) 2 623 717
(21) 12005359.0	(11) 2 623 819	(21) 12153338.4	(11) 2 623 684	(21) 12153648.6	(11) 2 623 640
(21) 12006188.2	(11) 2 624 288	(21) 12153341.8	(11) 2 623 110	(21) 12153656.9	(11) 2 624 114
(21) 12006318.5	(11) 2 624 118	(21) 12153350.9	(11) 2 624 222	(21) 12153658.5	(11) 2 624 218
(21) 12006544.6	(11) 2 623 782	(21) 12153359.0	(11) 2 623 281	(21) 12153662.7	(11) 2 624 169
(21) 12006753.3	(11) 2 624 465	(21) 12153369.9	(11) 2 624 403	(21) 12153672.6	(11) 2 623 251
(21) 12006754.1	(11) 2 624 466	(21) 12153378.0	(11) 2 624 278	(21) 12153677.5	(11) 2 623 457
(21) 12007229.3	(11) 2 623 813	(21) 12153388.9	(11) 2 623 121	(21) 12153679.1	(11) 2 623 770
(21) 12007292.1	(11) 2 624 213	(21) 12153389.7	(11) 2 623 447	(21) 12153689.0	(11) 2 623 996
(21) 12007806.8	(11) 2 623 746	(21) 12153390.5	(11) 2 623 969	(21) 12153699.9	(11) 2 622 993
(21) 12007877.9	(11) 2 624 372	(21) 12153396.2	(11) 2 624 653	(21) 12153704.7	(11) 2 623 159
(21) 12007895.1	(11) 2 623 432	(21) 12153398.8	(11) 2 624 013	(21) 12153721.1	(11) 2 623 250
(21) 12007902.5	(11) 2 623 280	(21) 12153424.2	(11) 2 624 577	(21) 12153722.9	(11) 2 623 927
(21) 12007998.3	(11) 2 624 073	(21) 12153437.4	(11) 2 623 175	(21) 12153770.8	(11) 2 623 204
(21) 12008003.1	(11) 2 623 908	(21) 12153458.0	(11) 2 624 449	(21) 12153774.0	(11) 2 623 183
(21) 12008023.9	(11) 2 623 747	(21) 12153467.1	(11) 2 624 486	(21) 12153777.3	(11) 2 623 995
(21) 12008030.4	(11) 2 623 416	(21) 12153471.3	(11) 2 624 447	(21) 12153780.7	(11) 2 622 963
(21) 12008088.2	(11) 2 622 953	(21) 12153472.1	(11) 2 624 448	(21) 12153781.5	(11) 2 623 767
(21) 12008138.5	(11) 2 624 128	(21) 12153475.4	(11) 2 623 223	(21) 12153782.3	(11) 2 623 997
(21) 12008176.5	(11) 2 623 346	(21) 12153477.0	(11) 2 623 612	(21) 12153790.6	(11) 2 623 865
(21) 12008207.8	(11) 2 623 244	(21) 12153479.6	(11) 2 624 177	(21) 12153798.9	(11) 2 624 084
(21) 12008237.5	(11) 2 624 239	(21) 12153486.1	(11) 2 623 284	(21) 12153799.7	(11) 2 624 433
(21) 12008238.3	(11) 2 623 748	(21) 12153487.9	(11) 2 624 083	(21) 12153807.8	(11) 2 623 278
(21) 12008252.4	(11) 2 623 749	(21) 12153488.7	(11) 2 624 386	(21) 12153814.4	(11) 2 624 612
(21) 12008276.3	(11) 2 623 750	(21) 12153490.3	(11) 2 623 769	(21) 12153815.1	(11) 2 623 768
(21) 12008322.5	(11) 2 624 178	(21) 12153493.7	(11) 2 624 001	(21) 12153819.3	(11) 2 623 938
(21) 12008466.0	(11) 2 624 263	(21) 12153498.6	(11) 2 624 618	(21) 12153820.1	(11) 2 623 271
(21) 12008477.7	(11) 2 623 965	(21) 12153499.4	(11) 2 623 993	(21) 12153821.9	(11) 2 624 090
(21) 12008505.5	(11) 2 623 329	(21) 12153515.7	(11) 2 623 206	(21) 12153822.7	(11) 2 623 939
(21) 12075011.2	(11) 2 623 561	(21) 12153541.3	(11) 2 623 142	(21) 12153824.3	(11) 2 623 992
(21) 12153201.4	(11) 2 624 425	(21) 12153550.4	(11) 2 623 222	(21) 12153825.0	(11) 2 624 397
(21) 12153208.9	(11) 2 623 202	(21) 12153555.3	(11) 2 624 017	(21) 12153826.8	(11) 2 624 462
(21) 12153220.4	(11) 2 623 823	(21) 12153565.2	(11) 2 623 607	(21) 12153827.6	(11) 2 624 463
(21) 12153223.8	(11) 2 624 145	(21) 12153570.2	(11) 2 622 967	(21) 12153843.3	(11) 2 624 259
(21) 12153224.6	(11) 2 624 081	(21) 12153574.4	(11) 2 623 006	(21) 12153850.8	(11) 2 623 978
(21) 12153239.4	(11) 2 623 800	(21) 12153582.7	(11) 2 623 094	(21) 12153851.6	(11) 2 623 616
(21) 12153242.8	(11) 2 623 302	(21) 12153585.0	(11) 2 624 528	(21) 12153853.2	(11) 2 623 178
(21) 12153248.5	(11) 2 623 146	(21) 12153590.0	(11) 2 624 469	(21) 12153861.5	(11) 2 624 274
(21) 12153252.7	(11) 2 624 378	(21) 12153594.2	(11) 2 624 096	(21) 12153863.1	(11) 2 623 771
(21) 12153262.6	(11) 2 624 475	(21) 12153598.3	(11) 2 622 961	(21) 12153868.0	(11) 2 623 587
(21) 12153266.7	(11) 2 624 101	(21) 12153610.6	(11) 2 623 834	(21) 12153871.4	(11) 2 623 455
(21) 12153272.5	(11) 2 624 094	(21) 12153621.3	(11) 2 623 732	(21) 12153872.2	(11) 2 623 567
(21) 12153277.4	(11) 2 624 113	(21) 12153622.1	(11) 2 624 185	(21) 12153877.1	(11) 2 623 564
(21) 12153299.8	(11) 2 623 506	(21) 12153623.9	(11) 2 623 793	(21) 12153878.9	(11) 2 623 098

(21) 12153898.7	(11) 2 623 466	(21) 12162409.2	(11) 2 624 208	(21) 12192474.0	(11) 2 623 023
(21) 12153899.5	(11) 2 623 181	(21) 12165326.5	(11) 2 624 018	(21) 12192921.0	(11) 2 623 245
(21) 12153905.0	(11) 2 623 467	(21) 12165402.4	(11) 2 624 270	(21) 12193045.7	(11) 2 623 878
(21) 12153910.0	(11) 2 624 115	(21) 12172149.2	(11) 2 624 492	(21) 12193054.9	(11) 2 624 677
(21) 12153920.9	(11) 2 624 426	(21) 12172379.5	(11) 2 624 005	(21) 12193094.5	(11) 2 623 435
(21) 12153926.6	(11) 2 624 167	(21) 12172731.7	(11) 2 623 218	(21) 12193191.9	(11) 2 623 088
(21) 12153929.0	(11) 2 624 116	(21) 12172734.1	(11) 2 623 219	(21) 12193502.7	(11) 2 624 179
(21) 12153934.0	(11) 2 624 052	(21) 12172753.1	(11) 2 623 220	(21) 12193509.2	(11) 2 623 291
(21) 12153936.5	(11) 2 623 310	(21) 12173837.1	(11) 2 623 224	(21) 12193581.1	(11) 2 623 043
(21) 12153940.7	(11) 2 624 598	(21) 12173932.0	(11) 2 623 360	(21) 12193797.3	(11) 2 623 089
(21) 12153943.1	(11) 2 624 190	(21) 12173940.3	(11) 2 623 362	(21) 12193944.1	(11) 2 624 402
(21) 12153956.3	(11) 2 623 690	(21) 12176752.9	(11) 2 623 639	(21) 12194045.6	(11) 2 624 010
(21) 12153960.5	(11) 2 623 212	(21) 12176802.2	(11) 2 624 642	(21) 12194222.1	(11) 2 623 867
(21) 12153964.7	(11) 2 623 163	(21) 12178818.6	(11) 2 624 209	(21) 12194299.9	(11) 2 624 340
(21) 12153967.0	(11) 2 624 398	(21) 12179072.9	(11) 2 623 129	(21) 12194365.8	(11) 2 624 458
(21) 12153970.4	(11) 2 624 399	(21) 12181386.9	(11) 2 624 130	(21) 12194455.7	(11) 2 623 510
(21) 12153974.6	(11) 2 623 440	(21) 12181462.8	(11) 2 624 582	(21) 12194496.1	(11) 2 623 994
(21) 12153977.9	(11) 2 624 412	(21) 12182862.8	(11) 2 624 244	(21) 12194556.2	(11) 2 623 759
(21) 12153978.7	(11) 2 624 584	(21) 12183273.7	(11) 2 624 356	(21) 12194641.2	(11) 2 623 504
(21) 12153980.3	(11) 2 624 428	(21) 12183364.4	(11) 2 623 468	(21) 12194695.8	(11) 2 624 537
(21) 12153982.9	(11) 2 624 580	(21) 12183869.2	(11) 2 624 299	(21) 12194787.3	(11) 2 623 156
(21) 12153983.7	(11) 2 624 004	(21) 12183999.7	(11) 2 623 260	(21) 12194942.4	(11) 2 624 240
(21) 12154000.9	(11) 2 623 182	(21) 12184051.6	(11) 2 624 232	(21) 12195150.3	(11) 2 624 164
(21) 12154004.1	(11) 2 623 122	(21) 12184072.2	(11) 2 624 327	(21) 12195296.4	(11) 2 623 696
(21) 12154007.4	(11) 2 624 091	(21) 12184892.3	(11) 2 624 303	(21) 12195310.3	(11) 2 623 099
(21) 12154014.0	(11) 2 624 400	(21) 12184975.6	(11) 2 623 857	(21) 12195348.3	(11) 2 623 984
(21) 12154022.3	(11) 2 624 095	(21) 12185393.1	(11) 2 623 263	(21) 12195404.4	(11) 2 624 061
(21) 12154032.2	(11) 2 623 154	(21) 12185486.3	(11) 2 623 132	(21) 12195510.8	(11) 2 623 171
(21) 12154037.1	(11) 2 623 565	(21) 12185847.6	(11) 2 624 668	(21) 12195511.6	(11) 2 624 291
(21) 12154041.3	(11) 2 624 258	(21) 12185882.3	(11) 2 624 331	(21) 12195533.0	(11) 2 624 335
(21) 12154043.9	(11) 2 623 189	(21) 12187398.8	(11) 2 624 019	(21) 12195777.3	(11) 2 623 848
(21) 12154045.4	(11) 2 623 252	(21) 12187565.2	(11) 2 623 090	(21) 12195778.1	(11) 2 623 737
(21) 12154049.6	(11) 2 623 743	(21) 12188115.5	(11) 2 624 020	(21) 12195808.6	(11) 2 623 238
(21) 12154054.6	(11) 2 623 821	(21) 12188160.1	(11) 2 624 261	(21) 12196392.0	(11) 2 623 120
(21) 12154064.5	(11) 2 624 393	(21) 12188929.9	(11) 2 623 541	(21) 12196660.0	(11) 2 624 545
(21) 12154065.2	(11) 2 623 169	(21) 12189065.1	(11) 2 624 233	(21) 12196700.4	(11) 2 622 955
(21) 12154074.4	(11) 2 624 087	(21) 12189210.3	(11) 2 624 401	(21) 12196864.8	(11) 2 623 764
(21) 12154100.7	(11) 2 623 314	(21) 12189619.5	(11) 2 624 435	(21) 12196924.0	(11) 2 624 254
(21) 12154105.6	(11) 2 624 581	(21) 12189952.0	(11) 2 624 275	(21) 12197113.9	(11) 2 623 442
(21) 12154113.0	(11) 2 624 569	(21) 12189994.2	(11) 2 624 276	(21) 12197457.0	(11) 2 623 254
(21) 12154125.4	(11) 2 623 589	(21) 12190320.7	(11) 2 623 274	(21) 12197467.9	(11) 2 624 136
(21) 12154131.2	(11) 2 623 179	(21) 12190607.7	(11) 2 624 666	(21) 12197576.7	(11) 2 624 016
(21) 12154736.8	(11) 2 623 709	(21) 12190954.3	(11) 2 623 601	(21) 12197630.2	(11) 2 624 228
(21) 12154829.1	(11) 2 624 099	(21) 12191227.3	(11) 2 624 089	(21) 12197665.8	(11) 2 624 229
(21) 12156962.8	(11) 2 624 599	(21) 12191524.3	(11) 2 623 508	(21) 12198090.8	(11) 2 622 991
(21) 12156974.3	(11) 2 624 600	(21) 12191612.6	(11) 2 624 319	(21) 12198333.2	(11) 2 623 963
(21) 12157128.5	(11) 2 623 418	(21) 12191738.9	(11) 2 623 598	(21) 12198399.3	(11) 2 623 715
(21) 12161590.0	(11) 2 624 155	(21) 12191739.7	(11) 2 623 599	(21) 12198418.1	(11) 2 623 714
(21) 12162118.9	(11) 2 624 313	(21) 12191939.3	(11) 2 623 091	(21) 12198436.3	(11) 2 624 054

(21) 12198472.8	(11) 2 623 239	(21) 12425023.4	(11) 2 623 695	(21) 12827491.7	(11) 2 624 028
(21) 12198589.9	(11) 2 623 713	(21) 12450048.9	(11) 2 623 389	(87) WO 2013/031649	
(21) 12198767.1	(11) 2 623 069	(21) 12464002.0	(11) 2 623 765	(21) 12833523.9	(11) 2 624 224
(21) 12198895.0	(11) 2 623 084	(21) 12703245.6	(11) 2 622 229*	(87) WO 2013/040933	
(21) 12198939.6	(11) 2 624 333	(87) WO 2012/113504		(21) 12834310.0	(11) 2 624 225
(21) 12198943.8	(11) 2 624 363	(21) 12706020.0	(11) 2 621 999*	(87) WO 2013/040931	
(21) 12199099.8	(11) 2 624 544	(87) WO 2012/110648		(21) 13000018.5	(11) 2 623 039
(21) 12199142.6	(11) 2 624 532	(21) 12707896.2	(11) 2 622 163*	(21) 13000046.6	(11) 2 623 940
(21) 12199230.9	(11) 2 624 234	(87) WO 2012/117277		(21) 13000075.5	(11) 2 623 344
(21) 12199460.2	(11) 2 623 328	(21) 12716222.0	(11) 2 622 585*	(21) 13000084.7	(11) 2 623 735
(21) 12199467.7	(11) 2 623 876	(87) WO 2013/087126		(21) 13000101.9	(11) 2 624 098
(21) 12199615.1	(11) 2 623 899	(21) 12716373.1	(11) 2 621 296*	(21) 13000113.4	(11) 2 623 944
(21) 12250019.2	(11) 2 622 981	(87) WO 2012/143398		(21) 13000134.0	(11) 2 623 999
(21) 12275218.1	(11) 2 624 533	(21) 12725385.4	(11) 2 621 310*	(21) 13000154.8	(11) 2 623 936
(21) 12290036.8	(11) 2 624 520	(87) WO 2012/171807		(21) 13000154.8	(11) 2 623 936
(21) 12290037.6	(11) 2 624 418	(21) 12740085.1	(11) 2 622 471*	(21) 13000213.2	(11) 2 623 188
(21) 12290038.4	(11) 2 624 638	(87) WO 2013/007554		(21) 13000215.7	(11) 2 623 815
(21) 12290039.2	(11) 2 624 186	(21) 12741747.5	(11) 2 624 146	(21) 13000229.8	(11) 2 623 820
(21) 12290040.0	(11) 2 624 430	(87) WO 2012/103839		(21) 13000266.0	(11) 2 623 829
(21) 12290041.8	(11) 2 623 518	(21) 12744510.4	(11) 2 623 700	(21) 13000300.7	(11) 2 624 587
(21) 12305115.3	(11) 2 624 495	(87) WO 2012/108440		(21) 13000300.7	(11) 2 624 587
(21) 12305116.1	(11) 2 624 610	(21) 12746042.6	(11) 2 622 942*	(21) 13000318.9	(11) 2 623 036
(21) 12305118.7	(11) 2 624 535	(87) WO 2013/007787		(21) 13000327.0	(11) 2 623 702
(21) 12305119.5	(11) 2 624 034	(21) 12747763.6	(11) 2 623 777	(21) 13000338.7	(11) 2 624 292
(21) 12305120.3	(11) 2 624 670	(87) WO 2012/111532		(21) 13000343.7	(11) 2 623 703
(21) 12305121.1	(11) 2 624 657	(21) 12749185.0	(11) 2 624 450	(21) 13000361.9	(11) 2 623 659
(21) 12305127.8	(11) 2 624 521	(87) WO 2012/115239		(21) 13000363.5	(11) 2 623 904
(21) 12305130.2	(11) 2 623 490	(21) 12767291.3	(11) 2 621 280*	(21) 13000366.8	(11) 2 624 588
(21) 12305132.8	(11) 2 624 172	(87) WO 2012/138469		(21) 13000366.8	(11) 2 624 588
(21) 12306632.6	(11) 2 623 439	(21) 12767417.4	(11) 2 623 017	(21) 13000381.7	(11) 2 624 589
(21) 12356001.3	(11) 2 623 496	(87) WO 2012/137705		(21) 13000404.7	(11) 2 623 924
(21) 12360007.4	(11) 2 624 619	(21) 12771486.3	(11) 2 624 162	(21) 13000404.7	(11) 2 623 924
(21) 12380006.2	(11) 2 624 238	(87) WO 2012/141288		(21) 13000409.6	(11) 2 623 421
(21) 12382039.1	(11) 2 624 201	(21) 12774000.9	(11) 2 623 707	(21) 13000411.2	(11) 2 623 650
(21) 12382040.9	(11) 2 623 266	(87) WO 2012/142891		(21) 13000417.9	(11) 2 623 292
(21) 12382041.7	(11) 2 622 997	(21) 12782983.6	(11) 2 623 450	(21) 13000418.7	(11) 2 623 651
(21) 12382042.5	(11) 2 623 772	(87) WO 2012/152144		(21) 13000418.7	(11) 2 623 651
(21) 12382043.3	(11) 2 623 967	(21) 12783876.1	(11) 2 621 838*	(21) 13000424.5	(11) 2 623 922
(21) 12382044.1	(11) 2 624 180	(87) WO 2013/053499		(21) 13000425.2	(11) 2 624 421
(21) 12400004.3	(11) 2 623 184	(21) 12785515.3	(11) 2 624 227	(21) 13000436.9	(11) 2 623 170
(21) 12405013.9	(11) 2 624 260	(87) WO 2012/155694		(21) 13000438.5	(11) 2 623 661
(21) 12405014.7	(11) 2 623 014	(21) 12785601.1	(11) 2 624 595	(21) 13000438.5	(11) 2 623 661
(21) 12405016.2	(11) 2 624 470	(87) WO 2012/155726		(21) 13000453.4	(11) 2 623 853
(21) 12405017.0	(11) 2 623 058	(21) 12786486.6	(11) 2 624 596	(21) 13000462.5	(11) 2 623 009
(21) 12405018.8	(11) 2 624 076	(87) WO 2012/155725		(21) 13000463.3	(11) 2 623 673
(21) 12405020.4	(11) 2 623 658	(21) 12791755.7	(11) 2 622 112*	(21) 13000463.3	(11) 2 623 673
(21) 12425020.0	(11) 2 622 998	(87) WO 2013/092124		(21) 13000464.1	(11) 2 624 438
(21) 12425021.8	(11) 2 623 013	(21) 12793353.9	(11) 2 624 328	(21) 13000465.8	(11) 2 623 752
(21) 12425022.6	(11) 2 623 923	(87) WO 2012/165760		(21) 13000465.8	(11) 2 623 752
		(21) 12802862.8	(11) 2 624 203	(21) 13000469.0	(11) 2 624 119
		(87) WO 2012/176523		(21) 13000474.0	(11) 2 623 731
		(21) 12804123.3	(11) 2 622 077*	(21) 13000480.7	(11) 2 623 391
		(87) WO 2013/002481		(21) 13000484.9	(11) 2 623 683
		(21) 12808238.5	(11) 2 623 093	(21) 13000489.8	(11) 2 623 424
		(87) WO 2013/099296		(21) 13000491.4	(11) 2 623 698
		(21) 12825497.6	(11) 2 623 449	(21) 13000494.8	(11) 2 623 454
		(87) WO 2013/026333		(21) 13000502.8	(11) 2 624 170
		(21) 12827331.5	(11) 2 624 364	(21) 13000503.6	(11) 2 624 669
		(87) WO 2013/031539			

(21) 13000504.4	(11) 2 624 452	(21) 13150568.7	(11) 2 623 704	(21) 13151726.0	(11) 2 623 930
(21) 13000514.3	(11) 2 623 261	(21) 13150581.0	(11) 2 624 131	(21) 13151789.8	(11) 2 624 298
(21) 13000515.0	(11) 2 623 868	(21) 13150590.1	(11) 2 623 083	(21) 13151796.3	(11) 2 624 338
(21) 13000519.2	(11) 2 624 105	(21) 13150633.9	(11) 2 623 826	(21) 13151811.0	(11) 2 623 393
(21) 13000520.0	(11) 2 624 103	(21) 13150639.6	(11) 2 624 407	(21) 13151820.1	(11) 2 624 249
(21) 13000521.8	(11) 2 624 106	(21) 13150696.6	(11) 2 623 881	(21) 13151844.1	(11) 2 623 187
(21) 13000524.2	(11) 2 623 951	(21) 13150700.6	(11) 2 624 295	(21) 13151849.0	(11) 2 623 719
(21) 13000525.9	(11) 2 623 667	(21) 13150710.5	(11) 2 623 929	(21) 13151871.4	(11) 2 624 147
(21) 13000526.7	(11) 2 623 668	(21) 13150713.9	(11) 2 622 975	(21) 13151877.1	(11) 2 622 968
(21) 13000533.3	(11) 2 624 453	(21) 13150741.0	(11) 2 623 390	(21) 13151899.5	(11) 2 624 514
(21) 13000535.8	(11) 2 624 216	(21) 13150768.3	(11) 2 623 671	(21) 13151935.7	(11) 2 623 419
(21) 13000544.0	(11) 2 623 086	(21) 13150771.7	(11) 2 623 342	(21) 13151967.0	(11) 2 624 194
(21) 13000545.7	(11) 2 623 087	(21) 13150806.1	(11) 2 624 511	(21) 13151991.0	(11) 2 624 329
(21) 13000562.2	(11) 2 623 670	(21) 13150811.1	(11) 2 623 124	(21) 13151997.7	(11) 2 624 055
(21) 13000567.1	(11) 2 624 220	(21) 13150848.3	(11) 2 624 198	(21) 13151998.5	(11) 2 623 269
(21) 13000568.9	(11) 2 623 687	(21) 13150853.3	(11) 2 623 168	(21) 13152020.7	(11) 2 623 116
(21) 13000605.9	(11) 2 623 368	(21) 13150872.3	(11) 2 623 203	(21) 13152031.4	(11) 2 623 214
(21) 13001523.3	(11) 2 624 166	(21) 13150883.0	(11) 2 623 516	(21) 13152041.3	(11) 2 623 029
(21) 13001586.0	(11) 2 624 380	(21) 13150923.4	(11) 2 624 444	(21) 13152068.6	(11) 2 623 335
(21) 13001660.3	(11) 2 624 008	(21) 13150925.9	(11) 2 623 781	(21) 13152076.9	(11) 2 623 398
(21) 13001662.9	(11) 2 624 006	(21) 13151000.0	(11) 2 623 125	(21) 13152078.5	(11) 2 624 355
(21) 13001663.7	(11) 2 624 007	(21) 13151001.8	(11) 2 623 115	(21) 13152081.9	(11) 2 624 187
(21) 13001890.6	(11) 2 623 798	(21) 13151017.4	(11) 2 624 583	(21) 13152109.8	(11) 2 623 720
(21) 13002078.7	(11) 2 623 491	(21) 13151033.1	(11) 2 622 958	(21) 13152110.6	(11) 2 623 745
(21) 13002080.3	(11) 2 623 101	(21) 13151070.3	(11) 2 624 300	(21) 13152116.3	(11) 2 622 986
(21) 13002238.7	(11) 2 624 488	(21) 13151101.6	(11) 2 623 937	(21) 13152118.9	(11) 2 622 987
(21) 13002275.9	(11) 2 623 945	(21) 13151109.9	(11) 2 623 233	(21) 13152133.8	(11) 2 624 056
(21) 13002278.3	(11) 2 623 807	(21) 13151133.9	(11) 2 623 264	(21) 13152176.7	(11) 2 624 070
(21) 13002279.1	(11) 2 623 808	(21) 13151163.6	(11) 2 623 022	(21) 13152179.1	(11) 2 623 852
(21) 13002280.9	(11) 2 623 809	(21) 13151214.7	(11) 2 623 814	(21) 13152194.0	(11) 2 623 338
(21) 13002301.3	(11) 2 623 070	(21) 13151275.8	(11) 2 623 370	(21) 13152222.9	(11) 2 623 708
(21) 13002307.0	(11) 2 624 629	(21) 13151294.9	(11) 2 623 869	(21) 13152224.5	(11) 2 624 168
(21) 13002333.6	(11) 2 623 375	(21) 13151303.8	(11) 2 623 067	(21) 13152232.8	(11) 2 623 935
(21) 13002375.7	(11) 2 623 794	(21) 13151323.6	(11) 2 623 723	(21) 13152238.5	(11) 2 623 445
(21) 13002376.5	(11) 2 623 795	(21) 13151326.9	(11) 2 623 806	(21) 13152248.4	(11) 2 623 403
(21) 13002384.9	(11) 2 623 810	(21) 13151360.8	(11) 2 623 724	(21) 13152268.2	(11) 2 623 585
(21) 13002386.4	(11) 2 624 014	(21) 13151399.6	(11) 2 623 812	(21) 13152281.5	(11) 2 624 117
(21) 13020012.4	(11) 2 624 480	(21) 13151410.1	(11) 2 623 425	(21) 13152283.1	(11) 2 623 644
(21) 13150094.4	(11) 2 622 973	(21) 13151414.3	(11) 2 624 437	(21) 13152313.6	(11) 2 624 620
(21) 13150142.1	(11) 2 624 553	(21) 13151415.0	(11) 2 623 275	(21) 13152315.1	(11) 2 624 120
(21) 13150185.0	(11) 2 622 990	(21) 13151417.6	(11) 2 623 050	(21) 13152316.9	(11) 2 624 181
(21) 13150190.0	(11) 2 623 436	(21) 13151456.4	(11) 2 623 374	(21) 13152332.6	(11) 2 624 141
(21) 13150237.9	(11) 2 623 796	(21) 13151467.1	(11) 2 623 363	(21) 13152333.4	(11) 2 623 270
(21) 13150253.6	(11) 2 624 484	(21) 13151500.9	(11) 2 624 156	(21) 13152336.7	(11) 2 623 301
(21) 13150274.2	(11) 2 623 071	(21) 13151514.0	(11) 2 623 453	(21) 13152346.6	(11) 2 624 460
(21) 13150351.8	(11) 2 624 576	(21) 13151541.3	(11) 2 623 718	(21) 13152368.0	(11) 2 623 273
(21) 13150391.4	(11) 2 623 946	(21) 13151547.0	(11) 2 623 377	(21) 13152383.9	(11) 2 624 237
(21) 13150430.0	(11) 2 624 579	(21) 13151567.8	(11) 2 623 910	(21) 13152387.0	(11) 2 623 307
(21) 13150434.2	(11) 2 623 859	(21) 13151595.9	(11) 2 623 576	(21) 13152396.1	(11) 2 624 135

(21) 13152405.0	(11) 2 622 989	(21) 13152897.8	(11) 2 624 585	(21) 13153174.1	(11) 2 623 931
(21) 13152417.5	(11) 2 624 157	(21) 13152901.8	(11) 2 623 044	(21) 13153175.8	(11) 2 623 227
(21) 13152428.2	(11) 2 623 364	(21) 13152920.8	(11) 2 623 139	(21) 13153176.6	(11) 2 623 736
(21) 13152456.3	(11) 2 624 373	(21) 13152939.8	(11) 2 623 734	(21) 13153180.8	(11) 2 624 158
(21) 13152458.9	(11) 2 624 245	(21) 13152943.0	(11) 2 623 833	(21) 13153183.2	(11) 2 624 590
(21) 13152465.4	(11) 2 623 879	(21) 13152948.9	(11) 2 624 050	(21) 13153190.7	(11) 2 623 920
(21) 13152479.5	(11) 2 623 693	(21) 13152957.0	(11) 2 623 392	(21) 13153195.6	(11) 2 623 532
(21) 13152500.8	(11) 2 624 030	(21) 13152958.8	(11) 2 624 182	(21) 13153197.2	(11) 2 624 394
(21) 13152502.4	(11) 2 624 032	(21) 13152959.6	(11) 2 624 183	(21) 13153205.3	(11) 2 624 104
(21) 13152507.3	(11) 2 624 049	(21) 13152960.4	(11) 2 624 122	(21) 13153208.7	(11) 2 623 318
(21) 13152508.1	(11) 2 624 377	(21) 13152975.2	(11) 2 624 230	(21) 13153209.5	(11) 2 624 072
(21) 13152510.7	(11) 2 624 485	(21) 13152977.8	(11) 2 623 246	(21) 13153210.3	(11) 2 623 258
(21) 13152528.9	(11) 2 624 047	(21) 13152978.6	(11) 2 623 615	(21) 13153222.8	(11) 2 624 143
(21) 13152540.4	(11) 2 623 725	(21) 13152986.9	(11) 2 623 012	(21) 13153225.1	(11) 2 624 592
(21) 13152552.9	(11) 2 623 194	(21) 13152989.3	(11) 2 624 352	(21) 13153227.7	(11) 2 624 041
(21) 13152562.8	(11) 2 624 173	(21) 13152990.1	(11) 2 623 786	(21) 13153230.1	(11) 2 623 569
(21) 13152569.3	(11) 2 623 366	(21) 13152991.9	(11) 2 623 787	(21) 13153233.5	(11) 2 623 570
(21) 13152572.7	(11) 2 623 193	(21) 13152992.7	(11) 2 623 788	(21) 13153238.4	(11) 2 623 422
(21) 13152583.4	(11) 2 623 721	(21) 13152997.6	(11) 2 623 446	(21) 13153242.6	(11) 2 623 032
(21) 13152591.7	(11) 2 623 339	(21) 13152998.4	(11) 2 623 262	(21) 13153244.2	(11) 2 624 097
(21) 13152596.6	(11) 2 623 740	(21) 13153003.2	(11) 2 624 388	(21) 13153248.3	(11) 2 623 402
(21) 13152597.4	(11) 2 623 998	(21) 13153010.7	(11) 2 624 149	(21) 13153252.5	(11) 2 623 165
(21) 13152629.5	(11) 2 624 137	(21) 13153012.3	(11) 2 623 617	(21) 13153260.8	(11) 2 623 757
(21) 13152638.6	(11) 2 623 349	(21) 13153025.5	(11) 2 623 380	(21) 13153261.6	(11) 2 623 753
(21) 13152658.4	(11) 2 624 410	(21) 13153030.5	(11) 2 623 313	(21) 13153270.7	(11) 2 624 542
(21) 13152660.0	(11) 2 623 136	(21) 13153032.1	(11) 2 624 171	(21) 13153275.6	(11) 2 624 601
(21) 13152662.6	(11) 2 624 148	(21) 13153033.9	(11) 2 624 057	(21) 13153282.2	(11) 2 624 534
(21) 13152663.4	(11) 2 624 121	(21) 13153036.2	(11) 2 624 188	(21) 13153283.0	(11) 2 623 353
(21) 13152667.5	(11) 2 624 381	(21) 13153043.8	(11) 2 624 123	(21) 13153290.5	(11) 2 624 436
(21) 13152693.1	(11) 2 623 200	(21) 13153045.3	(11) 2 623 413	(21) 13153294.7	(11) 2 623 211
(21) 13152694.9	(11) 2 623 948	(21) 13153046.1	(11) 2 624 632	(21) 13153303.6	(11) 2 624 369
(21) 13152720.2	(11) 2 623 760	(21) 13153073.5	(11) 2 623 025	(21) 13153304.4	(11) 2 624 658
(21) 13152773.1	(11) 2 624 214	(21) 13153075.0	(11) 2 623 773	(21) 13153305.1	(11) 2 624 659
(21) 13152785.5	(11) 2 623 330	(21) 13153077.6	(11) 2 624 578	(21) 13153307.7	(11) 2 624 059
(21) 13152790.5	(11) 2 624 365	(21) 13153083.4	(11) 2 623 334	(21) 13153311.9	(11) 2 623 243
(21) 13152802.8	(11) 2 623 985	(21) 13153084.2	(11) 2 623 863	(21) 13153314.3	(11) 2 624 662
(21) 13152805.1	(11) 2 624 036	(21) 13153086.7	(11) 2 623 784	(21) 13153316.8	(11) 2 624 226
(21) 13152812.7	(11) 2 624 422	(21) 13153097.4	(11) 2 623 568	(21) 13153319.2	(11) 2 623 755
(21) 13152814.3	(11) 2 624 674	(21) 13153103.0	(11) 2 624 058	(21) 13153322.6	(11) 2 624 441
(21) 13152839.0	(11) 2 624 522	(21) 13153108.9	(11) 2 623 417	(21) 13153325.9	(11) 2 623 733
(21) 13152849.9	(11) 2 624 396	(21) 13153118.8	(11) 2 624 391	(21) 13153326.7	(11) 2 623 751
(21) 13152852.3	(11) 2 624 408	(21) 13153123.8	(11) 2 624 163	(21) 13153327.5	(11) 2 623 875
(21) 13152859.8	(11) 2 624 423	(21) 13153129.5	(11) 2 623 666	(21) 13153331.7	(11) 2 623 726
(21) 13152866.3	(11) 2 624 559	(21) 13153157.6	(11) 2 624 440	(21) 13153333.3	(11) 2 623 423
(21) 13152867.1	(11) 2 623 152	(21) 13153159.2	(11) 2 624 071	(21) 13153334.1	(11) 2 624 219
(21) 13152881.2	(11) 2 624 502	(21) 13153160.0	(11) 2 624 284	(21) 13153347.3	(11) 2 624 093
(21) 13152883.8	(11) 2 623 130	(21) 13153161.8	(11) 2 624 040	(21) 13153348.1	(11) 2 624 060
(21) 13152893.7	(11) 2 623 779	(21) 13153170.9	(11) 2 622 972	(21) 13153350.7	(11) 2 623 727
(21) 13152895.2	(11) 2 623 396	(21) 13153173.3	(11) 2 624 246	(21) 13153352.3	(11) 2 623 586

(21) 13153354.9	(11) 2 624 184	(21) 13153500.7	(11) 2 623 925	(21) 13153655.9	(11) 2 623 097
(21) 13153356.4	(11) 2 623 581	(21) 13153508.0	(11) 2 623 323	(21) 13153656.7	(11) 2 623 660
(21) 13153364.8	(11) 2 624 389	(21) 13153509.8	(11) 2 624 643	(21) 13153658.3	(11) 2 624 035
(21) 13153371.3	(11) 2 623 916	(21) 13153513.0	(11) 2 623 443	(21) 13153663.3	(11) 2 624 088
(21) 13153372.1	(11) 2 623 835	(21) 13153515.5	(11) 2 623 197	(21) 13153668.2	(11) 2 624 415
(21) 13153380.4	(11) 2 623 828	(21) 13153516.3	(11) 2 623 481	(21) 13153673.2	(11) 2 623 952
(21) 13153382.0	(11) 2 624 080	(21) 13153529.6	(11) 2 623 420	(21) 13153677.3	(11) 2 623 469
(21) 13153384.6	(11) 2 623 381	(21) 13153532.0	(11) 2 623 832	(21) 13153678.1	(11) 2 623 348
(21) 13153386.1	(11) 2 624 204	(21) 13153534.6	(11) 2 624 078	(21) 13153679.9	(11) 2 623 688
(21) 13153387.9	(11) 2 624 174	(21) 13153535.3	(11) 2 623 919	(21) 13153680.7	(11) 2 622 999
(21) 13153390.3	(11) 2 623 369	(21) 13153539.5	(11) 2 624 015	(21) 13153681.5	(11) 2 623 843
(21) 13153394.5	(11) 2 623 697	(21) 13153542.9	(11) 2 624 353	(21) 13153684.9	(11) 2 623 871
(21) 13153395.2	(11) 2 623 681	(21) 13153548.6	(11) 2 624 189	(21) 13153693.0	(11) 2 623 776
(21) 13153396.0	(11) 2 623 509	(21) 13153553.6	(11) 2 623 041	(21) 13153695.5	(11) 2 622 959
(21) 13153399.4	(11) 2 624 456	(21) 13153558.5	(11) 2 623 234	(21) 13153696.3	(11) 2 624 107
(21) 13153402.6	(11) 2 624 100	(21) 13153560.1	(11) 2 623 282	(21) 13153697.1	(11) 2 623 173
(21) 13153405.9	(11) 2 624 493	(21) 13153569.2	(11) 2 624 414	(21) 13153701.1	(11) 2 624 129
(21) 13153406.7	(11) 2 623 190	(21) 13153570.0	(11) 2 624 411	(21) 13153707.8	(11) 2 624 586
(21) 13153407.5	(11) 2 624 139	(21) 13153571.8	(11) 2 623 327	(21) 13153708.6	(11) 2 623 066
(21) 13153412.5	(11) 2 623 701	(21) 13153572.6	(11) 2 624 221	(21) 13153711.0	(11) 2 623 172
(21) 13153416.6	(11) 2 624 023	(21) 13153577.5	(11) 2 622 995	(21) 13153714.4	(11) 2 623 662
(21) 13153417.4	(11) 2 624 024	(21) 13153578.3	(11) 2 624 330	(21) 13153726.8	(11) 2 623 010
(21) 13153419.0	(11) 2 624 457	(21) 13153584.1	(11) 2 624 193	(21) 13153728.4	(11) 2 624 296
(21) 13153420.8	(11) 2 624 429	(21) 13153585.8	(11) 2 624 235	(21) 13153734.2	(11) 2 623 000
(21) 13153424.0	(11) 2 623 324	(21) 13153586.6	(11) 2 623 932	(21) 13153736.7	(11) 2 623 001
(21) 13153427.3	(11) 2 623 971	(21) 13153591.6	(11) 2 623 803	(21) 13153739.1	(11) 2 623 836
(21) 13153429.9	(11) 2 623 216	(21) 13153599.9	(11) 2 623 174	(21) 13153742.5	(11) 2 623 839
(21) 13153430.7	(11) 2 624 282	(21) 13153601.3	(11) 2 622 996	(21) 13153743.3	(11) 2 623 840
(21) 13153442.2	(11) 2 623 451	(21) 13153602.1	(11) 2 623 883	(21) 13153744.1	(11) 2 623 663
(21) 13153448.9	(11) 2 623 854	(21) 13153604.7	(11) 2 624 663	(21) 13153745.8	(11) 2 623 842
(21) 13153451.3	(11) 2 624 037	(21) 13153608.8	(11) 2 624 362	(21) 13153752.4	(11) 2 623 018
(21) 13153454.7	(11) 2 624 439	(21) 13153611.2	(11) 2 623 042	(21) 13153753.2	(11) 2 623 664
(21) 13153456.2	(11) 2 624 539	(21) 13153617.9	(11) 2 623 538	(21) 13153758.1	(11) 2 623 665
(21) 13153462.0	(11) 2 623 756	(21) 13153623.7	(11) 2 624 242	(21) 13153765.6	(11) 2 623 161
(21) 13153463.8	(11) 2 624 420	(21) 13153624.5	(11) 2 624 124	(21) 13153767.2	(11) 2 623 162
(21) 13153464.6	(11) 2 623 758	(21) 13153625.2	(11) 2 623 886	(21) 13153771.4	(11) 2 623 176
(21) 13153465.3	(11) 2 624 573	(21) 13153626.0	(11) 2 623 378	(21) 13153775.5	(11) 2 623 020
(21) 13153467.9	(11) 2 624 051	(21) 13153627.8	(11) 2 623 217	(21) 13153776.3	(11) 2 624 315
(21) 13153468.7	(11) 2 624 574	(21) 13153631.0	(11) 2 624 409	(21) 13153782.1	(11) 2 624 150
(21) 13153470.3	(11) 2 623 495	(21) 13153633.6	(11) 2 622 994	(21) 13153788.8	(11) 2 624 594
(21) 13153471.1	(11) 2 623 257	(21) 13153634.4	(11) 2 623 977	(21) 13153793.8	(11) 2 624 593
(21) 13153474.5	(11) 2 623 729	(21) 13153637.7	(11) 2 624 257	(21) 13153804.3	(11) 2 623 265
(21) 13153476.0	(11) 2 624 370	(21) 13153638.5	(11) 2 623 096	(21) 13153818.3	(11) 2 624 191
(21) 13153478.6	(11) 2 624 199	(21) 13153639.3	(11) 2 623 872	(21) 13153844.9	(11) 2 624 454
(21) 13153484.4	(11) 2 624 077	(21) 13153640.1	(11) 2 623 873	(21) 13153851.4	(11) 2 624 427
(21) 13153485.1	(11) 2 624 606	(21) 13153641.9	(11) 2 623 909	(21) 13153854.8	(11) 2 623 180
(21) 13153488.5	(11) 2 624 138	(21) 13153643.5	(11) 2 623 797	(21) 13153857.1	(11) 2 623 933
(21) 13153490.1	(11) 2 623 845	(21) 13153648.4	(11) 2 622 988	(21) 13153866.2	(11) 2 624 009
(21) 13153494.3	(11) 2 623 040	(21) 13153653.4	(11) 2 623 195	(21) 13153868.8	(11) 2 624 042

(21) 13153870.4	(11) 2 624 211	(21) 13154279.7	(11) 2 622 992	(21) 13164004.7	(11) 2 623 037
(21) 13153879.5	(11) 2 623 373	(21) 13154300.1	(11) 2 623 283	(21) 13164118.5	(11) 2 622 980
(21) 13153880.3	(11) 2 623 371	(21) 13154636.8	(11) 2 623 321	(21) 13164171.4	(11) 2 624 048
(21) 13153884.5	(11) 2 624 248	(21) 13154655.8	(11) 2 624 302	(21) 13164310.8	(11) 2 623 501
(21) 13153886.0	(11) 2 623 372	(21) 13154859.6	(11) 2 623 160	(21) 13164407.2	(11) 2 623 686
(21) 13153887.8	(11) 2 624 243	(21) 13155606.0	(11) 2 623 105	(21) 13164430.4	(11) 2 623 613
(21) 13153890.2	(11) 2 624 524	(21) 13155670.6	(11) 2 623 123	(21) 13164595.4	(11) 2 624 546
(21) 13153928.0	(11) 2 623 943	(21) 13156913.9	(11) 2 623 126	(21) 13164823.0	(11) 2 624 661
(21) 13153930.6	(11) 2 622 979	(21) 13156914.7	(11) 2 623 465	(21) 13164839.6	(11) 2 624 461
(21) 13153931.4	(11) 2 623 007	(21) 13157311.5	(11) 2 623 892	(21) 13164854.5	(11) 2 624 635
(21) 13153935.5	(11) 2 624 543	(21) 13157648.0	(11) 2 624 523	(21) 13164857.8	(11) 2 624 646
(21) 13153936.3	(11) 2 623 739	(21) 13157801.5	(11) 2 623 113	(21) 13165030.1	(11) 2 624 515
(21) 13153944.7	(11) 2 624 504	(21) 13157846.0	(11) 2 624 301	(21) 13165065.7	(11) 2 622 984
(21) 13153959.5	(11) 2 624 165	(21) 13158256.1	(11) 2 623 548	(21) 13165079.8	(11) 2 623 591
(21) 13153967.8	(11) 2 623 002	(21) 13159034.1	(11) 2 623 573	(21) 13165133.3	(11) 2 624 102
(21) 13153973.6	(11) 2 623 918	(21) 13159256.0	(11) 2 623 060	(21) 13165359.4	(11) 2 623 201
(21) 13153987.6	(11) 2 623 128	(21) 13159257.8	(11) 2 623 061	(21) 13165426.1	(11) 2 623 296
(21) 13153988.4	(11) 2 623 444	(21) 13159259.4	(11) 2 623 062	(21) 13165659.7	(11) 2 624 476
(21) 13153995.9	(11) 2 624 012	(21) 13159988.8	(11) 2 623 167	(21) 13165680.3	(11) 2 624 477
(21) 13153998.3	(11) 2 623 164	(21) 13160418.3	(11) 2 623 676	(21) 13165704.1	(11) 2 624 033
(21) 13154011.4	(11) 2 623 805	(21) 13160428.2	(11) 2 624 640	(21) 13165712.4	(11) 2 624 125
(21) 13154016.3	(11) 2 624 538	(21) 13160429.0	(11) 2 624 641	(21) 13165714.0	(11) 2 624 321
(21) 13154022.1	(11) 2 623 711	(21) 13160563.6	(11) 2 622 969	(21) 13165747.0	(11) 2 623 438
(21) 13154024.7	(11) 2 623 712	(21) 13161236.8	(11) 2 624 236	(21) 13165754.6	(11) 2 623 775
(21) 13154026.2	(11) 2 623 407	(21) 13161738.3	(11) 2 624 605	(21) 13165759.5	(11) 2 623 030
(21) 13154027.0	(11) 2 623 976	(21) 13161925.6	(11) 2 624 503	(21) 13165760.3	(11) 2 624 633
(21) 13154030.4	(11) 2 623 989	(21) 13161928.0	(11) 2 623 849	(21) 13165764.5	(11) 2 624 634
(21) 13154038.7	(11) 2 622 954	(21) 13161940.5	(11) 2 623 672	(21) 13165765.2	(11) 2 623 846
(21) 13154065.0	(11) 2 623 288	(21) 13162088.2	(11) 2 623 986	(21) 13165769.4	(11) 2 623 847
(21) 13154067.6	(11) 2 624 360	(21) 13162096.5	(11) 2 623 609	(21) 13165776.9	(11) 2 624 513
(21) 13154073.4	(11) 2 623 019	(21) 13162103.9	(11) 2 623 610	(21) 13165787.6	(11) 2 623 248
(21) 13154075.9	(11) 2 624 332	(21) 13162193.0	(11) 2 623 987	(21) 13165803.1	(11) 2 624 031
(21) 13154078.3	(11) 2 623 605	(21) 13162211.0	(11) 2 623 905	(21) 13165812.2	(11) 2 623 487
(21) 13154086.6	(11) 2 623 279	(21) 13162212.8	(11) 2 623 906	(21) 13165817.1	(11) 2 623 582
(21) 13154097.3	(11) 2 624 210	(21) 13162217.7	(11) 2 623 907	(21) 13165823.9	(11) 2 623 811
(21) 13154116.1	(11) 2 623 127	(21) 13162330.8	(11) 2 623 277	(21) 13165825.4	(11) 2 623 975
(21) 13154145.0	(11) 2 623 303	(21) 13162343.1	(11) 2 624 597	(21) 13165846.0	(11) 2 623 150
(21) 13154154.2	(11) 2 623 855	(21) 13162372.0	(11) 2 623 590	(21) 13165879.1	(11) 2 624 250
(21) 13154159.1	(11) 2 623 856	(21) 13162605.3	(11) 2 624 011	(21) 13165914.6	(11) 2 624 512
(21) 13154160.9	(11) 2 623 860	(21) 13162626.9	(11) 2 623 517	(21) 13165920.3	(11) 2 623 081
(21) 13154188.0	(11) 2 623 045	(21) 13162907.3	(11) 2 623 584	(21) 13165942.7	(11) 2 624 126
(21) 13154194.8	(11) 2 624 262	(21) 13163141.8	(11) 2 624 570	(21) 13165968.2	(11) 2 623 117
(21) 13154216.9	(11) 2 623 306	(21) 13163193.9	(11) 2 623 409	(21) 13165979.9	(11) 2 623 056
(21) 13154228.4	(11) 2 623 680	(21) 13163421.4	(11) 2 623 140	(21) 13165983.1	(11) 2 623 602
(21) 13154234.2	(11) 2 623 255	(21) 13163477.6	(11) 2 623 293	(21) 13165984.9	(11) 2 623 228
(21) 13154236.7	(11) 2 623 256	(21) 13163543.5	(11) 2 623 095	(21) 13166049.0	(11) 2 624 474
(21) 13154240.9	(11) 2 624 390	(21) 13163748.0	(11) 2 623 104	(21) 13166055.7	(11) 2 623 523
(21) 13154265.6	(11) 2 623 082	(21) 13163812.4	(11) 2 624 075	(21) 13166062.3	(11) 2 623 954
(21) 13154266.4	(11) 2 623 710	(21) 13163969.2	(11) 2 623 632	(21) 13166066.4	(11) 2 624 289

(21) 13166072.2	(11) 2 623 950	(21) 13358002.7	(11) 2 623 692	(11) 1 555 392	26.06.2013
(21) 13166078.9	(11) 2 624 290	(21) 13360001.5	(11) 2 623 691	(11) 1 571 503	26.06.2013
(21) 13166085.4	(11) 2 623 430	(21) 13397501.1	(11) 2 623 205	(11) 1 614 845	25.06.2013
(21) 13166103.5	(11) 2 623 059	(21) 13425022.4	(11) 2 623 870	(11) 1 635 574	26.06.2013
(21) 13166111.8	(11) 2 624 467	(21) 13450007.3	(11) 2 624 223	(11) 1 701 284	25.06.2013
(21) 13166120.9	(11) 2 623 493			(11) 1 764 563	26.06.2013
(21) 13166136.5	(11) 2 623 926			(11) 1 769 904	26.06.2013
(21) 13166139.9	(11) 2 624 127			(11) 1 841 035	26.06.2013
(21) 13166179.5	(11) 2 624 516			(11) 1 862 164	26.06.2013
(21) 13166197.7	(11) 2 623 456			(11) 1 881 603	26.06.2013
(21) 13166206.6	(11) 2 624 481			(11) 1 887 201	27.06.2013
(21) 13166208.2	(11) 2 624 482			(11) 1 887 635	26.06.2013
(21) 13166216.5	(11) 2 623 394			(11) 1 895 042	26.06.2013
(21) 13166217.3	(11) 2 623 824			(11) 1 903 195	25.06.2013
(21) 13166219.9	(11) 2 623 825			(11) 1 909 528	27.06.2013
(21) 13166220.7	(11) 2 624 636			(11) 1 924 118	25.06.2013
(21) 13166224.9	(11) 2 624 602			(11) 1 939 010	27.06.2013
(21) 13166236.3	(11) 2 623 596			(11) 1 959 504	26.06.2013
(21) 13166246.2	(11) 2 623 699			(11) 1 962 407	24.06.2013
(21) 13166253.8	(11) 2 623 597			(11) 1 968 007	27.06.2013
(21) 13166274.4	(11) 2 623 112			(11) 1 978 081	28.06.2013
(21) 13166279.3	(11) 2 623 862			(11) 1 980 697	24.06.2013
(21) 13166326.2	(11) 2 624 443			(11) 1 983 140	25.06.2013
(21) 13166352.8	(11) 2 623 441			(11) 1 990 892	31.03.2008
(21) 13166432.8	(11) 2 624 490			(11) 2 014 317	03.07.2013
(21) 13166433.6	(11) 2 624 508			(11) 2 018 882	20.06.2013
(21) 13166437.7	(11) 2 624 509			(11) 2 020 480	26.06.2013
(21) 13166451.8	(11) 2 622 971			(11) 2 020 590	26.06.2013
(21) 13166474.0	(11) 2 624 371			(11) 2 022 891	26.06.2013
(21) 13166476.5	(11) 2 624 317			(11) 2 022 978	26.06.2013
(21) 13166478.1	(11) 2 624 623			(11) 2 026 417	24.06.2013
(21) 13166481.5	(11) 2 624 151			(11) 2 031 245	26.06.2013
(21) 13166482.3	(11) 2 624 253			(11) 2 033 528	26.06.2013
(21) 13166485.6	(11) 2 624 624			(11) 2 034 252	26.06.2013
(21) 13166490.6	(11) 2 624 152			(11) 2 051 001	25.06.2013
(21) 13166492.2	(11) 2 623 137			(11) 2 055 821	26.06.2013
(21) 13166494.8	(11) 2 624 153			(11) 2 062 784	28.06.2013
(21) 13166498.9	(11) 2 624 603			(11) 2 067 432	26.06.2013
(21) 13166518.4	(11) 2 623 488			(11) 2 068 591	26.06.2013
(21) 13166552.3	(11) 2 623 319			(11) 2 071 672	26.06.2013
(21) 13166561.4	(11) 2 623 138			(11) 2 071 723	27.06.2013
(21) 13250013.3	(11) 2 623 431			(11) 2 072 759	26.06.2013
(21) 13275021.7	(11) 2 624 132			(11) 2 072 814	26.06.2013
(21) 13275022.5	(11) 2 624 133			(11) 2 072 814	26.06.2013
(21) 13290016.8	(11) 2 623 051			(11) 2 075 580	26.06.2013
(21) 13305038.5	(11) 2 623 799			(11) 2 075 893	28.06.2013
(21) 13305076.5	(11) 2 623 694			(11) 2 081 391	26.06.2013
(21) 13305141.7	(11) 2 624 175			(11) 2 087 947	28.06.2013
(21) 13354004.7	(11) 2 623 388			(11) 2 108 736	26.06.2013
				(11) 2 108 786	26.06.2013
				(11) 2 123 826	26.06.2013
				(11) 2 140 988	26.06.2013
				(11) 2 143 548	25.06.2013

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 1 803 563 (51) B41F 19/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 842 673 (51) B41F 33/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 037 066 (51) E05D 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 067 619 (51) B41F 13/004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 095 951 (51) B41F 13/004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 519 586 26.06.2013

(11) 2 144 132	26.06.2013	(11) 2 302 126	26.06.2013	(11) 2 452 904	26.06.2013
(11) 2 152 010	26.06.2013	(11) 2 302 759	26.06.2013	(11) 2 453 264	25.06.2013
(11) 2 159 396	26.06.2013	(11) 2 305 583	26.06.2013	(11) 2 455 404	27.06.2013
(11) 2 165 963	27.06.2013	(11) 2 306 091	25.06.2013	(11) 2 455 460	26.06.2013
(11) 2 166 437	28.06.2013	(11) 2 306 301	26.06.2013	(11) 2 457 458	24.06.2013
(11) 2 178 238	26.06.2013	(11) 2 308 569	26.06.2013	(11) 2 458 171	26.06.2013
(11) 2 184 176	12.11.2010	(11) 2 308 570	26.06.2013	(11) 2 458 384	26.06.2013
(11) 2 184 447	26.06.2013	(11) 2 317 144	24.06.2013	(11) 2 458 614	26.06.2013
(11) 2 184 448	26.06.2013	(11) 2 338 117	27.06.2013	(11) 2 461 021	26.06.2013
(11) 2 184 539	27.06.2013	(11) 2 338 829	26.06.2013	(11) 2 463 550	26.06.2013
(11) 2 184 959	28.06.2013	(11) 2 339 359	27.06.2013	(11) 2 463 552	26.06.2013
(11) 2 196 180	26.06.2013	(11) 2 343 047	26.06.2013	(11) 2 463 554	26.06.2013
(11) 2 196 181	26.06.2013	(11) 2 343 351	26.06.2013	(11) 2 463 655	24.06.2013
(11) 2 196 182	26.06.2013	(11) 2 345 449	27.06.2013	(11) 2 463 971	28.06.2013
(11) 2 196 183	26.06.2013	(11) 2 345 956	26.06.2013	(11) 2 466 915	28.06.2013
(11) 2 196 188	26.06.2013	(11) 2 345 958	26.06.2013	(11) 2 468 774	28.06.2013
(11) 2 196 613	26.06.2013	(11) 2 348 398	26.06.2013	(11) 2 469 832	28.06.2013
(11) 2 197 200	26.06.2013	(11) 2 361 728	26.06.2013	(11) 2 471 007	27.06.2013
(11) 2 209 177	25.06.2013	(11) 2 365 433	27.06.2013	(11) 2 471 515	26.06.2013
(11) 2 210 716	26.06.2013	(11) 2 369 080	25.06.2013	(11) 2 471 516	26.06.2013
(11) 2 211 075	25.06.2013	(11) 2 369 251	26.06.2013	(11) 2 471 517	26.06.2013
(11) 2 211 189	26.06.2013	(11) 2 372 757	26.06.2013	(11) 2 471 733	24.06.2013
(11) 2 219 015	26.06.2013	(11) 2 372 759	26.06.2013	(11) 2 481 972	25.06.2013
(11) 2 224 493	26.06.2013	(11) 2 372 760	26.06.2013	(11) 2 485 037	26.06.2013
(11) 2 228 924	26.06.2013	(11) 2 372 761	26.06.2013	(11) 2 486 861	25.06.2013
(11) 2 230 593	26.06.2013	(11) 2 378 546	24.06.2013	(11) 2 489 316	28.06.2013
(11) 2 236 752	28.06.2013	(11) 2 380 475	26.06.2013	(11) 2 489 558	27.06.2013
(11) 2 237 146	26.06.2013	(11) 2 385 263	13.06.2013	(11) 2 489 754	25.06.2013
(11) 2 241 184	26.06.2013	(11) 2 385 576	26.06.2013	(11) 2 489 859	27.06.2013
(11) 2 244 350	26.06.2013	(11) 2 385 750	28.06.2013	(11) 2 491 923	26.06.2013
(11) 2 246 721	26.06.2013	(11) 2 386 459	27.06.2013	(11) 2 492 609	25.06.2013
(11) 2 248 469	26.06.2013	(11) 2 394 615	28.06.2013	(11) 2 495 443	26.06.2013
(11) 2 248 958	26.06.2013	(11) 2 395 739	26.06.2013	(11) 2 497 698	27.06.2013
(11) 2 251 710	26.06.2013	(11) 2 397 237	24.06.2013	(11) 2 497 919	27.06.2013
(11) 2 253 355	26.06.2013	(11) 2 400 207	26.06.2013	(11) 2 500 031	26.06.2013
(11) 2 259 061	26.06.2013	(11) 2 400 409	26.06.2013	(11) 2 500 337	26.06.2013
(11) 2 260 824	26.06.2013	(11) 2 404 762	27.06.2013	(11) 2 500 718	26.06.2013
(11) 2 261 501	25.06.2013	(11) 2 404 888	26.06.2013	(11) 2 501 109	26.06.2013
(11) 2 263 899	25.06.2013	(11) 2 409 581	27.06.2013	(11) 2 503 552	26.06.2013
(11) 2 266 492	26.06.2013	(11) 2 410 243	27.06.2013	(11) 2 505 101	26.06.2013
(11) 2 266 548	26.06.2013	(11) 2 416 238	27.06.2013	(11) 2 505 143	27.06.2013
(11) 2 272 460	24.06.2013	(11) 2 426 168	26.06.2013	(11) 2 505 457	27.06.2013
(11) 2 272 566	27.06.2013	(11) 2 428 208	26.06.2013	(11) 2 505 463	27.06.2013
(11) 2 278 764	26.06.2013	(11) 2 428 317	25.06.2013	(11) 2 505 720	28.06.2013
(11) 2 279 960	27.06.2013	(11) 2 432 304	27.06.2013	(11) 2 506 090	27.06.2013
(11) 2 279 961	27.06.2013	(11) 2 434 273	21.01.2013	(11) 2 506 156	26.06.2013
(11) 2 281 615	25.06.2013	(11) 2 436 579	27.06.2013	(11) 2 508 294	26.06.2013
(11) 2 281 616	25.06.2013	(11) 2 436 958	26.06.2013	(11) 2 508 929	26.06.2013
(11) 2 287 080	27.06.2013	(11) 2 443 938	26.06.2013	(11) 2 508 979	28.06.2013
(11) 2 289 723	25.06.2013	(11) 2 448 278	25.06.2013	(11) 2 511 674	26.06.2013
(11) 2 290 522	26.06.2013	(11) 2 448 284	28.06.2013	(11) 2 511 748	26.06.2013
(11) 2 295 201	26.06.2013	(11) 2 450 228	25.06.2013	(11) 2 511 818	26.06.2013

(11) 2 517 817	26.06.2013	(11) 2 537 547	26.06.2013	(11) 2 537 912	25.06.2013
(11) 2 518 692	24.06.2013	(11) 2 537 551	26.06.2013	(11) 2 537 932	26.06.2013
(11) 2 518 938	26.06.2013	(11) 2 537 554	25.06.2013	(11) 2 537 939	26.06.2013
(11) 2 518 997	25.06.2013	(11) 2 537 562	26.06.2013	(11) 2 537 950	26.06.2013
(11) 2 520 657	27.06.2013	(11) 2 537 563	26.06.2013	(11) 2 537 966	26.06.2013
(11) 2 520 952	26.06.2013	(11) 2 537 571	26.06.2013	(11) 2 537 972	24.06.2013
(11) 2 521 218	26.06.2013	(11) 2 537 597	26.06.2013	(11) 2 537 975	26.06.2013
(11) 2 522 890	26.06.2013	(11) 2 537 606	24.06.2013	(11) 2 537 982	25.06.2013
(11) 2 523 138	29.06.2011	(11) 2 537 619	26.06.2013	(11) 2 537 985	26.06.2013
(11) 2 524 767	27.06.2013	(11) 2 537 620	26.06.2013	(11) 2 537 986	26.06.2013
(11) 2 526 887	20.05.2013	(11) 2 537 623	26.06.2013	(11) 2 537 995	26.06.2013
(11) 2 527 137	10.04.2013	(11) 2 537 633	26.06.2013	(11) 2 538 005	26.06.2013
(11) 2 527 635	26.06.2013	(11) 2 537 635	26.06.2013	(11) 2 538 010	26.06.2013
(11) 2 527 870	24.01.2013	(11) 2 537 636	26.06.2013	(11) 2 538 015	26.06.2013
(11) 2 528 096	16.05.2013	(11) 2 537 658	26.06.2013	(11) 2 538 025	26.06.2013
(11) 2 528 265	28.05.2013	(11) 2 537 659	26.06.2013	(11) 2 538 043	26.06.2013
(11) 2 528 316	25.06.2013	(11) 2 537 675	26.06.2013	(11) 2 538 046	26.06.2013
(11) 2 530 221	26.06.2013	(11) 2 537 679	26.06.2013	(11) 2 538 048	26.06.2013
(11) 2 533 171	27.06.2013	(11) 2 537 689	26.06.2013	(11) 2 538 049	26.06.2013
(11) 2 533 433	25.06.2013	(11) 2 537 698	26.06.2013	(11) 2 538 066	26.06.2013
(11) 2 534 970	19.06.2013	(11) 2 537 699	26.06.2013	(11) 2 538 067	26.06.2013
(11) 2 535 330	26.06.2013	(11) 2 537 700	26.06.2013	(11) 2 538 068	26.06.2013
(11) 2 536 185	26.06.2013	(11) 2 537 715	26.06.2013	(11) 2 538 072	26.06.2013
(11) 2 537 404	26.06.2013	(11) 2 537 717	25.06.2013	(11) 2 538 097	26.06.2013
(11) 2 537 407	26.06.2013	(11) 2 537 723	26.06.2013	(11) 2 538 098	26.06.2013
(11) 2 537 408	26.06.2013	(11) 2 537 725	26.06.2013	(11) 2 538 122	26.06.2013
(11) 2 537 415	26.06.2013	(11) 2 537 727	26.06.2013	(11) 2 538 130	26.06.2013
(11) 2 537 416	26.06.2013	(11) 2 537 730	24.06.2013	(11) 2 538 131	24.06.2013
(11) 2 537 417	26.06.2013	(11) 2 537 738	25.06.2013	(11) 2 538 144	24.06.2013
(11) 2 537 418	24.06.2013	(11) 2 537 749	26.06.2013	(11) 2 538 148	26.06.2013
(11) 2 537 425	26.06.2013	(11) 2 537 750	26.06.2013	(11) 2 538 166	24.06.2013
(11) 2 537 426	26.06.2013	(11) 2 537 751	26.06.2013	(11) 2 538 186	26.06.2013
(11) 2 537 440	26.06.2013	(11) 2 537 764	26.06.2013	(11) 2 538 191	26.06.2013
(11) 2 537 441	26.06.2013	(11) 2 537 778	26.06.2013	(11) 2 538 193	26.06.2013
(11) 2 537 446	26.06.2013	(11) 2 537 779	26.06.2013	(11) 2 538 194	26.06.2013
(11) 2 537 447	25.06.2013	(11) 2 537 787	26.06.2013	(11) 2 538 198	26.06.2013
(11) 2 537 450	26.06.2013	(11) 2 537 788	26.06.2013	(11) 2 538 207	26.06.2013
(11) 2 537 460	26.06.2013	(11) 2 537 827	26.06.2013	(11) 2 538 211	24.06.2013
(11) 2 537 461	20.06.2013	(11) 2 537 829	26.06.2013	(11) 2 538 212	26.06.2013
(11) 2 537 466	26.06.2013	(11) 2 537 835	26.06.2013	(11) 2 538 224	26.06.2013
(11) 2 537 486	25.06.2013	(11) 2 537 837	26.06.2013	(11) 2 538 225	26.06.2013
(11) 2 537 488	26.06.2013	(11) 2 537 838	26.06.2013	(11) 2 538 227	26.06.2013
(11) 2 537 489	26.06.2013	(11) 2 537 845	26.06.2013	(11) 2 538 231	26.06.2013
(11) 2 537 490	25.06.2013	(11) 2 537 846	26.06.2013	(11) 2 538 244	26.06.2013
(11) 2 537 494	25.06.2013	(11) 2 537 850	26.06.2013	(11) 2 538 248	26.06.2013
(11) 2 537 498	25.06.2013	(11) 2 537 864	26.06.2013	(11) 2 538 263	26.06.2013
(11) 2 537 500	24.06.2013	(11) 2 537 874	26.06.2013	(11) 2 538 283	26.06.2013
(11) 2 537 510	25.06.2013	(11) 2 537 879	26.06.2013	(11) 2 538 284	26.06.2013
(11) 2 537 514	26.06.2013	(11) 2 537 882	26.06.2013	(11) 2 538 304	25.06.2013
(11) 2 537 522	26.06.2013	(11) 2 537 906	26.06.2013	(11) 2 538 319	24.06.2013
(11) 2 537 532	26.06.2013	(11) 2 537 908	26.06.2013	(11) 2 538 321	24.06.2013
(11) 2 537 534	26.06.2013	(11) 2 537 910	26.06.2013	(11) 2 538 327	26.06.2013

(11) 2 538 328	26.06.2013	(11) 2 538 692	26.06.2013	(11) 2 541 111	28.06.2013
(11) 2 538 334	26.06.2013	(11) 2 538 695	26.06.2013	(11) 2 541 114	28.06.2013
(11) 2 538 347	26.06.2013	(11) 2 538 696	26.06.2013	(11) 2 541 117	27.06.2013
(11) 2 538 353	26.06.2013	(11) 2 538 698	26.06.2013	(11) 2 541 150	26.06.2013
(11) 2 538 354	26.06.2013	(11) 2 538 699	26.06.2013	(11) 2 541 162	27.06.2013
(11) 2 538 355	26.06.2013	(11) 2 538 707	26.06.2013	(11) 2 541 197	26.06.2013
(11) 2 538 356	26.06.2013	(11) 2 538 721	26.06.2013	(11) 2 541 198	26.06.2013
(11) 2 538 365	25.06.2013	(11) 2 538 741	26.06.2013	(11) 2 541 203	26.06.2013
(11) 2 538 371	26.06.2013	(11) 2 540 160	24.06.2013	(11) 2 541 207	25.06.2013
(11) 2 538 372	26.06.2013	(11) 2 540 193	26.06.2013	(11) 2 541 276	26.06.2013
(11) 2 538 379	26.06.2013	(11) 2 540 198	27.06.2013	(11) 2 541 277	26.06.2013
(11) 2 538 381	26.06.2013	(11) 2 540 229	28.06.2013	(11) 2 541 292	24.06.2013
(11) 2 538 384	26.06.2013	(11) 2 540 233	28.06.2013	(11) 2 541 293	28.06.2013
(11) 2 538 386	26.06.2013	(11) 2 540 234	27.06.2013	(11) 2 541 294	27.06.2013
(11) 2 538 388	26.06.2013	(11) 2 540 236	28.06.2013	(11) 2 541 410	27.06.2013
(11) 2 538 389	26.06.2013	(11) 2 540 238	28.06.2013	(11) 2 541 423	27.06.2013
(11) 2 538 416	26.06.2013	(11) 2 540 239	28.06.2013	(11) 2 541 439	28.06.2013
(11) 2 538 420	26.06.2013	(11) 2 540 256	27.06.2013	(11) 2 541 443	25.06.2013
(11) 2 538 429	26.06.2013	(11) 2 540 257	27.06.2013	(11) 2 541 452	26.06.2013
(11) 2 538 430	24.06.2013	(11) 2 540 313	26.06.2013	(11) 2 541 497	26.06.2013
(11) 2 538 442	26.06.2013	(11) 2 540 319	26.06.2013	(11) 2 541 498	27.06.2013
(11) 2 538 473	26.06.2013	(11) 2 540 325	27.06.2013	(11) 2 541 514	28.06.2013
(11) 2 538 496	26.06.2013	(11) 2 540 335	28.06.2013	(11) 2 541 544	28.06.2013
(11) 2 538 498	25.06.2013	(11) 2 540 340	28.06.2013	(11) 2 541 550	25.06.2013
(11) 2 538 511	25.06.2013	(11) 2 540 343	27.06.2013	(11) 2 541 554	28.06.2013
(11) 2 538 515	26.06.2013	(11) 2 540 344	26.06.2013	(11) 2 541 570	26.06.2013
(11) 2 538 520	26.06.2013	(11) 2 540 352	27.06.2013	(11) 2 541 584	24.06.2013
(11) 2 538 521	26.06.2013	(11) 2 540 393	26.06.2013	(11) 2 541 648	28.06.2013
(11) 2 538 533	26.06.2013	(11) 2 540 413	25.06.2013	(11) 2 541 692	26.06.2013
(11) 2 538 538	25.06.2013	(11) 2 540 427	28.06.2013	(11) 2 541 710	26.06.2013
(11) 2 538 555	26.06.2013	(11) 2 540 432	26.06.2013	(11) 2 541 764	24.06.2013
(11) 2 538 562	27.06.2013	(11) 2 540 433	27.06.2013	(11) 2 541 885	26.06.2013
(11) 2 538 567	26.06.2013	(11) 2 540 446	28.06.2013	(11) 2 541 942	26.06.2013
(11) 2 538 568	26.06.2013	(11) 2 540 490	27.06.2013	(11) 2 541 962	28.06.2013
(11) 2 538 586	26.06.2013	(11) 2 540 607	28.06.2013	(11) 2 541 967	28.06.2013
(11) 2 538 587	26.06.2013	(11) 2 540 634	26.06.2013	(11) 2 541 996	25.06.2013
(11) 2 538 592	26.06.2013	(11) 2 540 636	26.06.2013	(11) 2 541 997	25.06.2013
(11) 2 538 605	26.06.2013	(11) 2 540 654	28.06.2013	(11) 2 542 042	28.06.2013
(11) 2 538 608	26.06.2013	(11) 2 540 655	28.06.2013	(11) 2 543 243	27.06.2013
(11) 2 538 609	28.06.2013	(11) 2 540 660	27.06.2013	(11) 2 543 252	26.06.2013
(11) 2 538 613	26.06.2013	(11) 2 540 671	27.06.2013	(11) 2 543 282	24.06.2013
(11) 2 538 616	26.06.2013	(11) 2 540 780	24.06.2013	(11) 2 543 317	27.06.2013
(11) 2 538 623	26.06.2013	(11) 2 540 817	26.06.2013	(11) 2 543 324	28.06.2013
(11) 2 538 631	26.06.2013	(11) 2 540 818	27.06.2013	(11) 2 543 409	18.06.2013
(11) 2 538 635	26.06.2013	(11) 2 540 858	27.06.2013	(11) 2 543 461	27.06.2013
(11) 2 538 641	26.06.2013	(11) 2 540 895	24.06.2013	(11) 2 543 612	26.06.2013
(11) 2 538 652	25.06.2013	(11) 2 540 918	26.06.2013	(11) 2 543 698	24.06.2013
(11) 2 538 661	25.06.2013	(11) 2 540 926	26.06.2013	(11) 2 543 770	24.06.2013
(11) 2 538 674	26.06.2013	(11) 2 540 928	28.06.2013	(11) 2 543 787	28.06.2013
(11) 2 538 675	26.06.2013	(11) 2 541 033	25.06.2013	(11) 2 543 916	27.06.2013
(11) 2 538 677	26.06.2013	(11) 2 541 069	27.06.2013	(11) 2 543 922	26.06.2013
(11) 2 538 678	26.06.2013	(11) 2 541 106	27.06.2013	(11) 2 543 952	28.06.2013

(11) 2 544 268	28.06.2013	(11) 2 562 639	26.06.2013	(11) 2 610 529	24.06.2013
(11) 2 545 804	28.06.2013	(11) 2 562 689	24.06.2013	(11) 2 610 815	27.06.2013
(11) 2 545 824	26.06.2013	(11) 2 562 721	24.06.2013	(11) 2 612 088	27.06.2013
(11) 2 545 881	28.06.2013	(11) 2 562 723	28.06.2013	(11) 2 612 089	27.06.2013
(11) 2 545 948	26.06.2013	(11) 2 563 016	26.06.2013	(11) 2 612 582	25.06.2013
(11) 2 545 951	28.06.2013	(11) 2 563 037	28.06.2013	(11) 2 617 332	26.06.2013
(11) 2 545 993	28.06.2013	(11) 2 564 337	26.06.2013	(11) 2 620 292	24.06.2013
(11) 2 546 049	26.06.2013	(11) 2 564 981	27.06.2013	(11) 2 620 395	26.06.2013
(11) 2 546 059	25.06.2013	(11) 2 565 146	26.06.2013	(11) 2 620 766	26.06.2013
(11) 2 546 143	28.06.2013	(11) 2 565 690	26.06.2013	(11) 2 621 156	25.06.2013
(11) 2 546 187	28.06.2013	(11) 2 568 244	26.06.2013	(11) 2 621 257	02.05.2013
(11) 2 546 366	25.06.2013	(11) 2 570 060	27.06.2013	(11) 2 621 258	16.04.2013
(11) 2 546 399	25.06.2013	(11) 2 570 118	27.06.2013	(11) 2 621 259	19.03.2013
(11) 2 546 548	28.06.2013	(11) 2 570 535	27.06.2013	(11) 2 621 260	28.03.2013
(11) 2 546 564	28.06.2013	(11) 2 572 827	24.06.2013	(11) 2 621 261	02.05.2013
(11) 2 546 799	27.06.2013	(11) 2 573 459	26.06.2013	(11) 2 621 262	22.02.2013
(11) 2 546 803	28.06.2013	(11) 2 573 963	28.06.2013	(11) 2 621 263	25.03.2013
(11) 2 546 848	27.06.2013	(11) 2 573 980	26.06.2013	(11) 2 621 264	26.04.2013
(11) 2 548 522	24.06.2013	(11) 2 574 257	24.06.2013	(11) 2 621 265	29.04.2013
(11) 2 548 622	26.06.2013	(11) 2 575 412	26.06.2013	(11) 2 621 266	29.04.2013
(11) 2 548 668	24.06.2013	(11) 2 578 315	27.06.2013	(11) 2 621 267	24.04.2013
(11) 2 548 688	28.06.2013	(11) 2 578 342	25.06.2013	(11) 2 621 268	15.04.2013
(11) 2 548 823	27.06.2013	(11) 2 578 370	27.06.2013	(11) 2 621 269	28.03.2013
(11) 2 548 886	27.06.2013	(11) 2 578 797	27.06.2013	(11) 2 621 270	25.01.2013
(11) 2 549 281	28.06.2013	(11) 2 579 032	26.06.2013	(11) 2 621 271	08.03.2013
(11) 2 549 355	27.06.2013	(11) 2 581 553	27.06.2013	(11) 2 621 272	29.04.2013
(11) 2 549 404	28.06.2013	(11) 2 587 518	25.06.2013	(11) 2 621 273	30.04.2013
(11) 2 549 541	26.01.2013	(11) 2 587 898	24.06.2013	(11) 2 621 274	02.04.2013
(11) 2 549 643	27.06.2013	(11) 2 591 695	27.06.2013	(11) 2 621 275	25.04.2013
(11) 2 549 715	27.06.2013	(11) 2 591 833	24.06.2013	(11) 2 621 276	02.05.2013
(11) 2 549 723	26.06.2013	(11) 2 592 369	26.06.2013	(11) 2 621 277	25.02.2013
(11) 2 549 788	27.06.2013	(11) 2 592 611	27.06.2013	(11) 2 621 278	23.04.2013
(11) 2 551 084	26.06.2013	(11) 2 594 017	27.06.2013	(11) 2 621 279	29.04.2013
(11) 2 551 085	27.06.2013	(11) 2 594 722	25.06.2013	(11) 2 621 280	24.04.2013
(11) 2 551 322	27.06.2013	(11) 2 595 009	26.06.2013	(11) 2 621 281	18.04.2013
(11) 2 551 585	24.06.2013	(11) 2 595 072	27.06.2013	(11) 2 621 282	26.04.2013
(11) 2 551 619	27.06.2013	(11) 2 595 138	28.06.2013	(11) 2 621 283	01.05.2013
(11) 2 551 836	26.06.2013	(11) 2 595 291	27.06.2013	(11) 2 621 284	01.05.2013
(11) 2 551 886	26.06.2013	(11) 2 595 296	27.06.2013	(11) 2 621 285	26.04.2013
(11) 2 551 978	26.06.2013	(11) 2 597 391	27.06.2013	(11) 2 621 286	27.02.2013
(11) 2 554 060	26.06.2013	(11) 2 597 572	27.06.2013	(11) 2 621 287	25.03.2013
(11) 2 554 279	28.06.2013	(11) 2 599 533	25.06.2013	(11) 2 621 288	02.05.2013
(11) 2 554 423	26.06.2013	(11) 2 600 098	27.06.2013	(11) 2 621 289	21.03.2013
(11) 2 554 449	27.06.2013	(11) 2 600 213	26.06.2013	(11) 2 621 290	04.04.2013
(11) 2 554 755	27.06.2013	(11) 2 601 826	26.06.2013	(11) 2 621 291	26.03.2013
(11) 2 555 312	24.06.2013	(11) 2 602 151	27.06.2013	(11) 2 621 292	16.04.2013
(11) 2 556 790	27.06.2013	(11) 2 602 921	27.06.2013	(11) 2 621 293	22.02.2013
(11) 2 557 115	28.06.2013	(11) 2 604 148	25.06.2013	(11) 2 621 294	27.03.2013
(11) 2 560 148	27.06.2013	(11) 2 604 342	27.06.2013	(11) 2 621 295	22.02.2013
(11) 2 560 309	24.06.2013	(11) 2 605 412	28.06.2013	(11) 2 621 296	02.05.2013
(11) 2 561 770	26.06.2013	(11) 2 606 301	27.06.2013	(11) 2 621 297	26.04.2013
(11) 2 562 269	28.06.2013	(11) 2 607 930	28.06.2013	(11) 2 621 298	30.04.2013

(11) 2 621 299	30.04.2013	(11) 2 621 351	12.03.2013	(11) 2 621 403	29.04.2013
(11) 2 621 300	21.03.2013	(11) 2 621 352	30.04.2013	(11) 2 621 404	27.03.2013
(11) 2 621 301	11.04.2013	(11) 2 621 353	30.04.2013	(11) 2 621 405	21.03.2013
(11) 2 621 302	02.04.2013	(11) 2 621 354	30.04.2013	(11) 2 621 406	19.03.2013
(11) 2 621 303	02.04.2013	(11) 2 621 355	30.04.2013	(11) 2 621 407	30.04.2013
(11) 2 621 304	31.01.2013	(11) 2 621 356	30.04.2013	(11) 2 621 408	30.04.2013
(11) 2 621 305	25.03.2013	(11) 2 621 357	30.04.2013	(11) 2 621 409	29.04.2013
(11) 2 621 306	16.04.2013	(11) 2 621 358	30.04.2013	(11) 2 621 410	25.04.2013
(11) 2 621 307	07.03.2013	(11) 2 621 359	23.04.2013	(11) 2 621 411	04.07.2011
(11) 2 621 308	16.07.2012	(11) 2 621 360	29.04.2013	(11) 2 621 412	05.04.2013
(11) 2 621 309	29.04.2013	(11) 2 621 361	30.04.2013	(11) 2 621 413	26.04.2013
(11) 2 621 310	03.05.2013	(11) 2 621 362	01.05.2013	(11) 2 621 414	25.04.2013
(11) 2 621 311	26.03.2013	(11) 2 621 363	30.04.2013	(11) 2 621 415	02.05.2013
(11) 2 621 312	29.04.2013	(11) 2 621 364	30.04.2013	(11) 2 621 416	29.04.2013
(11) 2 621 313	19.03.2013	(11) 2 621 365	30.04.2013	(11) 2 621 417	17.04.2013
(11) 2 621 314	01.05.2013	(11) 2 621 366	30.04.2013	(11) 2 621 418	30.04.2013
(11) 2 621 315	25.02.2013	(11) 2 621 367	30.04.2013	(11) 2 621 419	26.02.2013
(11) 2 621 316	20.03.2013	(11) 2 621 368	30.04.2013	(11) 2 621 420	29.04.2013
(11) 2 621 317	29.04.2013	(11) 2 621 369	30.04.2013	(11) 2 621 421	26.03.2013
(11) 2 621 318	10.04.2013	(11) 2 621 370	30.04.2013	(11) 2 621 422	28.02.2013
(11) 2 621 319	19.03.2013	(11) 2 621 371	30.04.2013	(11) 2 621 423	26.03.2013
(11) 2 621 320	29.04.2013	(11) 2 621 372	30.04.2013	(11) 2 621 424	26.03.2013
(11) 2 621 321	31.01.2013	(11) 2 621 373	29.04.2013	(11) 2 621 425	26.03.2013
(11) 2 621 322	20.03.2013	(11) 2 621 374	27.03.2013	(11) 2 621 426	26.03.2013
(11) 2 621 323	26.03.2013	(11) 2 621 375	27.03.2013	(11) 2 621 427	26.03.2013
(11) 2 621 324	16.04.2013	(11) 2 621 376	30.04.2013	(11) 2 621 428	31.01.2013
(11) 2 621 325	16.04.2013	(11) 2 621 377	01.05.2013	(11) 2 621 429	08.03.2013
(11) 2 621 326	16.04.2013	(11) 2 621 378	26.03.2013	(11) 2 621 430	27.03.2013
(11) 2 621 327	29.04.2013	(11) 2 621 379	04.03.2013	(11) 2 621 431	29.04.2013
(11) 2 621 328	25.04.2013	(11) 2 621 380	30.04.2013	(11) 2 621 432	26.04.2013
(11) 2 621 329	15.02.2013	(11) 2 621 381	23.04.2013	(11) 2 621 433	13.03.2013
(11) 2 621 330	17.04.2013	(11) 2 621 382	25.04.2013	(11) 2 621 434	02.05.2013
(11) 2 621 331	26.03.2013	(11) 2 621 383	11.04.2013	(11) 2 621 435	29.01.2013
(11) 2 621 332	29.04.2013	(11) 2 621 384	11.03.2013	(11) 2 621 436	08.03.2013
(11) 2 621 333	26.04.2013	(11) 2 621 385	30.04.2013	(11) 2 621 437	18.03.2013
(11) 2 621 334	28.03.2013	(11) 2 621 386	21.03.2013	(11) 2 621 438	08.03.2013
(11) 2 621 335	19.04.2013	(11) 2 621 387	29.04.2013	(11) 2 621 439	08.03.2013
(11) 2 621 336	02.05.2013	(11) 2 621 388	29.04.2013	(11) 2 621 440	09.04.2013
(11) 2 621 337	30.04.2013	(11) 2 621 389	12.02.2013	(11) 2 621 441	18.04.2013
(11) 2 621 338	26.04.2013	(11) 2 621 390	01.05.2013	(11) 2 621 442	26.04.2013
(11) 2 621 339	26.04.2013	(11) 2 621 391	30.04.2013	(11) 2 621 443	25.04.2013
(11) 2 621 340	18.03.2013	(11) 2 621 392	26.04.2013	(11) 2 621 444	17.04.2013
(11) 2 621 341	29.04.2013	(11) 2 621 393	15.04.2013	(11) 2 621 445	25.03.2013
(11) 2 621 342	02.05.2013	(11) 2 621 394	02.05.2013	(11) 2 621 446	25.04.2013
(11) 2 621 343	02.05.2013	(11) 2 621 395	31.01.2013	(11) 2 621 447	26.03.2013
(11) 2 621 344	15.04.2013	(11) 2 621 396	11.03.2013	(11) 2 621 448	03.04.2013
(11) 2 621 345	30.04.2013	(11) 2 621 397	01.05.2013	(11) 2 621 449	29.04.2013
(11) 2 621 346	30.04.2013	(11) 2 621 398	02.05.2013	(11) 2 621 450	26.03.2013
(11) 2 621 347	12.03.2013	(11) 2 621 399	29.04.2013	(11) 2 621 451	26.03.2013
(11) 2 621 348	11.03.2013	(11) 2 621 400	02.05.2013	(11) 2 621 452	22.03.2013
(11) 2 621 349	02.05.2013	(11) 2 621 401	15.05.2013	(11) 2 621 453	25.02.2013
(11) 2 621 350	02.05.2013	(11) 2 621 402	02.05.2013	(11) 2 621 454	25.02.2013

(11) 2 621 455	21.03.2013	(11) 2 621 508	26.04.2013	(11) 2 621 561	02.05.2013
(11) 2 621 456	06.02.2013	(11) 2 621 509	30.05.2013	(11) 2 621 562	02.05.2013
(11) 2 621 457	30.04.2013	(11) 2 621 510	28.03.2013	(11) 2 621 563	26.03.2013
(11) 2 621 458	08.04.2013	(11) 2 621 511	28.03.2013	(11) 2 621 564	03.05.2013
(11) 2 621 459	28.03.2013	(11) 2 621 512	02.05.2013	(11) 2 621 565	03.05.2013
(11) 2 621 460	10.01.2013	(11) 2 621 513	30.04.2013	(11) 2 621 566	15.04.2013
(11) 2 621 461	18.02.2013	(11) 2 621 514	22.04.2013	(11) 2 621 567	28.03.2013
(11) 2 621 462	09.04.2013	(11) 2 621 515	27.03.2013	(11) 2 621 568	02.05.2013
(11) 2 621 463	29.04.2013	(11) 2 621 516	01.05.2013	(11) 2 621 569	14.03.2013
(11) 2 621 465	06.03.2013	(11) 2 621 517	27.03.2013	(11) 2 621 570	18.04.2013
(11) 2 621 466	09.04.2013	(11) 2 621 518	26.03.2013	(11) 2 621 571	18.04.2013
(11) 2 621 467	09.04.2013	(11) 2 621 519	27.03.2013	(11) 2 621 572	29.04.2013
(11) 2 621 468	27.03.2013	(11) 2 621 520	24.04.2013	(11) 2 621 573	29.04.2013
(11) 2 621 469	18.03.2013	(11) 2 621 521	02.05.2013	(11) 2 621 574	04.03.2013
(11) 2 621 470	29.04.2013	(11) 2 621 522	29.04.2013	(11) 2 621 575	29.04.2013
(11) 2 621 471	15.03.2013	(11) 2 621 523	24.03.2013	(11) 2 621 576	29.04.2013
(11) 2 621 472	23.04.2013	(11) 2 621 524	26.02.2013	(11) 2 621 577	16.04.2013
(11) 2 621 473	08.03.2013	(11) 2 621 525	25.03.2013	(11) 2 621 578	22.04.2013
(11) 2 621 474	08.03.2013	(11) 2 621 526	03.04.2013	(11) 2 621 579	26.03.2013
(11) 2 621 475	24.04.2013	(11) 2 621 527	01.05.2013	(11) 2 621 580	25.04.2013
(11) 2 621 476	02.05.2013	(11) 2 621 528	25.04.2013	(11) 2 621 581	08.03.2013
(11) 2 621 477	02.05.2013	(11) 2 621 529	29.04.2013	(11) 2 621 582	15.04.2013
(11) 2 621 478	02.05.2013	(11) 2 621 530	29.04.2013	(11) 2 621 583	26.04.2013
(11) 2 621 479	29.04.2013	(11) 2 621 531	16.04.2013	(11) 2 621 584	18.04.2013
(11) 2 621 480	02.05.2013	(11) 2 621 532	02.05.2013	(11) 2 621 585	16.04.2013
(11) 2 621 481	05.04.2013	(11) 2 621 534	29.04.2013	(11) 2 621 586	16.04.2013
(11) 2 621 482	05.04.2013	(11) 2 621 535	19.04.2013	(11) 2 621 587	26.04.2013
(11) 2 621 483	05.04.2013	(11) 2 621 536	17.04.2013	(11) 2 621 588	27.03.2013
(11) 2 621 484	25.04.2013	(11) 2 621 537	02.05.2013	(11) 2 621 589	26.03.2013
(11) 2 621 485	15.03.2013	(11) 2 621 538	16.04.2013	(11) 2 621 590	12.04.2013
(11) 2 621 486	02.05.2013	(11) 2 621 539	30.04.2013	(11) 2 621 591	14.03.2013
(11) 2 621 487	25.04.2013	(11) 2 621 540	24.04.2013	(11) 2 621 592	29.04.2013
(11) 2 621 488	25.04.2013	(11) 2 621 541	28.03.2013	(11) 2 621 593	21.03.2013
(11) 2 621 489	22.04.2013	(11) 2 621 542	18.03.2013	(11) 2 621 594	25.03.2013
(11) 2 621 490	23.04.2013	(11) 2 621 543	25.03.2013	(11) 2 621 595	30.04.2013
(11) 2 621 491	29.04.2013	(11) 2 621 544	12.02.2013	(11) 2 621 596	30.04.2013
(11) 2 621 492	10.04.2013	(11) 2 621 545	06.03.2013	(11) 2 621 597	29.04.2013
(11) 2 621 493	02.05.2013	(11) 2 621 546	27.03.2013	(11) 2 621 598	27.03.2013
(11) 2 621 494	25.03.2013	(11) 2 621 547	28.03.2013	(11) 2 621 599	11.04.2013
(11) 2 621 495	02.05.2013	(11) 2 621 548	23.04.2013	(11) 2 621 600	29.04.2013
(11) 2 621 496	02.05.2013	(11) 2 621 549	22.03.2013	(11) 2 621 601	24.04.2013
(11) 2 621 497	09.04.2013	(11) 2 621 550	20.03.2013	(11) 2 621 602	19.04.2013
(11) 2 621 498	25.04.2013	(11) 2 621 551	22.04.2013	(11) 2 621 603	24.04.2013
(11) 2 621 499	25.04.2013	(11) 2 621 552	15.03.2013	(11) 2 621 604	05.03.2013
(11) 2 621 500	25.04.2013	(11) 2 621 553	22.03.2013	(11) 2 621 605	02.05.2013
(11) 2 621 501	29.04.2013	(11) 2 621 554	03.04.2013	(11) 2 621 606	28.03.2013
(11) 2 621 502	29.04.2013	(11) 2 621 555	26.03.2013	(11) 2 621 607	24.04.2013
(11) 2 621 503	22.04.2013	(11) 2 621 556	26.03.2013	(11) 2 621 608	14.03.2013
(11) 2 621 504	03.04.2013	(11) 2 621 557	22.03.2013	(11) 2 621 609	13.12.2012
(11) 2 621 505	19.03.2013	(11) 2 621 558	21.03.2013	(11) 2 621 610	02.05.2013
(11) 2 621 506	02.05.2013	(11) 2 621 559	29.04.2013	(11) 2 621 611	08.03.2013
(11) 2 621 507	02.05.2013	(11) 2 621 560	22.03.2013	(11) 2 621 612	25.04.2013

(11) 2 621 613	02.05.2013	(11) 2 621 666	29.04.2013	(11) 2 621 718	17.04.2013
(11) 2 621 614	02.05.2013	(11) 2 621 667	10.04.2013	(11) 2 621 719	22.03.2013
(11) 2 621 615	02.05.2013	(11) 2 621 668	20.03.2013	(11) 2 621 720	20.03.2013
(11) 2 621 616	02.05.2013	(11) 2 621 669	15.03.2013	(11) 2 621 721	09.04.2013
(11) 2 621 617	02.05.2013	(11) 2 621 670	18.02.2013	(11) 2 621 722	17.04.2013
(11) 2 621 618	23.04.2013	(11) 2 621 671	25.03.2013	(11) 2 621 723	09.04.2013
(11) 2 621 619	17.04.2013	(11) 2 621 672	29.04.2013	(11) 2 621 724	09.04.2013
(11) 2 621 620	29.04.2013	(11) 2 621 673	21.03.2013	(11) 2 621 725	19.03.2013
(11) 2 621 621	02.05.2013	(11) 2 621 674	27.03.2013	(11) 2 621 726	26.03.2013
(11) 2 621 622	05.03.2013	(11) 2 621 675	22.04.2013	(11) 2 621 727	02.05.2013
(11) 2 621 623	29.04.2013	(11) 2 621 676	19.04.2013	(11) 2 621 728	10.04.2013
(11) 2 621 624	18.03.2013	(11) 2 621 677	29.04.2013	(11) 2 621 729	17.04.2013
(11) 2 621 625	12.03.2013	(11) 2 621 678	19.03.2013	(11) 2 621 730	29.04.2013
(11) 2 621 626	24.04.2013	(11) 2 621 679	26.04.2013	(11) 2 621 731	14.03.2013
(11) 2 621 627	18.01.2013	(11) 2 621 680	29.04.2013	(11) 2 621 732	05.06.2013
(11) 2 621 628	05.03.2013	(11) 2 621 681	02.05.2013	(11) 2 621 733	22.03.2013
(11) 2 621 629	29.04.2013	(11) 2 621 682	02.05.2013	(11) 2 621 734	29.04.2013
(11) 2 621 630	19.04.2013	(11) 2 621 683	19.03.2013	(11) 2 621 735	21.02.2013
(11) 2 621 631	18.04.2013	(11) 2 621 684	14.01.2013	(11) 2 621 736	01.05.2013
(11) 2 621 632	25.03.2013	(11) 2 621 685	14.01.2013	(11) 2 621 737	18.03.2013
(11) 2 621 633	26.04.2013	(11) 2 621 686	13.06.2013	(11) 2 621 738	21.03.2013
(11) 2 621 634	18.04.2013	(11) 2 621 687	04.04.2013	(11) 2 621 739	28.03.2013
(11) 2 621 635	23.04.2013	(11) 2 621 688	15.04.2013	(11) 2 621 740	01.03.2013
(11) 2 621 636	28.03.2013	(11) 2 621 689	13.03.2013	(11) 2 621 741	03.04.2013
(11) 2 621 637	26.04.2013	(11) 2 621 690	13.03.2013	(11) 2 621 742	29.04.2013
(11) 2 621 638	22.03.2013	(11) 2 621 691	02.04.2013	(11) 2 621 744	24.04.2013
(11) 2 621 639	23.04.2013	(11) 2 621 692	15.03.2013	(11) 2 621 745	29.04.2013
(11) 2 621 640	14.03.2013	(11) 2 621 693	29.04.2013	(11) 2 621 746	02.05.2013
(11) 2 621 641	27.03.2013	(11) 2 621 694	21.03.2013	(11) 2 621 747	23.04.2013
(11) 2 621 642	08.02.2013	(11) 2 621 695	30.04.2013	(11) 2 621 748	06.03.2013
(11) 2 621 643	09.04.2013	(11) 2 621 696	02.05.2013	(11) 2 621 749	19.02.2013
(11) 2 621 644	18.04.2013	(11) 2 621 697	19.04.2013	(11) 2 621 750	27.03.2013
(11) 2 621 645	02.05.2013	(11) 2 621 698	02.05.2013	(11) 2 621 751	29.04.2013
(11) 2 621 646	04.04.2013	(11) 2 621 699	11.04.2013	(11) 2 621 752	07.01.2013
(11) 2 621 647	23.04.2013	(11) 2 621 700	22.02.2013	(11) 2 621 753	12.03.2013
(11) 2 621 648	25.04.2013	(11) 2 621 701	25.03.2013	(11) 2 621 754	02.05.2013
(11) 2 621 649	24.04.2013	(11) 2 621 702	02.05.2013	(11) 2 621 755	02.05.2013
(11) 2 621 651	20.03.2013	(11) 2 621 703	02.05.2013	(11) 2 621 756	29.04.2013
(11) 2 621 652	25.04.2013	(11) 2 621 704	22.03.2013	(11) 2 621 757	08.03.2013
(11) 2 621 653	29.04.2013	(11) 2 621 705	26.03.2013	(11) 2 621 758	10.04.2013
(11) 2 621 654	29.04.2013	(11) 2 621 706	23.04.2013	(11) 2 621 759	26.03.2013
(11) 2 621 655	28.03.2013	(11) 2 621 707	07.01.2013	(11) 2 621 760	27.03.2013
(11) 2 621 656	02.05.2013	(11) 2 621 708	25.04.2013	(11) 2 621 761	28.03.2013
(11) 2 621 657	27.03.2013	(11) 2 621 709	26.04.2013	(11) 2 621 762	28.03.2013
(11) 2 621 658	12.04.2013	(11) 2 621 710	29.04.2013	(11) 2 621 763	02.05.2013
(11) 2 621 659	25.02.2013	(11) 2 621 711	13.02.2013	(11) 2 621 764	15.03.2013
(11) 2 621 660	26.04.2013	(11) 2 621 712	26.03.2013	(11) 2 621 765	29.04.2013
(11) 2 621 661	26.02.2013	(11) 2 621 713	12.04.2013	(11) 2 621 766	28.03.2013
(11) 2 621 662	25.03.2013	(11) 2 621 714	02.05.2013	(11) 2 621 767	22.04.2013
(11) 2 621 663	02.05.2013	(11) 2 621 715	20.02.2012	(11) 2 621 768	29.04.2013
(11) 2 621 664	29.04.2013	(11) 2 621 716	20.03.2013	(11) 2 621 769	29.04.2013
(11) 2 621 665	10.04.2013	(11) 2 621 717	02.05.2013	(11) 2 621 770	26.03.2013

(11) 2 621 771	26.03.2013	(11) 2 621 823	29.04.2013	(11) 2 621 875	29.04.2013
(11) 2 621 772	18.03.2013	(11) 2 621 824	14.03.2013	(11) 2 621 876	02.05.2013
(11) 2 621 773	18.03.2013	(11) 2 621 825	14.03.2013	(11) 2 621 877	02.05.2013
(11) 2 621 774	25.03.2013	(11) 2 621 826	14.03.2013	(11) 2 621 878	02.05.2013
(11) 2 621 775	26.03.2013	(11) 2 621 827	07.03.2013	(11) 2 621 879	27.03.2013
(11) 2 621 776	02.05.2013	(11) 2 621 828	20.03.2013	(11) 2 621 880	23.04.2013
(11) 2 621 777	29.04.2013	(11) 2 621 829	29.03.2013	(11) 2 621 881	28.03.2013
(11) 2 621 778	21.03.2013	(11) 2 621 830	16.04.2013	(11) 2 621 882	28.03.2013
(11) 2 621 779	17.04.2013	(11) 2 621 831	14.03.2013	(11) 2 621 883	27.03.2013
(11) 2 621 780	02.05.2013	(11) 2 621 832	07.03.2013	(11) 2 621 884	26.04.2013
(11) 2 621 781	29.04.2013	(11) 2 621 833	27.03.2013	(11) 2 621 885	28.02.2013
(11) 2 621 782	29.04.2013	(11) 2 621 834	25.02.2013	(11) 2 621 886	02.05.2013
(11) 2 621 783	26.04.2013	(11) 2 621 835	13.03.2013	(11) 2 621 887	29.04.2013
(11) 2 621 784	02.05.2013	(11) 2 621 836	29.04.2013	(11) 2 621 888	28.02.2013
(11) 2 621 785	07.02.2013	(11) 2 621 837	02.04.2013	(11) 2 621 889	02.05.2013
(11) 2 621 786	27.03.2013	(11) 2 621 838	02.05.2013	(11) 2 621 890	13.03.2013
(11) 2 621 787	28.02.2013	(11) 2 621 839	29.04.2013	(11) 2 621 891	28.03.2013
(11) 2 621 788	27.12.2012	(11) 2 621 840	29.04.2013	(11) 2 621 892	29.04.2013
(11) 2 621 789	28.03.2013	(11) 2 621 841	18.12.2012	(11) 2 621 893	02.05.2013
(11) 2 621 790	28.03.2013	(11) 2 621 842	29.04.2013	(11) 2 621 894	18.04.2013
(11) 2 621 791	26.03.2013	(11) 2 621 843	29.04.2013	(11) 2 621 895	04.03.2013
(11) 2 621 792	09.04.2013	(11) 2 621 844	26.03.2013	(11) 2 621 896	21.03.2013
(11) 2 621 793	25.03.2013	(11) 2 621 845	26.03.2013	(11) 2 621 897	02.05.2013
(11) 2 621 794	24.04.2013	(11) 2 621 846	28.03.2013	(11) 2 621 898	28.03.2013
(11) 2 621 795	25.04.2013	(11) 2 621 847	26.03.2013	(11) 2 621 899	27.03.2013
(11) 2 621 796	28.03.2013	(11) 2 621 848	26.04.2013	(11) 2 621 900	02.05.2013
(11) 2 621 797	29.04.2013	(11) 2 621 849	16.04.2013	(11) 2 621 901	19.04.2013
(11) 2 621 798	29.04.2013	(11) 2 621 850	02.04.2013	(11) 2 621 902	27.04.2013
(11) 2 621 799	19.04.2013	(11) 2 621 851	26.04.2013	(11) 2 621 903	29.04.2013
(11) 2 621 800	24.04.2013	(11) 2 621 852	25.02.2013	(11) 2 621 904	11.04.2013
(11) 2 621 801	17.04.2013	(11) 2 621 853	29.04.2013	(11) 2 621 905	24.04.2013
(11) 2 621 802	03.04.2013	(11) 2 621 854	10.04.2013	(11) 2 621 906	25.04.2013
(11) 2 621 803	12.03.2013	(11) 2 621 855	02.05.2013	(11) 2 621 907	01.03.2013
(11) 2 621 804	12.03.2013	(11) 2 621 856	19.03.2013	(11) 2 621 908	02.05.2013
(11) 2 621 805	18.03.2013	(11) 2 621 857	07.01.2013	(11) 2 621 909	23.04.2013
(11) 2 621 806	18.03.2013	(11) 2 621 858	25.04.2013	(11) 2 621 910	28.03.2013
(11) 2 621 807	14.03.2013	(11) 2 621 859	19.04.2013	(11) 2 621 911	02.05.2013
(11) 2 621 808	02.05.2013	(11) 2 621 860	29.04.2013	(11) 2 621 912	09.04.2013
(11) 2 621 809	30.04.2013	(11) 2 621 861	08.04.2013	(11) 2 621 913	23.04.2013
(11) 2 621 810	26.04.2013	(11) 2 621 862	22.04.2013	(11) 2 621 914	23.04.2013
(11) 2 621 811	29.04.2013	(11) 2 621 863	26.04.2013	(11) 2 621 915	09.04.2013
(11) 2 621 812	18.03.2013	(11) 2 621 864	29.04.2013	(11) 2 621 916	22.03.2013
(11) 2 621 813	16.04.2013	(11) 2 621 865	15.04.2013	(11) 2 621 917	27.03.2013
(11) 2 621 814	30.04.2013	(11) 2 621 866	25.03.2013	(11) 2 621 918	03.04.2013
(11) 2 621 815	23.04.2013	(11) 2 621 867	21.03.2013	(11) 2 621 919	13.02.2013
(11) 2 621 816	20.02.2013	(11) 2 621 868	22.02.2013	(11) 2 621 920	16.04.2013
(11) 2 621 817	29.04.2013	(11) 2 621 869	02.04.2013	(11) 2 621 921	02.05.2013
(11) 2 621 818	29.03.2013	(11) 2 621 870	12.03.2013	(11) 2 621 922	02.05.2013
(11) 2 621 819	07.03.2013	(11) 2 621 871	21.03.2013	(11) 2 621 923	29.04.2013
(11) 2 621 820	03.04.2013	(11) 2 621 872	16.04.2013	(11) 2 621 924	02.05.2013
(11) 2 621 821	05.04.2013	(11) 2 621 873	05.03.2013	(11) 2 621 925	29.04.2013
(11) 2 621 822	23.04.2013	(11) 2 621 874	12.04.2013	(11) 2 621 926	02.05.2013

(11) 2 621 927	29.04.2013	(11) 2 621 979	06.04.2013	(11) 2 622 031	15.03.2013
(11) 2 621 928	11.04.2013	(11) 2 621 980	21.03.2013	(11) 2 622 032	09.04.2013
(11) 2 621 929	30.04.2013	(11) 2 621 981	22.03.2013	(11) 2 622 033	09.04.2013
(11) 2 621 930	29.03.2013	(11) 2 621 982	25.01.2013	(11) 2 622 034	26.04.2013
(11) 2 621 931	29.04.2013	(11) 2 621 983	14.02.2013	(11) 2 622 035	04.03.2013
(11) 2 621 932	29.04.2013	(11) 2 621 984	29.04.2013	(11) 2 622 036	20.03.2013
(11) 2 621 933	02.05.2013	(11) 2 621 985	29.04.2013	(11) 2 622 037	30.04.2013
(11) 2 621 934	31.01.2013	(11) 2 621 986	29.04.2013	(11) 2 622 038	19.03.2013
(11) 2 621 935	02.05.2013	(11) 2 621 987	02.05.2013	(11) 2 622 039	08.03.2013
(11) 2 621 936	10.04.2013	(11) 2 621 988	26.03.2013	(11) 2 622 040	22.03.2013
(11) 2 621 937	26.04.2013	(11) 2 621 989	29.04.2013	(11) 2 622 041	18.03.2013
(11) 2 621 938	29.04.2013	(11) 2 621 990	02.05.2013	(11) 2 622 042	29.04.2013
(11) 2 621 939	28.02.2013	(11) 2 621 991	02.05.2013	(11) 2 622 043	29.04.2013
(11) 2 621 940	05.03.2013	(11) 2 621 992	02.05.2013	(11) 2 622 044	20.02.2013
(11) 2 621 941	25.02.2013	(11) 2 621 993	02.05.2013	(11) 2 622 045	04.04.2013
(11) 2 621 942	29.04.2013	(11) 2 621 994	02.05.2013	(11) 2 622 046	18.03.2013
(11) 2 621 943	19.04.2013	(11) 2 621 995	02.05.2013	(11) 2 622 047	22.03.2013
(11) 2 621 944	21.03.2013	(11) 2 621 996	29.04.2013	(11) 2 622 048	07.03.2013
(11) 2 621 945	25.04.2013	(11) 2 621 997	02.05.2013	(11) 2 622 049	25.03.2013
(11) 2 621 946	28.03.2013	(11) 2 621 998	02.05.2013	(11) 2 622 050	11.02.2013
(11) 2 621 947	16.04.2013	(11) 2 621 999	29.04.2013	(11) 2 622 051	02.05.2013
(11) 2 621 948	22.04.2013	(11) 2 622 000	01.03.2013	(11) 2 622 052	19.04.2013
(11) 2 621 949	30.04.2013	(11) 2 622 001	29.04.2013	(11) 2 622 053	09.04.2013
(11) 2 621 950	26.04.2013	(11) 2 622 002	18.04.2013	(11) 2 622 054	09.04.2013
(11) 2 621 951	23.04.2013	(11) 2 622 003	18.03.2013	(11) 2 622 055	13.03.2013
(11) 2 621 952	16.04.2013	(11) 2 622 004	15.03.2013	(11) 2 622 056	20.02.2013
(11) 2 621 953	12.04.2013	(11) 2 622 005	29.04.2013	(11) 2 622 057	26.03.2013
(11) 2 621 954	01.05.2013	(11) 2 622 006	01.03.2013	(11) 2 622 058	18.02.2013
(11) 2 621 955	02.05.2013	(11) 2 622 007	01.03.2013	(11) 2 622 059	11.04.2013
(11) 2 621 956	30.04.2013	(11) 2 622 008	02.05.2013	(11) 2 622 060	17.04.2013
(11) 2 621 957	27.06.2013	(11) 2 622 009	02.05.2013	(11) 2 622 061	03.04.2013
(11) 2 621 958	21.03.2013	(11) 2 622 010	06.03.2013	(11) 2 622 062	03.04.2013
(11) 2 621 959	27.03.2013	(11) 2 622 011	27.03.2013	(11) 2 622 063	03.04.2013
(11) 2 621 960	14.02.2013	(11) 2 622 012	02.05.2013	(11) 2 622 064	02.05.2013
(11) 2 621 961	06.02.2013	(11) 2 622 013	13.03.2013	(11) 2 622 065	08.04.2013
(11) 2 621 962	11.02.2013	(11) 2 622 014	28.03.2013	(11) 2 622 066	29.04.2013
(11) 2 621 963	16.04.2013	(11) 2 622 015	29.04.2013	(11) 2 622 067	29.04.2013
(11) 2 621 964	15.02.2013	(11) 2 622 016	29.04.2013	(11) 2 622 068	02.05.2013
(11) 2 621 965	02.05.2013	(11) 2 622 017	26.04.2013	(11) 2 622 069	02.05.2013
(11) 2 621 966	29.04.2013	(11) 2 622 018	29.04.2013	(11) 2 622 070	02.05.2013
(11) 2 621 967	06.02.2013	(11) 2 622 019	14.02.2013	(11) 2 622 071	02.05.2013
(11) 2 621 968	16.04.2013	(11) 2 622 020	28.02.2013	(11) 2 622 072	23.04.2013
(11) 2 621 969	11.03.2013	(11) 2 622 021	29.04.2013	(11) 2 622 073	29.04.2013
(11) 2 621 970	11.03.2013	(11) 2 622 022	02.05.2013	(11) 2 622 074	10.04.2013
(11) 2 621 971	19.04.2013	(11) 2 622 023	11.03.2013	(11) 2 622 075	22.04.2013
(11) 2 621 972	26.03.2013	(11) 2 622 024	14.03.2013	(11) 2 622 076	29.04.2013
(11) 2 621 973	04.04.2013	(11) 2 622 025	26.03.2013	(11) 2 622 077	07.03.2013
(11) 2 621 974	24.04.2013	(11) 2 622 026	08.02.2013	(11) 2 622 078	25.04.2013
(11) 2 621 975	02.05.2013	(11) 2 622 027	25.03.2013	(11) 2 622 079	29.04.2013
(11) 2 621 976	02.05.2013	(11) 2 622 028	26.04.2013	(11) 2 622 080	29.04.2013
(11) 2 621 977	02.05.2013	(11) 2 622 029	29.04.2013	(11) 2 622 081	22.04.2013
(11) 2 621 978	02.05.2013	(11) 2 622 030	21.02.2013	(11) 2 622 082	19.04.2013

(11) 2 622 083	26.04.2013	(11) 2 622 135	02.05.2013	(11) 2 622 187	05.04.2013
(11) 2 622 084	26.04.2013	(11) 2 622 136	02.05.2013	(11) 2 622 188	05.04.2013
(11) 2 622 085	25.04.2013	(11) 2 622 137	02.05.2013	(11) 2 622 189	05.04.2013
(11) 2 622 086	26.03.2013	(11) 2 622 138	25.04.2013	(11) 2 622 190	15.04.2013
(11) 2 622 087	15.04.2013	(11) 2 622 139	02.05.2013	(11) 2 622 191	02.05.2013
(11) 2 622 088	26.04.2013	(11) 2 622 140	29.04.2013	(11) 2 622 192	02.05.2013
(11) 2 622 089	26.04.2013	(11) 2 622 141	25.04.2013	(11) 2 622 193	02.05.2013
(11) 2 622 090	18.04.2013	(11) 2 622 142	29.04.2013	(11) 2 622 194	02.05.2013
(11) 2 622 091	22.04.2013	(11) 2 622 143	17.04.2013	(11) 2 622 195	28.02.2013
(11) 2 622 092	26.04.2013	(11) 2 622 144	30.04.2013	(11) 2 622 196	11.03.2013
(11) 2 622 093	03.04.2013	(11) 2 622 145	19.03.2013	(11) 2 622 197	15.02.2013
(11) 2 622 094	26.04.2013	(11) 2 622 146	26.04.2013	(11) 2 622 198	30.04.2013
(11) 2 622 095	26.04.2013	(11) 2 622 147	24.04.2013	(11) 2 622 200	21.03.2013
(11) 2 622 096	26.04.2013	(11) 2 622 148	10.04.2013	(11) 2 622 201	26.04.2013
(11) 2 622 097	26.04.2013	(11) 2 622 149	10.04.2013	(11) 2 622 202	27.03.2013
(11) 2 622 098	22.03.2013	(11) 2 622 150	04.04.2013	(11) 2 622 203	02.05.2013
(11) 2 622 099	29.04.2013	(11) 2 622 151	30.04.2013	(11) 2 622 204	29.04.2013
(11) 2 622 100	10.04.2013	(11) 2 622 152	02.05.2013	(11) 2 622 205	20.12.2012
(11) 2 622 101	02.05.2013	(11) 2 622 153	02.05.2013	(11) 2 622 206	20.02.2013
(11) 2 622 102	15.04.2013	(11) 2 622 154	24.05.2012	(11) 2 622 207	18.03.2013
(11) 2 622 103	20.02.2013	(11) 2 622 155	02.04.2013	(11) 2 622 208	02.05.2013
(11) 2 622 104	15.03.2013	(11) 2 622 156	08.04.2013	(11) 2 622 209	05.03.2013
(11) 2 622 105	16.04.2013	(11) 2 622 157	26.03.2013	(11) 2 622 210	26.04.2013
(11) 2 622 106	23.04.2013	(11) 2 622 158	19.04.2013	(11) 2 622 211	26.03.2013
(11) 2 622 107	24.06.2013	(11) 2 622 159	30.04.2013	(11) 2 622 212	25.04.2013
(11) 2 622 108	10.04.2013	(11) 2 622 160	30.04.2013	(11) 2 622 213	25.04.2013
(11) 2 622 109	12.04.2013	(11) 2 622 161	20.03.2013	(11) 2 622 214	04.02.2013
(11) 2 622 110	29.04.2013	(11) 2 622 162	06.03.2013	(11) 2 622 215	04.02.2013
(11) 2 622 111	15.04.2013	(11) 2 622 163	02.04.2013	(11) 2 622 216	25.04.2013
(11) 2 622 112	09.04.2013	(11) 2 622 164	24.03.2013	(11) 2 622 217	30.04.2013
(11) 2 622 113	21.11.2012	(11) 2 622 165	29.04.2013	(11) 2 622 218	02.05.2013
(11) 2 622 114	29.04.2013	(11) 2 622 166	19.04.2013	(11) 2 622 219	07.03.2013
(11) 2 622 115	24.04.2013	(11) 2 622 167	16.04.2013	(11) 2 622 220	02.05.2013
(11) 2 622 116	08.03.2013	(11) 2 622 168	02.04.2013	(11) 2 622 221	18.04.2013
(11) 2 622 117	01.03.2013	(11) 2 622 169	26.03.2013	(11) 2 622 222	27.03.2013
(11) 2 622 118	28.03.2013	(11) 2 622 170	02.04.2013	(11) 2 622 223	19.04.2013
(11) 2 622 119	15.03.2013	(11) 2 622 171	26.03.2013	(11) 2 622 224	29.04.2013
(11) 2 622 120	29.04.2013	(11) 2 622 172	26.03.2013	(11) 2 622 225	12.03.2013
(11) 2 622 121	17.04.2013	(11) 2 622 173	26.04.2013	(11) 2 622 226	22.03.2013
(11) 2 622 122	17.04.2013	(11) 2 622 174	05.04.2013	(11) 2 622 227	22.03.2013
(11) 2 622 123	24.04.2013	(11) 2 622 175	13.03.2013	(11) 2 622 228	25.04.2013
(11) 2 622 124	18.02.2013	(11) 2 622 176	02.04.2013	(11) 2 622 229	04.05.2013
(11) 2 622 125	24.04.2013	(11) 2 622 177	02.01.2013	(11) 2 622 230	12.04.2013
(11) 2 622 126	28.03.2013	(11) 2 622 178	24.04.2013	(11) 2 622 231	02.05.2013
(11) 2 622 127	03.04.2013	(11) 2 622 179	02.05.2013	(11) 2 622 232	18.03.2013
(11) 2 622 128	18.03.2013	(11) 2 622 180	01.02.2013	(11) 2 622 233	03.04.2013
(11) 2 622 129	25.04.2013	(11) 2 622 181	18.04.2013	(11) 2 622 234	02.05.2013
(11) 2 622 130	02.05.2013	(11) 2 622 182	02.05.2013	(11) 2 622 235	29.04.2013
(11) 2 622 131	12.04.2013	(11) 2 622 183	15.04.2013	(11) 2 622 236	25.04.2013
(11) 2 622 132	12.04.2013	(11) 2 622 184	02.05.2013	(11) 2 622 237	02.05.2013
(11) 2 622 133	26.03.2013	(11) 2 622 185	03.05.2013	(11) 2 622 238	29.04.2013
(11) 2 622 134	23.04.2013	(11) 2 622 186	15.04.2013	(11) 2 622 239	19.04.2013

(11) 2 622 240	07.12.2012	(11) 2 622 292	29.04.2013	(11) 2 622 344	26.04.2013
(11) 2 622 241	20.03.2013	(11) 2 622 293	11.04.2013	(11) 2 622 345	26.03.2013
(11) 2 622 242	26.04.2013	(11) 2 622 294	04.04.2013	(11) 2 622 346	22.04.2013
(11) 2 622 243	24.04.2013	(11) 2 622 295	22.03.2013	(11) 2 622 347	16.04.2013
(11) 2 622 244	26.04.2013	(11) 2 622 296	22.02.2013	(11) 2 622 348	09.04.2013
(11) 2 622 245	25.02.2013	(11) 2 622 297	27.02.2013	(11) 2 622 349	30.04.2013
(11) 2 622 246	03.04.2013	(11) 2 622 298	27.03.2013	(11) 2 622 350	02.05.2013
(11) 2 622 247	05.03.2013	(11) 2 622 299	06.03.2013	(11) 2 622 351	29.04.2013
(11) 2 622 248	02.05.2013	(11) 2 622 300	29.04.2013	(11) 2 622 352	29.04.2013
(11) 2 622 249	29.04.2013	(11) 2 622 301	29.03.2013	(11) 2 622 353	12.04.2013
(11) 2 622 250	25.04.2013	(11) 2 622 302	12.04.2013	(11) 2 622 354	02.05.2013
(11) 2 622 251	13.03.2013	(11) 2 622 303	15.02.2013	(11) 2 622 355	11.04.2013
(11) 2 622 252	07.02.2013	(11) 2 622 304	22.04.2013	(11) 2 622 356	27.04.2013
(11) 2 622 253	05.03.2013	(11) 2 622 305	27.03.2013	(11) 2 622 357	26.04.2013
(11) 2 622 254	26.03.2013	(11) 2 622 306	18.04.2013	(11) 2 622 358	25.04.2013
(11) 2 622 255	02.05.2013	(11) 2 622 307	29.04.2013	(11) 2 622 359	13.03.2013
(11) 2 622 256	29.04.2013	(11) 2 622 308	02.05.2013	(11) 2 622 360	13.03.2013
(11) 2 622 257	29.04.2013	(11) 2 622 309	30.04.2013	(11) 2 622 361	19.04.2013
(11) 2 622 258	25.03.2013	(11) 2 622 310	27.06.2012	(11) 2 622 362	26.02.2013
(11) 2 622 259	26.03.2013	(11) 2 622 311	28.03.2013	(11) 2 622 363	25.03.2013
(11) 2 622 260	21.03.2013	(11) 2 622 312	30.04.2013	(11) 2 622 364	12.02.2013
(11) 2 622 261	21.03.2013	(11) 2 622 313	21.03.2013	(11) 2 622 365	08.01.2013
(11) 2 622 262	26.03.2013	(11) 2 622 314	27.03.2013	(11) 2 622 366	29.04.2013
(11) 2 622 263	02.05.2013	(11) 2 622 315	05.02.2013	(11) 2 622 367	02.05.2013
(11) 2 622 264	02.05.2013	(11) 2 622 316	25.03.2013	(11) 2 622 368	25.04.2013
(11) 2 622 265	04.04.2013	(11) 2 622 317	25.04.2013	(11) 2 622 369	26.03.2013
(11) 2 622 266	29.04.2013	(11) 2 622 318	24.04.2013	(11) 2 622 370	25.04.2013
(11) 2 622 267	22.04.2013	(11) 2 622 319	13.03.2013	(11) 2 622 371	14.06.2013
(11) 2 622 268	24.04.2013	(11) 2 622 320	02.05.2013	(11) 2 622 372	03.04.2013
(11) 2 622 269	26.03.2013	(11) 2 622 321	09.04.2013	(11) 2 622 373	03.04.2013
(11) 2 622 270	28.03.2013	(11) 2 622 322	09.04.2013	(11) 2 622 374	03.04.2013
(11) 2 622 271	30.05.2013	(11) 2 622 323	26.04.2013	(11) 2 622 375	03.04.2013
(11) 2 622 272	29.04.2013	(11) 2 622 324	25.03.2013	(11) 2 622 376	03.04.2013
(11) 2 622 273	02.05.2013	(11) 2 622 325	07.02.2013	(11) 2 622 377	03.04.2013
(11) 2 622 274	17.04.2013	(11) 2 622 326	02.04.2013	(11) 2 622 378	18.04.2013
(11) 2 622 275	08.04.2013	(11) 2 622 327	26.04.2013	(11) 2 622 379	22.04.2013
(11) 2 622 276	29.04.2013	(11) 2 622 328	11.04.2013	(11) 2 622 380	03.05.2013
(11) 2 622 277	12.04.2013	(11) 2 622 329	02.05.2013	(11) 2 622 381	03.05.2013
(11) 2 622 278	02.05.2013	(11) 2 622 330	21.02.2013	(11) 2 622 382	01.05.2013
(11) 2 622 279	24.04.2013	(11) 2 622 331	26.04.2013	(11) 2 622 383	24.04.2013
(11) 2 622 280	21.03.2013	(11) 2 622 332	05.04.2013	(11) 2 622 384	02.05.2013
(11) 2 622 281	10.04.2013	(11) 2 622 333	20.03.2013	(11) 2 622 385	18.03.2013
(11) 2 622 282	20.03.2013	(11) 2 622 334	20.03.2013	(11) 2 622 386	18.03.2013
(11) 2 622 283	08.02.2013	(11) 2 622 335	30.04.2013	(11) 2 622 387	04.03.2013
(11) 2 622 284	05.04.2013	(11) 2 622 336	29.04.2013	(11) 2 622 388	26.04.2013
(11) 2 622 285	29.04.2013	(11) 2 622 337	29.04.2013	(11) 2 622 389	29.04.2013
(11) 2 622 286	15.04.2013	(11) 2 622 338	12.04.2013	(11) 2 622 390	26.04.2013
(11) 2 622 287	26.03.2013	(11) 2 622 339	19.03.2013	(11) 2 622 391	26.04.2013
(11) 2 622 288	19.02.2013	(11) 2 622 340	26.03.2013	(11) 2 622 392	02.05.2013
(11) 2 622 289	10.04.2013	(11) 2 622 341	25.04.2013	(11) 2 622 393	18.04.2013
(11) 2 622 290	25.04.2013	(11) 2 622 342	19.04.2013	(11) 2 622 394	25.04.2013
(11) 2 622 291	21.12.2012	(11) 2 622 343	23.04.2013	(11) 2 622 395	19.03.2013

(11) 2 622 396	17.04.2013	(11) 2 622 448	17.04.2013	(11) 2 622 500	29.04.2013
(11) 2 622 397	18.03.2013	(11) 2 622 449	17.04.2013	(11) 2 622 501	11.04.2013
(11) 2 622 398	25.04.2013	(11) 2 622 450	17.04.2013	(11) 2 622 502	04.03.2013
(11) 2 622 399	29.04.2013	(11) 2 622 451	25.04.2013	(11) 2 622 503	17.04.2013
(11) 2 622 400	17.04.2013	(11) 2 622 452	06.03.2013	(11) 2 622 504	20.03.2013
(11) 2 622 401	25.04.2013	(11) 2 622 453	30.04.2013	(11) 2 622 505	23.04.2013
(11) 2 622 402	26.03.2013	(11) 2 622 454	25.04.2013	(11) 2 622 506	17.04.2013
(11) 2 622 403	29.04.2013	(11) 2 622 455	17.04.2013	(11) 2 622 507	25.03.2013
(11) 2 622 404	29.04.2013	(11) 2 622 456	22.04.2013	(11) 2 622 508	30.04.2013
(11) 2 622 405	29.04.2013	(11) 2 622 457	15.04.2013	(11) 2 622 509	07.03.2013
(11) 2 622 406	03.04.2013	(11) 2 622 458	23.04.2013	(11) 2 622 510	18.04.2013
(11) 2 622 407	18.03.2013	(11) 2 622 459	25.03.2013	(11) 2 622 511	01.05.2013
(11) 2 622 408	30.04.2013	(11) 2 622 460	28.03.2013	(11) 2 622 512	15.03.2013
(11) 2 622 409	28.03.2013	(11) 2 622 461	21.03.2013	(11) 2 622 513	20.03.2013
(11) 2 622 410	23.04.2013	(11) 2 622 462	29.04.2013	(11) 2 622 514	18.03.2013
(11) 2 622 411	09.03.2013	(11) 2 622 463	29.04.2013	(11) 2 622 515	28.03.2013
(11) 2 622 412	19.03.2013	(11) 2 622 464	29.04.2013	(11) 2 622 516	24.04.2013
(11) 2 622 413	28.03.2013	(11) 2 622 465	27.03.2013	(11) 2 622 517	17.04.2013
(11) 2 622 414	28.03.2013	(11) 2 622 466	20.03.2013	(11) 2 622 518	12.02.2013
(11) 2 622 415	07.03.2013	(11) 2 622 467	26.04.2013	(11) 2 622 519	03.04.2013
(11) 2 622 416	12.04.2013	(11) 2 622 468	17.04.2013	(11) 2 622 520	02.05.2013
(11) 2 622 417	22.02.2013	(11) 2 622 469	02.04.2013	(11) 2 622 521	02.05.2013
(11) 2 622 418	10.01.2013	(11) 2 622 470	27.03.2013	(11) 2 622 522	25.03.2013
(11) 2 622 419	23.04.2013	(11) 2 622 471	29.04.2013	(11) 2 622 523	11.02.2013
(11) 2 622 420	12.04.2013	(11) 2 622 472	25.04.2013	(11) 2 622 524	23.04.2013
(11) 2 622 421	17.04.2013	(11) 2 622 473	26.04.2013	(11) 2 622 525	19.03.2013
(11) 2 622 422	19.03.2013	(11) 2 622 474	27.03.2013	(11) 2 622 526	22.02.2013
(11) 2 622 423	11.04.2013	(11) 2 622 475	25.04.2013	(11) 2 622 527	02.05.2013
(11) 2 622 424	25.03.2013	(11) 2 622 476	26.04.2013	(11) 2 622 528	24.04.2013
(11) 2 622 425	12.04.2013	(11) 2 622 477	26.04.2013	(11) 2 622 529	18.04.2013
(11) 2 622 426	02.05.2013	(11) 2 622 478	26.04.2013	(11) 2 622 530	17.04.2013
(11) 2 622 427	26.04.2013	(11) 2 622 479	26.04.2013	(11) 2 622 531	21.03.2013
(11) 2 622 428	18.04.2013	(11) 2 622 480	25.04.2013	(11) 2 622 532	27.03.2013
(11) 2 622 429	30.04.2013	(11) 2 622 481	17.04.2013	(11) 2 622 533	17.04.2013
(11) 2 622 430	23.04.2013	(11) 2 622 482	07.03.2013	(11) 2 622 534	28.03.2013
(11) 2 622 431	11.04.2013	(11) 2 622 483	11.03.2013	(11) 2 622 535	05.03.2013
(11) 2 622 432	29.04.2013	(11) 2 622 484	25.03.2013	(11) 2 622 536	17.04.2013
(11) 2 622 433	17.04.2013	(11) 2 622 485	04.04.2013	(11) 2 622 537	21.03.2013
(11) 2 622 434	17.04.2013	(11) 2 622 486	27.03.2013	(11) 2 622 538	06.03.2013
(11) 2 622 435	25.04.2013	(11) 2 622 487	10.01.2013	(11) 2 622 539	27.03.2013
(11) 2 622 436	17.04.2013	(11) 2 622 488	29.04.2013	(11) 2 622 540	29.04.2013
(11) 2 622 437	29.04.2013	(11) 2 622 489	05.04.2013	(11) 2 622 541	09.04.2013
(11) 2 622 438	29.04.2013	(11) 2 622 490	29.04.2013	(11) 2 622 542	19.03.2013
(11) 2 622 439	29.04.2013	(11) 2 622 491	29.04.2013	(11) 2 622 543	30.04.2013
(11) 2 622 440	21.03.2013	(11) 2 622 492	29.04.2013	(11) 2 622 544	22.02.2013
(11) 2 622 441	26.04.2013	(11) 2 622 493	26.04.2013	(11) 2 622 545	23.04.2013
(11) 2 622 442	15.03.2013	(11) 2 622 494	29.04.2013	(11) 2 622 547	30.04.2013
(11) 2 622 443	17.04.2013	(11) 2 622 495	20.03.2013	(11) 2 622 548	20.03.2013
(11) 2 622 444	17.04.2013	(11) 2 622 496	30.04.2013	(11) 2 622 549	16.04.2013
(11) 2 622 445	21.03.2013	(11) 2 622 497	05.04.2013	(11) 2 622 550	28.03.2013
(11) 2 622 446	17.04.2013	(11) 2 622 498	21.03.2013	(11) 2 622 551	11.04.2013
(11) 2 622 447	17.04.2013	(11) 2 622 499	04.03.2013	(11) 2 622 552	10.04.2013

(11) 2 622 553	25.04.2013	(11) 2 622 605	27.03.2013	(11) 2 622 657	21.03.2013
(11) 2 622 554	20.02.2013	(11) 2 622 606	05.03.2013	(11) 2 622 658	21.03.2013
(11) 2 622 555	02.05.2013	(11) 2 622 607	27.03.2013	(11) 2 622 659	21.03.2013
(11) 2 622 556	01.05.2013	(11) 2 622 608	23.05.2013	(11) 2 622 660	27.03.2013
(11) 2 622 557	29.03.2013	(11) 2 622 609	29.04.2013	(11) 2 622 661	25.03.2013
(11) 2 622 558	11.04.2013	(11) 2 622 610	02.05.2013	(11) 2 622 662	18.03.2013
(11) 2 622 559	05.03.2013	(11) 2 622 611	26.03.2013	(11) 2 622 663	25.04.2013
(11) 2 622 560	28.03.2013	(11) 2 622 612	29.04.2013	(11) 2 622 664	19.03.2013
(11) 2 622 561	23.04.2013	(11) 2 622 613	26.03.2013	(11) 2 622 665	02.04.2013
(11) 2 622 562	29.04.2013	(11) 2 622 614	06.02.2013	(11) 2 622 666	29.04.2013
(11) 2 622 563	20.03.2013	(11) 2 622 615	07.02.2013	(11) 2 622 667	17.04.2013
(11) 2 622 564	16.04.2013	(11) 2 622 616	29.04.2013	(11) 2 622 668	02.05.2013
(11) 2 622 565	08.03.2013	(11) 2 622 617	08.02.2013	(11) 2 622 669	02.05.2013
(11) 2 622 566	29.04.2013	(11) 2 622 618	28.01.2013	(11) 2 622 670	02.05.2013
(11) 2 622 567	26.04.2013	(11) 2 622 619	19.03.2013	(11) 2 622 671	24.12.2012
(11) 2 622 568	18.04.2013	(11) 2 622 620	29.04.2013	(11) 2 622 672	20.02.2013
(11) 2 622 569	18.04.2013	(11) 2 622 621	26.04.2013	(11) 2 622 673	12.04.2013
(11) 2 622 570	02.05.2013	(11) 2 622 622	22.04.2013	(11) 2 622 674	13.02.2013
(11) 2 622 571	08.03.2013	(11) 2 622 623	26.04.2013	(11) 2 622 675	26.02.2013
(11) 2 622 572	09.04.2013	(11) 2 622 624	30.04.2013	(11) 2 622 676	02.05.2013
(11) 2 622 573	29.04.2013	(11) 2 622 625	28.03.2013	(11) 2 622 677	25.04.2013
(11) 2 622 574	11.04.2013	(11) 2 622 626	28.03.2013	(11) 2 622 678	23.04.2013
(11) 2 622 575	12.04.2013	(11) 2 622 627	16.04.2013	(11) 2 622 679	17.04.2013
(11) 2 622 576	10.04.2013	(11) 2 622 628	02.05.2013	(11) 2 622 680	30.04.2013
(11) 2 622 577	30.04.2013	(11) 2 622 629	19.04.2013	(11) 2 622 681	03.05.2013
(11) 2 622 578	05.04.2013	(11) 2 622 630	02.05.2013	(11) 2 622 682	08.03.2013
(11) 2 622 579	22.03.2013	(11) 2 622 631	14.03.2013	(11) 2 622 683	25.03.2013
(11) 2 622 580	17.04.2013	(11) 2 622 632	25.04.2013	(11) 2 622 684	16.04.2013
(11) 2 622 581	17.04.2013	(11) 2 622 633	25.03.2013	(11) 2 622 685	25.03.2013
(11) 2 622 582	02.05.2013	(11) 2 622 634	26.03.2013	(11) 2 622 686	09.04.2013
(11) 2 622 583	25.04.2013	(11) 2 622 635	29.04.2013	(11) 2 622 687	08.03.2013
(11) 2 622 584	29.04.2013	(11) 2 622 636	13.03.2013	(11) 2 622 688	10.04.2013
(11) 2 622 585	21.11.2012	(11) 2 622 637	02.05.2013	(11) 2 622 689	09.04.2013
(11) 2 622 586	01.05.2013	(11) 2 622 638	13.03.2013	(11) 2 622 690	19.04.2013
(11) 2 622 587	26.04.2013	(11) 2 622 639	19.04.2013	(11) 2 622 691	04.03.2013
(11) 2 622 588	21.02.2013	(11) 2 622 640	26.03.2013	(11) 2 622 692	10.04.2013
(11) 2 622 589	02.05.2013	(11) 2 622 641	22.01.2013	(11) 2 622 693	29.04.2013
(11) 2 622 590	19.03.2013	(11) 2 622 642	02.05.2013	(11) 2 622 694	23.04.2013
(11) 2 622 591	19.03.2013	(11) 2 622 643	15.04.2013	(11) 2 622 695	26.04.2013
(11) 2 622 592	18.04.2013	(11) 2 622 644	26.03.2013	(11) 2 622 696	01.05.2013
(11) 2 622 593	19.03.2013	(11) 2 622 645	25.02.2013	(11) 2 622 697	25.04.2013
(11) 2 622 594	25.02.2013	(11) 2 622 646	02.05.2013	(11) 2 622 698	25.04.2013
(11) 2 622 595	26.04.2013	(11) 2 622 647	11.04.2013	(11) 2 622 699	11.04.2013
(11) 2 622 596	17.04.2013	(11) 2 622 648	29.04.2013	(11) 2 622 700	28.03.2013
(11) 2 622 597	17.04.2013	(11) 2 622 649	17.04.2013	(11) 2 622 701	18.03.2013
(11) 2 622 598	08.04.2013	(11) 2 622 650	08.05.2013	(11) 2 622 702	12.03.2013
(11) 2 622 599	18.04.2013	(11) 2 622 651	18.04.2013	(11) 2 622 703	12.04.2013
(11) 2 622 600	02.05.2013	(11) 2 622 652	02.05.2013	(11) 2 622 704	28.02.2013
(11) 2 622 601	26.04.2013	(11) 2 622 653	13.03.2013	(11) 2 622 705	11.02.2013
(11) 2 622 602	20.04.2013	(11) 2 622 654	26.04.2013	(11) 2 622 706	23.04.2013
(11) 2 622 603	22.04.2013	(11) 2 622 655	21.03.2013	(11) 2 622 707	23.04.2013
(11) 2 622 604	16.04.2013	(11) 2 622 656	21.03.2013	(11) 2 622 708	25.03.2013

(11) 2 622 709	29.04.2013	(11) 2 622 762	23.04.2013	(11) 2 622 814	20.03.2013
(11) 2 622 710	29.04.2013	(11) 2 622 763	27.03.2013	(11) 2 622 815	04.04.2013
(11) 2 622 711	29.04.2013	(11) 2 622 764	14.03.2013	(11) 2 622 816	23.04.2013
(11) 2 622 712	05.04.2013	(11) 2 622 765	11.04.2013	(11) 2 622 817	25.04.2013
(11) 2 622 713	04.04.2013	(11) 2 622 766	11.04.2013	(11) 2 622 818	09.04.2013
(11) 2 622 714	17.04.2013	(11) 2 622 767	29.04.2013	(11) 2 622 819	26.03.2013
(11) 2 622 715	15.02.2013	(11) 2 622 768	29.04.2013	(11) 2 622 820	05.04.2013
(11) 2 622 716	05.04.2013	(11) 2 622 769	29.04.2013	(11) 2 622 821	29.04.2013
(11) 2 622 717	03.05.2013	(11) 2 622 770	11.04.2013	(11) 2 622 822	29.04.2013
(11) 2 622 718	24.04.2013	(11) 2 622 771	29.04.2013	(11) 2 622 823	25.03.2013
(11) 2 622 719	01.03.2013	(11) 2 622 772	30.04.2013	(11) 2 622 824	26.04.2013
(11) 2 622 721	08.03.2013	(11) 2 622 773	22.04.2013	(11) 2 622 825	25.03.2013
(11) 2 622 722	26.04.2013	(11) 2 622 774	26.04.2013	(11) 2 622 826	02.05.2013
(11) 2 622 723	29.04.2013	(11) 2 622 775	02.05.2013	(11) 2 622 827	13.03.2013
(11) 2 622 724	04.03.2013	(11) 2 622 776	02.05.2013	(11) 2 622 828	25.04.2013
(11) 2 622 725	05.04.2013	(11) 2 622 777	22.02.2013	(11) 2 622 829	28.03.2013
(11) 2 622 726	18.04.2013	(11) 2 622 778	28.03.2013	(11) 2 622 830	15.03.2013
(11) 2 622 727	29.04.2013	(11) 2 622 779	26.04.2013	(11) 2 622 831	29.04.2013
(11) 2 622 728	29.04.2013	(11) 2 622 780	02.05.2013	(11) 2 622 832	25.03.2013
(11) 2 622 729	29.04.2013	(11) 2 622 781	06.05.2013	(11) 2 622 833	21.03.2013
(11) 2 622 730	30.04.2013	(11) 2 622 782	11.04.2013	(11) 2 622 834	29.04.2013
(11) 2 622 731	22.11.2012	(11) 2 622 783	21.09.2012	(11) 2 622 835	17.04.2013
(11) 2 622 732	15.05.2012	(11) 2 622 784	21.09.2012	(11) 2 622 836	16.04.2013
(11) 2 622 733	23.01.2013	(11) 2 622 785	15.03.2013	(11) 2 622 837	16.04.2013
(11) 2 622 734	13.03.2013	(11) 2 622 786	30.04.2013	(11) 2 622 838	16.04.2013
(11) 2 622 735	29.04.2013	(11) 2 622 787	25.04.2013	(11) 2 622 839	27.03.2013
(11) 2 622 736	26.04.2013	(11) 2 622 788	07.03.2013	(11) 2 622 840	29.04.2013
(11) 2 622 737	25.04.2013	(11) 2 622 789	19.04.2013	(11) 2 622 841	27.03.2013
(11) 2 622 738	29.04.2013	(11) 2 622 790	02.05.2013	(11) 2 622 842	25.03.2013
(11) 2 622 739	08.01.2013	(11) 2 622 791	21.03.2013	(11) 2 622 843	28.03.2013
(11) 2 622 740	23.04.2013	(11) 2 622 792	04.04.2013	(11) 2 622 844	02.05.2013
(11) 2 622 741	13.03.2013	(11) 2 622 793	25.03.2013	(11) 2 622 845	22.03.2013
(11) 2 622 742	13.03.2013	(11) 2 622 794	02.05.2013	(11) 2 622 846	29.04.2013
(11) 2 622 743	05.04.2013	(11) 2 622 795	02.04.2013	(11) 2 622 847	11.03.2013
(11) 2 622 744	20.03.2013	(11) 2 622 796	16.04.2013	(11) 2 622 848	16.06.2011
(11) 2 622 745	23.04.2013	(11) 2 622 797	23.04.2013	(11) 2 622 849	16.04.2013
(11) 2 622 746	21.03.2013	(11) 2 622 798	29.04.2013	(11) 2 622 850	26.04.2013
(11) 2 622 747	29.04.2013	(11) 2 622 799	26.03.2013	(11) 2 622 851	02.05.2013
(11) 2 622 748	01.05.2013	(11) 2 622 800	02.05.2013	(11) 2 622 852	10.04.2013
(11) 2 622 749	12.04.2013	(11) 2 622 801	25.02.2013	(11) 2 622 853	21.03.2013
(11) 2 622 750	26.04.2013	(11) 2 622 802	16.04.2013	(11) 2 622 854	29.04.2013
(11) 2 622 751	02.05.2013	(11) 2 622 803	19.04.2013	(11) 2 622 855	21.03.2013
(11) 2 622 752	26.04.2013	(11) 2 622 804	29.04.2013	(11) 2 622 856	25.03.2013
(11) 2 622 753	19.04.2013	(11) 2 622 805	29.04.2013	(11) 2 622 857	02.05.2013
(11) 2 622 754	02.05.2013	(11) 2 622 806	29.04.2013	(11) 2 622 858	02.04.2013
(11) 2 622 755	02.05.2013	(11) 2 622 807	10.04.2013	(11) 2 622 859	29.04.2013
(11) 2 622 756	15.04.2013	(11) 2 622 808	14.03.2013	(11) 2 622 860	02.05.2013
(11) 2 622 757	02.04.2013	(11) 2 622 809	15.02.2013	(11) 2 622 861	02.04.2013
(11) 2 622 758	01.03.2013	(11) 2 622 810	22.02.2013	(11) 2 622 862	30.04.2013
(11) 2 622 759	23.04.2013	(11) 2 622 811	28.03.2013	(11) 2 622 863	30.04.2013
(11) 2 622 760	18.04.2013	(11) 2 622 812	29.04.2013	(11) 2 622 864	02.04.2013
(11) 2 622 761	25.04.2013	(11) 2 622 813	17.04.2013	(11) 2 622 865	02.05.2013

(11) 2 622 866	05.04.2013	(11) 2 622 918	24.04.2013	(11) 2 623 003	15.03.2013
(11) 2 622 867	27.03.2013	(11) 2 622 919	15.04.2013	(11) 2 623 004	22.04.2013
(11) 2 622 868	22.03.2013	(11) 2 622 920	22.03.2013	(11) 2 623 005	22.04.2013
(11) 2 622 869	02.05.2013	(11) 2 622 921	02.05.2013	(11) 2 623 008	13.03.2013
(11) 2 622 870	29.04.2013	(11) 2 622 922	13.03.2013	(11) 2 623 011	25.03.2013
(11) 2 622 871	23.04.2013	(11) 2 622 923	22.04.2013	(11) 2 623 013	07.08.2012
(11) 2 622 872	18.03.2013	(11) 2 622 924	28.03.2013	(11) 2 623 015	26.03.2013
(11) 2 622 873	25.04.2013	(11) 2 622 925	02.05.2013	(11) 2 623 016	29.04.2013
(11) 2 622 874	02.05.2013	(11) 2 622 926	18.04.2013	(11) 2 623 017	03.05.2013
(11) 2 622 875	02.04.2013	(11) 2 622 927	18.04.2013	(11) 2 623 021	12.04.2013
(11) 2 622 876	15.03.2013	(11) 2 622 928	25.03.2013	(11) 2 623 023	13.11.2012
(11) 2 622 877	25.04.2013	(11) 2 622 929	25.03.2013	(11) 2 623 024	29.04.2013
(11) 2 622 878	30.04.2013	(11) 2 622 930	22.04.2013	(11) 2 623 026	15.04.2013
(11) 2 622 879	20.03.2013	(11) 2 622 931	27.03.2013	(11) 2 623 027	23.04.2013
(11) 2 622 880	03.04.2013	(11) 2 622 932	30.04.2013	(11) 2 623 028	29.04.2013
(11) 2 622 881	25.04.2013	(11) 2 622 933	02.05.2013	(11) 2 623 031	26.03.2013
(11) 2 622 882	05.03.2013	(11) 2 622 934	26.04.2013	(11) 2 623 033	28.02.2013
(11) 2 622 883	02.05.2013	(11) 2 622 935	26.04.2013	(11) 2 623 034	26.03.2013
(11) 2 622 884	25.04.2013	(11) 2 622 936	29.04.2013	(11) 2 623 035	29.04.2013
(11) 2 622 885	06.03.2013	(11) 2 622 937	18.03.2013	(11) 2 623 038	03.04.2013
(11) 2 622 886	02.05.2013	(11) 2 622 938	04.04.2013	(11) 2 623 046	29.04.2013
(11) 2 622 887	29.04.2013	(11) 2 622 939	17.03.2013	(11) 2 623 047	29.04.2013
(11) 2 622 888	17.04.2013	(11) 2 622 940	25.04.2013	(11) 2 623 048	29.04.2013
(11) 2 622 889	29.04.2013	(11) 2 622 941	20.02.2013	(11) 2 623 049	02.05.2013
(11) 2 622 890	08.04.2013	(11) 2 622 942	03.05.2013	(11) 2 623 052	30.04.2013
(11) 2 622 891	25.04.2013	(11) 2 622 943	11.04.2013	(11) 2 623 053	29.04.2013
(11) 2 622 892	15.04.2013	(11) 2 622 944	22.02.2013	(11) 2 623 054	13.03.2013
(11) 2 622 893	02.05.2013	(11) 2 622 945	29.04.2013	(11) 2 623 055	28.03.2013
(11) 2 622 894	02.04.2013	(11) 2 622 946	03.04.2013	(11) 2 623 057	25.03.2013
(11) 2 622 895	29.04.2013	(11) 2 622 947	04.03.2013	(11) 2 623 063	30.04.2013
(11) 2 622 896	24.04.2013	(11) 2 622 948	22.04.2013	(11) 2 623 064	15.03.2013
(11) 2 622 897	28.03.2013	(11) 2 622 949	21.03.2013	(11) 2 623 065	28.02.2013
(11) 2 622 898	19.03.2013	(11) 2 622 950	29.04.2013	(11) 2 623 068	28.03.2013
(11) 2 622 899	09.04.2013	(11) 2 622 951	04.04.2013	(11) 2 623 071	04.01.2013
(11) 2 622 900	25.02.2013	(11) 2 622 952	26.04.2013	(11) 2 623 072	22.04.2013
(11) 2 622 901	25.03.2013	(11) 2 622 956	15.01.2013	(11) 2 623 073	22.03.2013
(11) 2 622 902	26.04.2013	(11) 2 622 957	26.04.2013	(11) 2 623 074	07.02.2013
(11) 2 622 903	24.10.2012	(11) 2 622 960	18.04.2013	(11) 2 623 075	07.03.2013
(11) 2 622 904	21.03.2013	(11) 2 622 962	05.12.2012	(11) 2 623 076	05.03.2013
(11) 2 622 905	19.03.2013	(11) 2 622 964	21.03.2013	(11) 2 623 077	05.04.2013
(11) 2 622 906	15.04.2013	(11) 2 622 965	23.04.2013	(11) 2 623 078	08.03.2013
(11) 2 622 907	06.03.2013	(11) 2 622 966	14.03.2013	(11) 2 623 079	09.04.2013
(11) 2 622 908	26.03.2013	(11) 2 622 970	15.04.2013	(11) 2 623 080	07.02.2013
(11) 2 622 909	02.05.2013	(11) 2 622 971	03.05.2013	(11) 2 623 085	26.04.2013
(11) 2 622 910	18.04.2013	(11) 2 622 976	29.04.2013	(11) 2 623 088	19.11.2012
(11) 2 622 911	25.04.2013	(11) 2 622 977	06.02.2012	(11) 2 623 089	22.11.2012
(11) 2 622 912	10.04.2013	(11) 2 622 978	03.05.2013	(11) 2 623 090	08.10.2012
(11) 2 622 913	23.04.2013	(11) 2 622 980	17.04.2013	(11) 2 623 091	15.11.2012
(11) 2 622 914	10.04.2013	(11) 2 622 982	22.03.2013	(11) 2 623 092	30.04.2013
(11) 2 622 915	14.03.2013	(11) 2 622 983	27.03.2013	(11) 2 623 093	11.01.2013
(11) 2 622 916	25.04.2013	(11) 2 622 984	24.04.2013	(11) 2 623 096	01.02.2013
(11) 2 622 917	25.04.2013	(11) 2 622 985	05.04.2013	(11) 2 623 100	10.04.2013

(11) 2 623 101	19.04.2013	(11) 2 623 230	02.04.2013	(11) 2 623 340	09.04.2013
(11) 2 623 102	27.03.2013	(11) 2 623 231	02.05.2013	(11) 2 623 341	17.04.2013
(11) 2 623 103	22.04.2013	(11) 2 623 232	02.05.2013	(11) 2 623 343	20.03.2013
(11) 2 623 106	17.04.2013	(11) 2 623 235	25.04.2013	(11) 2 623 345	02.02.2012
(11) 2 623 107	16.04.2013	(11) 2 623 236	29.04.2013	(11) 2 623 347	22.03.2013
(11) 2 623 108	29.04.2013	(11) 2 623 237	16.04.2013	(11) 2 623 350	05.03.2013
(11) 2 623 109	27.03.2013	(11) 2 623 240	24.04.2013	(11) 2 623 351	01.03.2013
(11) 2 623 111	25.04.2013	(11) 2 623 241	16.04.2013	(11) 2 623 352	25.02.2013
(11) 2 623 112	02.05.2013	(11) 2 623 242	27.03.2013	(11) 2 623 353	27.02.2013
(11) 2 623 114	25.04.2013	(11) 2 623 247	28.03.2013	(11) 2 623 354	03.04.2013
(11) 2 623 116	21.01.2013	(11) 2 623 249	13.03.2013	(11) 2 623 355	18.04.2013
(11) 2 623 118	27.03.2013	(11) 2 623 253	23.04.2013	(11) 2 623 356	14.03.2013
(11) 2 623 119	28.03.2013	(11) 2 623 267	08.04.2013	(11) 2 623 357	29.04.2013
(11) 2 623 131	28.02.2013	(11) 2 623 268	21.03.2013	(11) 2 623 358	29.04.2013
(11) 2 623 140	11.04.2013	(11) 2 623 271	10.12.2012	(11) 2 623 359	22.03.2013
(11) 2 623 141	19.03.2013	(11) 2 623 272	25.03.2013	(11) 2 623 360	27.06.2012
(11) 2 623 143	28.03.2013	(11) 2 623 280	23.11.2012	(11) 2 623 361	22.02.2013
(11) 2 623 144	28.02.2013	(11) 2 623 285	04.04.2013	(11) 2 623 362	27.06.2012
(11) 2 623 145	03.02.2012	(11) 2 623 286	11.01.2013	(11) 2 623 365	29.04.2013
(11) 2 623 147	08.04.2013	(11) 2 623 287	18.03.2013	(11) 2 623 367	15.03.2013
(11) 2 623 148	08.04.2013	(11) 2 623 289	28.03.2013	(11) 2 623 370	15.01.2013
(11) 2 623 149	05.04.2013	(11) 2 623 290	25.04.2013	(11) 2 623 374	27.06.2013
(11) 2 623 151	07.01.2013	(11) 2 623 292	26.02.2013	(11) 2 623 376	16.01.2013
(11) 2 623 153	28.02.2013	(11) 2 623 294	11.03.2013	(11) 2 623 379	23.04.2013
(11) 2 623 155	14.02.2013	(11) 2 623 295	06.02.2013	(11) 2 623 383	27.02.2013
(11) 2 623 158	24.04.2013	(11) 2 623 296	25.04.2013	(11) 2 623 384	12.04.2013
(11) 2 623 162	27.02.2013	(11) 2 623 297	23.04.2013	(11) 2 623 385	30.08.2012
(11) 2 623 166	29.04.2013	(11) 2 623 298	23.04.2013	(11) 2 623 386	29.04.2013
(11) 2 623 167	19.03.2013	(11) 2 623 299	23.04.2013	(11) 2 623 387	10.04.2013
(11) 2 623 169	08.01.2013	(11) 2 623 300	23.04.2013	(11) 2 623 395	16.11.2012
(11) 2 623 172	01.02.2013	(11) 2 623 304	23.04.2013	(11) 2 623 397	15.02.2013
(11) 2 623 173	01.02.2013	(11) 2 623 305	22.03.2013	(11) 2 623 399	25.03.2013
(11) 2 623 176	01.02.2013	(11) 2 623 307	23.01.2013	(11) 2 623 400	03.04.2013
(11) 2 623 177	29.04.2013	(11) 2 623 308	07.02.2013	(11) 2 623 401	23.04.2013
(11) 2 623 183	03.02.2012	(11) 2 623 309	26.03.2013	(11) 2 623 402	30.01.2013
(11) 2 623 184	19.06.2013	(11) 2 623 311	26.03.2013	(11) 2 623 404	14.03.2013
(11) 2 623 185	19.04.2013	(11) 2 623 312	19.03.2013	(11) 2 623 405	28.02.2013
(11) 2 623 186	15.02.2013	(11) 2 623 315	25.04.2013	(11) 2 623 406	06.03.2013
(11) 2 623 191	29.04.2013	(11) 2 623 316	25.03.2013	(11) 2 623 408	15.03.2013
(11) 2 623 192	28.01.2013	(11) 2 623 317	21.02.2013	(11) 2 623 410	27.12.2012
(11) 2 623 196	29.04.2013	(11) 2 623 318	30.01.2013	(11) 2 623 411	27.12.2012
(11) 2 623 198	02.04.2013	(11) 2 623 320	08.03.2013	(11) 2 623 412	18.04.2013
(11) 2 623 199	20.03.2013	(11) 2 623 322	28.03.2013	(11) 2 623 414	19.12.2012
(11) 2 623 207	26.02.2013	(11) 2 623 325	28.03.2013	(11) 2 623 415	18.04.2013
(11) 2 623 208	22.02.2013	(11) 2 623 326	21.09.2012	(11) 2 623 418	27.02.2012
(11) 2 623 209	22.02.2013	(11) 2 623 327	01.02.2013	(11) 2 623 419	18.01.2013
(11) 2 623 210	25.02.2013	(11) 2 623 330	25.01.2013	(11) 2 623 420	31.01.2013
(11) 2 623 213	07.03.2013	(11) 2 623 331	27.03.2013	(11) 2 623 423	01.02.2013
(11) 2 623 221	23.04.2013	(11) 2 623 332	19.04.2013	(11) 2 623 426	02.05.2013
(11) 2 623 225	04.04.2013	(11) 2 623 333	05.04.2013	(11) 2 623 427	18.03.2013
(11) 2 623 226	04.04.2013	(11) 2 623 336	17.04.2013	(11) 2 623 428	02.05.2013
(11) 2 623 229	23.04.2013	(11) 2 623 337	29.04.2013	(11) 2 623 429	31.01.2012

(11) 2 623 433	28.03.2013	(11) 2 623 513	09.04.2013	(11) 2 623 583	08.03.2013
(11) 2 623 434	16.01.2013	(11) 2 623 514	10.04.2013	(11) 2 623 588	30.04.2013
(11) 2 623 436	16.01.2013	(11) 2 623 515	30.04.2013	(11) 2 623 589	06.02.2012
(11) 2 623 437	25.03.2013	(11) 2 623 517	05.04.2013	(11) 2 623 591	07.05.2013
(11) 2 623 447	10.06.2013	(11) 2 623 518	29.03.2012	(11) 2 623 592	15.04.2013
(11) 2 623 448	22.04.2013	(11) 2 623 519	10.04.2013	(11) 2 623 593	16.04.2013
(11) 2 623 449	29.04.2013	(11) 2 623 520	21.03.2013	(11) 2 623 594	24.04.2013
(11) 2 623 450	30.04.2013	(11) 2 623 521	24.04.2013	(11) 2 623 595	12.04.2013
(11) 2 623 451	31.01.2013	(11) 2 623 522	12.03.2013	(11) 2 623 600	08.03.2013
(11) 2 623 452	18.01.2013	(11) 2 623 524	18.04.2013	(11) 2 623 606	20.03.2013
(11) 2 623 454	31.01.2013	(11) 2 623 525	19.04.2013	(11) 2 623 608	02.04.2013
(11) 2 623 458	19.03.2013	(11) 2 623 526	24.04.2013	(11) 2 623 611	29.04.2013
(11) 2 623 459	19.03.2013	(11) 2 623 527	22.08.2012	(11) 2 623 613	19.04.2013
(11) 2 623 460	21.02.2013	(11) 2 623 528	28.03.2013	(11) 2 623 614	26.04.2013
(11) 2 623 461	28.02.2013	(11) 2 623 529	29.04.2013	(11) 2 623 615	22.03.2013
(11) 2 623 462	19.03.2013	(11) 2 623 530	27.03.2013	(11) 2 623 618	08.04.2013
(11) 2 623 463	19.03.2013	(11) 2 623 531	26.04.2013	(11) 2 623 619	29.04.2013
(11) 2 623 464	10.04.2013	(11) 2 623 533	15.03.2013	(11) 2 623 620	25.04.2013
(11) 2 623 466	03.02.2012	(11) 2 623 534	10.12.2012	(11) 2 623 621	25.03.2013
(11) 2 623 467	03.02.2012	(11) 2 623 535	15.02.2013	(11) 2 623 622	06.03.2013
(11) 2 623 470	28.03.2013	(11) 2 623 536	05.04.2013	(11) 2 623 623	04.04.2013
(11) 2 623 471	28.03.2013	(11) 2 623 539	06.03.2013	(11) 2 623 624	26.04.2013
(11) 2 623 472	28.03.2013	(11) 2 623 540	17.04.2013	(11) 2 623 625	27.03.2013
(11) 2 623 473	28.03.2013	(11) 2 623 542	09.04.2013	(11) 2 623 626	04.03.2013
(11) 2 623 474	28.03.2013	(11) 2 623 543	11.03.2013	(11) 2 623 627	28.03.2013
(11) 2 623 475	26.04.2013	(11) 2 623 544	12.03.2012	(11) 2 623 628	25.04.2013
(11) 2 623 476	26.04.2013	(11) 2 623 545	04.04.2013	(11) 2 623 629	02.04.2013
(11) 2 623 477	29.04.2013	(11) 2 623 546	02.04.2013	(11) 2 623 630	15.03.2013
(11) 2 623 478	12.04.2013	(11) 2 623 547	30.04.2013	(11) 2 623 631	15.03.2013
(11) 2 623 479	29.04.2013	(11) 2 623 549	18.03.2013	(11) 2 623 633	20.03.2013
(11) 2 623 480	15.03.2013	(11) 2 623 550	15.10.2012	(11) 2 623 634	15.03.2013
(11) 2 623 482	15.04.2013	(11) 2 623 551	30.04.2013	(11) 2 623 635	24.01.2013
(11) 2 623 483	15.04.2013	(11) 2 623 552	30.04.2013	(11) 2 623 636	12.03.2013
(11) 2 623 484	26.04.2013	(11) 2 623 553	30.04.2013	(11) 2 623 637	05.04.2013
(11) 2 623 485	19.03.2013	(11) 2 623 554	30.04.2013	(11) 2 623 638	27.03.2013
(11) 2 623 486	23.04.2013	(11) 2 623 555	18.03.2013	(11) 2 623 641	16.04.2013
(11) 2 623 489	07.03.2013	(11) 2 623 556	11.03.2013	(11) 2 623 642	02.05.2013
(11) 2 623 491	19.04.2013	(11) 2 623 557	18.04.2013	(11) 2 623 643	02.05.2013
(11) 2 623 492	20.02.2013	(11) 2 623 558	26.04.2013	(11) 2 623 644	22.01.2013
(11) 2 623 493	17.05.2013	(11) 2 623 559	28.03.2013	(11) 2 623 645	27.03.2013
(11) 2 623 494	30.04.2013	(11) 2 623 560	17.04.2013	(11) 2 623 646	20.02.2013
(11) 2 623 497	23.04.2013	(11) 2 623 562	25.04.2013	(11) 2 623 647	08.03.2013
(11) 2 623 498	19.04.2013	(11) 2 623 563	13.02.2013	(11) 2 623 648	05.03.2013
(11) 2 623 499	26.03.2013	(11) 2 623 564	03.02.2012	(11) 2 623 649	26.04.2013
(11) 2 623 500	22.04.2013	(11) 2 623 566	12.02.2013	(11) 2 623 655	04.03.2013
(11) 2 623 501	13.05.2013	(11) 2 623 571	27.03.2013	(11) 2 623 656	14.03.2013
(11) 2 623 502	26.04.2013	(11) 2 623 572	24.04.2013	(11) 2 623 657	20.03.2013
(11) 2 623 503	14.03.2013	(11) 2 623 574	21.03.2013	(11) 2 623 669	27.03.2013
(11) 2 623 505	15.03.2013	(11) 2 623 575	12.03.2013	(11) 2 623 677	06.06.2012
(11) 2 623 507	24.04.2013	(11) 2 623 577	02.04.2013	(11) 2 623 678	05.04.2013
(11) 2 623 511	29.04.2013	(11) 2 623 579	02.05.2013	(11) 2 623 679	29.04.2013
(11) 2 623 512	30.04.2013	(11) 2 623 580	25.04.2013	(11) 2 623 681	31.01.2013

(11) 2 623 686	19.04.2013	(11) 2 623 824	02.05.2013	(11) 2 623 929	09.01.2013
(11) 2 623 700	20.03.2013	(11) 2 623 825	02.05.2013	(11) 2 623 930	17.01.2013
(11) 2 623 705	30.04.2013	(11) 2 623 827	19.04.2013	(11) 2 623 932	12.04.2013
(11) 2 623 706	29.04.2013	(11) 2 623 830	17.04.2013	(11) 2 623 934	29.04.2013
(11) 2 623 707	02.05.2013	(11) 2 623 831	27.02.2012	(11) 2 623 935	22.01.2013
(11) 2 623 718	16.01.2013	(11) 2 623 832	31.01.2013	(11) 2 623 938	10.12.2012
(11) 2 623 720	21.01.2013	(11) 2 623 837	07.03.2013	(11) 2 623 939	10.12.2012
(11) 2 623 722	29.01.2013	(11) 2 623 844	17.04.2013	(11) 2 623 941	19.04.2013
(11) 2 623 728	28.12.2012	(11) 2 623 850	20.03.2013	(11) 2 623 942	02.05.2013
(11) 2 623 738	14.08.2012	(11) 2 623 851	22.03.2013	(11) 2 623 945	29.04.2013
(11) 2 623 741	02.05.2013	(11) 2 623 855	20.05.2013	(11) 2 623 947	20.03.2013
(11) 2 623 742	02.05.2013	(11) 2 623 858	18.04.2013	(11) 2 623 955	10.04.2013
(11) 2 623 744	19.12.2012	(11) 2 623 861	11.03.2013	(11) 2 623 956	29.04.2013
(11) 2 623 745	21.01.2013	(11) 2 623 862	02.05.2013	(11) 2 623 957	29.04.2013
(11) 2 623 754	21.12.2012	(11) 2 623 864	11.03.2013	(11) 2 623 958	18.03.2013
(11) 2 623 761	20.03.2013	(11) 2 623 866	22.01.2013	(11) 2 623 959	19.04.2013
(11) 2 623 762	13.03.2013	(11) 2 623 868	01.02.2013	(11) 2 623 960	29.04.2013
(11) 2 623 763	28.07.2011	(11) 2 623 872	27.02.2013	(11) 2 623 961	22.03.2013
(11) 2 623 766	12.04.2013	(11) 2 623 873	27.02.2013	(11) 2 623 962	24.04.2013
(11) 2 623 768	09.07.2012	(11) 2 623 874	10.04.2013	(11) 2 623 965	10.01.2013
(11) 2 623 771	03.04.2012	(11) 2 623 876	25.01.2013	(11) 2 623 966	27.12.2012
(11) 2 623 774	29.04.2013	(11) 2 623 877	13.03.2013	(11) 2 623 968	23.04.2013
(11) 2 623 777	18.04.2013	(11) 2 623 880	19.03.2013	(11) 2 623 970	31.01.2013
(11) 2 623 778	29.04.2013	(11) 2 623 882	18.04.2013	(11) 2 623 972	29.04.2013
(11) 2 623 780	04.04.2013	(11) 2 623 884	29.04.2013	(11) 2 623 973	28.02.2013
(11) 2 623 781	11.01.2013	(11) 2 623 885	18.03.2013	(11) 2 623 974	11.03.2013
(11) 2 623 783	19.03.2013	(11) 2 623 887	26.03.2013	(11) 2 623 975	29.04.2013
(11) 2 623 785	06.02.2013	(11) 2 623 888	02.05.2013	(11) 2 623 977	01.02.2013
(11) 2 623 786	29.01.2013	(11) 2 623 889	02.05.2013	(11) 2 623 979	15.04.2013
(11) 2 623 787	29.01.2013	(11) 2 623 890	25.10.2012	(11) 2 623 980	09.04.2013
(11) 2 623 788	29.01.2013	(11) 2 623 891	18.03.2013	(11) 2 623 981	17.04.2013
(11) 2 623 789	19.02.2013	(11) 2 623 893	29.04.2013	(11) 2 623 982	25.04.2013
(11) 2 623 790	02.05.2013	(11) 2 623 894	16.04.2013	(11) 2 623 983	06.02.2013
(11) 2 623 791	07.03.2013	(11) 2 623 895	26.10.2012	(11) 2 623 984	03.01.2013
(11) 2 623 792	07.03.2013	(11) 2 623 896	02.05.2013	(11) 2 623 988	23.04.2013
(11) 2 623 793	10.12.2012	(11) 2 623 897	02.05.2013	(11) 2 623 990	23.04.2013
(11) 2 623 794	03.05.2013	(11) 2 623 898	10.04.2013	(11) 2 623 991	02.04.2013
(11) 2 623 795	03.05.2013	(11) 2 623 902	02.04.2013	(11) 2 623 994	27.11.2012
(11) 2 623 798	11.04.2013	(11) 2 623 903	26.04.2013	(11) 2 623 995	03.02.2012
(11) 2 623 801	04.03.2013	(11) 2 623 905	03.04.2013	(11) 2 624 000	22.04.2013
(11) 2 623 802	03.04.2013	(11) 2 623 906	03.04.2013	(11) 2 624 002	12.03.2013
(11) 2 623 804	22.02.2012	(11) 2 623 907	03.04.2013	(11) 2 624 003	04.04.2013
(11) 2 623 806	05.04.2013	(11) 2 623 910	17.01.2013	(11) 2 624 005	18.06.2012
(11) 2 623 807	29.04.2013	(11) 2 623 911	29.04.2013	(11) 2 624 010	27.06.2013
(11) 2 623 808	29.04.2013	(11) 2 623 912	02.05.2013	(11) 2 624 011	05.04.2013
(11) 2 623 809	29.04.2013	(11) 2 623 913	29.04.2013	(11) 2 624 013	13.11.2012
(11) 2 623 810	03.05.2013	(11) 2 623 914	29.04.2013	(11) 2 624 021	24.01.2013
(11) 2 623 813	24.05.2013	(11) 2 623 915	06.03.2013	(11) 2 624 022	23.04.2013
(11) 2 623 816	17.04.2013	(11) 2 623 917	15.04.2013	(11) 2 624 025	04.04.2013
(11) 2 623 817	08.02.2012	(11) 2 623 921	02.04.2013	(11) 2 624 026	26.04.2013
(11) 2 623 818	25.03.2013	(11) 2 623 926	01.05.2013	(11) 2 624 028	02.05.2013
(11) 2 623 822	23.02.2012	(11) 2 623 928	22.04.2013	(11) 2 624 029	22.04.2013

(11) 2 624 038	26.03.2013	(11) 2 624 162	30.04.2013	(11) 2 624 283	06.03.2013
(11) 2 624 039	03.05.2013	(11) 2 624 166	25.03.2013	(11) 2 624 285	27.03.2013
(11) 2 624 043	25.04.2013	(11) 2 624 167	03.02.2012	(11) 2 624 286	02.05.2013
(11) 2 624 044	10.04.2013	(11) 2 624 174	31.01.2013	(11) 2 624 287	14.02.2013
(11) 2 624 045	04.04.2013	(11) 2 624 176	22.03.2013	(11) 2 624 288	31.08.2012
(11) 2 624 046	18.03.2013	(11) 2 624 177	18.06.2012	(11) 2 624 293	29.04.2013
(11) 2 624 051	31.01.2013	(11) 2 624 178	15.05.2013	(11) 2 624 294	17.05.2013
(11) 2 624 053	15.03.2013	(11) 2 624 179	20.11.2012	(11) 2 624 297	02.05.2013
(11) 2 624 058	29.01.2013	(11) 2 624 187	21.01.2013	(11) 2 624 304	19.03.2013
(11) 2 624 062	29.04.2013	(11) 2 624 189	31.01.2013	(11) 2 624 305	15.03.2013
(11) 2 624 063	29.04.2013	(11) 2 624 192	25.01.2013	(11) 2 624 306	17.04.2013
(11) 2 624 064	29.04.2013	(11) 2 624 195	24.04.2013	(11) 2 624 307	24.04.2013
(11) 2 624 065	02.05.2013	(11) 2 624 196	19.04.2013	(11) 2 624 308	22.02.2013
(11) 2 624 066	29.04.2013	(11) 2 624 197	19.04.2013	(11) 2 624 309	25.03.2013
(11) 2 624 067	02.05.2013	(11) 2 624 200	29.04.2013	(11) 2 624 310	08.04.2013
(11) 2 624 068	29.04.2013	(11) 2 624 202	29.04.2013	(11) 2 624 311	29.10.2012
(11) 2 624 069	29.04.2013	(11) 2 624 203	30.04.2013	(11) 2 624 312	13.02.2013
(11) 2 624 074	22.03.2013	(11) 2 624 205	17.01.2013	(11) 2 624 313	29.03.2012
(11) 2 624 077	08.03.2013	(11) 2 624 206	08.04.2013	(11) 2 624 314	17.04.2013
(11) 2 624 078	08.03.2013	(11) 2 624 207	29.04.2013	(11) 2 624 316	03.04.2013
(11) 2 624 079	02.05.2013	(11) 2 624 209	01.08.2012	(11) 2 624 318	28.03.2013
(11) 2 624 082	18.06.2012	(11) 2 624 212	30.04.2013	(11) 2 624 319	07.11.2012
(11) 2 624 085	09.04.2013	(11) 2 624 215	26.03.2013	(11) 2 624 320	20.03.2013
(11) 2 624 086	09.04.2013	(11) 2 624 217	28.03.2013	(11) 2 624 323	15.04.2013
(11) 2 624 087	06.09.2012	(11) 2 624 218	05.09.2012	(11) 2 624 324	02.05.2013
(11) 2 624 090	10.12.2012	(11) 2 624 224	29.04.2013	(11) 2 624 325	02.05.2013
(11) 2 624 091	07.12.2012	(11) 2 624 225	29.04.2013	(11) 2 624 326	22.04.2013
(11) 2 624 092	20.03.2013	(11) 2 624 227	29.04.2013	(11) 2 624 328	21.03.2013
(11) 2 624 093	13.05.2013	(11) 2 624 231	11.07.2012	(11) 2 624 332	27.02.2013
(11) 2 624 096	02.02.2012	(11) 2 624 234	18.01.2013	(11) 2 624 334	29.04.2013
(11) 2 624 097	30.01.2013	(11) 2 624 235	12.04.2013	(11) 2 624 336	14.12.2012
(11) 2 624 101	31.01.2012	(11) 2 624 237	23.01.2013	(11) 2 624 337	29.04.2013
(11) 2 624 108	22.04.2013	(11) 2 624 241	29.04.2013	(11) 2 624 338	18.01.2013
(11) 2 624 109	29.04.2013	(11) 2 624 244	26.06.2013	(11) 2 624 339	14.03.2013
(11) 2 624 110	20.03.2013	(11) 2 624 247	22.03.2013	(11) 2 624 341	21.03.2013
(11) 2 624 111	24.04.2013	(11) 2 624 252	14.03.2013	(11) 2 624 342	02.04.2013
(11) 2 624 112	02.05.2013	(11) 2 624 255	21.03.2013	(11) 2 624 343	30.04.2013
(11) 2 624 113	31.01.2012	(11) 2 624 256	12.03.2013	(11) 2 624 344	21.03.2013
(11) 2 624 117	22.01.2013	(11) 2 624 257	01.02.2013	(11) 2 624 345	28.03.2013
(11) 2 624 118	07.09.2012	(11) 2 624 262	06.02.2013	(11) 2 624 346	25.04.2013
(11) 2 624 122	29.01.2013	(11) 2 624 264	20.02.2013	(11) 2 624 347	26.04.2013
(11) 2 624 123	29.01.2013	(11) 2 624 265	26.04.2013	(11) 2 624 348	25.04.2013
(11) 2 624 135	23.01.2013	(11) 2 624 266	25.03.2013	(11) 2 624 349	25.04.2013
(11) 2 624 140	29.04.2013	(11) 2 624 267	26.03.2012	(11) 2 624 350	24.04.2013
(11) 2 624 142	28.03.2013	(11) 2 624 268	21.03.2012	(11) 2 624 351	24.04.2013
(11) 2 624 143	30.01.2013	(11) 2 624 269	06.03.2013	(11) 2 624 354	18.02.2013
(11) 2 624 144	26.03.2013	(11) 2 624 271	23.05.2012	(11) 2 624 357	11.03.2013
(11) 2 624 146	30.04.2013	(11) 2 624 277	04.04.2013	(11) 2 624 358	27.12.2012
(11) 2 624 147	18.01.2013	(11) 2 624 278	28.02.2013	(11) 2 624 359	25.03.2013
(11) 2 624 159	29.04.2013	(11) 2 624 279	29.04.2013	(11) 2 624 361	09.04.2013
(11) 2 624 160	26.03.2013	(11) 2 624 280	30.11.2012	(11) 2 624 363	10.01.2013
(11) 2 624 161	26.03.2013	(11) 2 624 281	23.04.2013	(11) 2 624 364	01.05.2013

(11) 2 624 366	12.04.2013	(11) 2 624 487	28.02.2013	(11) 2 624 567	23.04.2013
(11) 2 624 367	09.04.2013	(11) 2 624 489	22.04.2013	(11) 2 624 568	01.05.2013
(11) 2 624 368	17.04.2013	(11) 2 624 490	03.05.2013	(11) 2 624 569	02.05.2013
(11) 2 624 370	31.01.2013	(11) 2 624 491	10.04.2013	(11) 2 624 570	10.04.2013
(11) 2 624 374	29.04.2013	(11) 2 624 492	15.06.2012	(11) 2 624 571	15.03.2013
(11) 2 624 375	22.04.2013	(11) 2 624 494	28.02.2013	(11) 2 624 572	16.04.2013
(11) 2 624 376	27.03.2013	(11) 2 624 496	28.03.2013	(11) 2 624 575	02.05.2013
(11) 2 624 379	10.01.2013	(11) 2 624 497	15.04.2013	(11) 2 624 581	06.02.2012
(11) 2 624 382	30.04.2013	(11) 2 624 498	13.03.2013	(11) 2 624 582	23.08.2012
(11) 2 624 383	30.04.2013	(11) 2 624 499	19.02.2013	(11) 2 624 588	24.01.2013
(11) 2 624 384	26.04.2013	(11) 2 624 500	20.03.2013	(11) 2 624 589	25.01.2013
(11) 2 624 385	30.04.2013	(11) 2 624 501	29.04.2013	(11) 2 624 590	30.01.2013
(11) 2 624 387	09.04.2013	(11) 2 624 505	02.05.2013	(11) 2 624 591	02.05.2013
(11) 2 624 392	04.02.2013	(11) 2 624 506	24.04.2013	(11) 2 624 593	04.02.2013
(11) 2 624 393	07.01.2013	(11) 2 624 507	02.05.2013	(11) 2 624 595	17.04.2013
(11) 2 624 395	10.01.2013	(11) 2 624 508	03.05.2013	(11) 2 624 596	17.04.2013
(11) 2 624 397	04.02.2013	(11) 2 624 509	03.05.2013	(11) 2 624 601	30.01.2013
(11) 2 624 404	25.04.2013	(11) 2 624 510	09.04.2013	(11) 2 624 604	29.04.2013
(11) 2 624 405	25.04.2013	(11) 2 624 515	24.04.2013	(11) 2 624 607	03.05.2013
(11) 2 624 406	05.03.2013	(11) 2 624 517	09.04.2013	(11) 2 624 608	26.04.2013
(11) 2 624 413	19.03.2013	(11) 2 624 518	30.04.2013	(11) 2 624 609	29.11.2012
(11) 2 624 417	02.04.2013	(11) 2 624 519	29.04.2013	(11) 2 624 611	12.04.2013
(11) 2 624 419	26.04.2013	(11) 2 624 525	02.05.2013	(11) 2 624 613	22.04.2013
(11) 2 624 424	04.04.2013	(11) 2 624 526	20.02.2013	(11) 2 624 614	20.03.2013
(11) 2 624 427	27.02.2013	(11) 2 624 527	29.04.2013	(11) 2 624 615	24.04.2013
(11) 2 624 431	22.03.2013	(11) 2 624 529	29.01.2013	(11) 2 624 616	27.03.2013
(11) 2 624 432	02.05.2013	(11) 2 624 530	11.04.2013	(11) 2 624 617	24.04.2013
(11) 2 624 434	07.03.2013	(11) 2 624 531	25.03.2013	(11) 2 624 621	26.04.2013
(11) 2 624 440	30.01.2013	(11) 2 624 532	21.12.2012	(11) 2 624 622	30.04.2013
(11) 2 624 442	12.03.2013	(11) 2 624 536	18.03.2013	(11) 2 624 623	03.05.2013
(11) 2 624 446	31.05.2012	(11) 2 624 538	18.02.2013	(11) 2 624 624	03.05.2013
(11) 2 624 450	02.05.2013	(11) 2 624 540	28.03.2013	(11) 2 624 625	21.02.2013
(11) 2 624 451	12.03.2013	(11) 2 624 541	27.03.2013	(11) 2 624 626	04.03.2013
(11) 2 624 455	02.05.2013	(11) 2 624 545	12.12.2012	(11) 2 624 627	28.03.2013
(11) 2 624 456	08.03.2013	(11) 2 624 547	24.04.2013	(11) 2 624 628	09.04.2013
(11) 2 624 457	08.03.2013	(11) 2 624 548	28.02.2013	(11) 2 624 629	30.04.2013
(11) 2 624 459	11.04.2013	(11) 2 624 549	01.03.2013	(11) 2 624 630	30.04.2013
(11) 2 624 460	23.01.2013	(11) 2 624 550	26.02.2013	(11) 2 624 631	17.04.2013
(11) 2 624 461	23.04.2013	(11) 2 624 551	08.03.2013	(11) 2 624 633	29.04.2013
(11) 2 624 464	29.04.2013	(11) 2 624 552	29.04.2013	(11) 2 624 634	29.04.2013
(11) 2 624 465	27.09.2012	(11) 2 624 554	28.03.2013	(11) 2 624 637	02.05.2013
(11) 2 624 468	20.03.2013	(11) 2 624 555	18.04.2013	(11) 2 624 639	03.05.2013
(11) 2 624 471	22.04.2013	(11) 2 624 556	26.04.2013	(11) 2 624 640	21.03.2013
(11) 2 624 472	04.04.2013	(11) 2 624 557	30.04.2013	(11) 2 624 641	21.03.2013
(11) 2 624 473	18.04.2013	(11) 2 624 558	30.04.2013	(11) 2 624 644	25.03.2013
(11) 2 624 476	14.05.2013	(11) 2 624 560	15.02.2013	(11) 2 624 645	29.04.2013
(11) 2 624 477	14.05.2013	(11) 2 624 561	26.04.2013	(11) 2 624 647	22.04.2013
(11) 2 624 478	13.03.2013	(11) 2 624 562	27.04.2013	(11) 2 624 648	30.04.2013
(11) 2 624 479	18.04.2013	(11) 2 624 563	24.04.2013	(11) 2 624 649	03.05.2013
(11) 2 624 480	03.05.2013	(11) 2 624 564	06.02.2013	(11) 2 624 650	11.04.2013
(11) 2 624 483	27.03.2013	(11) 2 624 565	20.03.2013	(11) 2 624 651	12.03.2013
(11) 2 624 485	13.02.2013	(11) 2 624 566	20.03.2013	(11) 2 624 652	10.04.2013

(11) **2 624 653** 31.01.2012
 (11) **2 624 654** 24.04.2013
 (11) **2 624 655** 20.09.2012
 (11) **2 624 656** 29.04.2013
 (11) **2 624 660** 29.04.2013
 (11) **2 624 661** 23.04.2013
 (11) **2 624 664** 08.04.2013
 (11) **2 624 665** 13.02.2013
 (11) **2 624 667** 22.03.2013
 (11) **2 624 671** 02.04.2013
 (11) **2 624 672** 28.03.2013
 (11) **2 624 673** 04.04.2013
 (11) **2 624 675** 02.05.2013
 (11) **2 624 676** 21.03.2013

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 003 053** 25.04.2013
 (11) **1 096 295** 04.04.2013
 (11) **1 112 748** 24.06.2013
 (11) **1 335 602** 12.11.2009
 (11) **1 340 172** 27.06.2013
 (11) **1 370 057** 05.03.2013
 (11) **1 390 061** 27.06.2013
 (11) **1 400 424** 03.04.2013
 (11) **1 402 439** 05.12.2012
 (11) **1 417 596** 28.02.2013
 (11) **1 519 324** 19.12.2012
 (11) **1 528 290** 25.03.2013
 (11) **1 536 728** 20.02.2013
 (11) **1 547 141** 23.01.2013
 (11) **1 547 613** 20.02.2013
 (11) **1 577 752** 14.11.2012
 (11) **1 599 200** 17.06.2013
 (11) **1 605 392** 17.04.2013
 (11) **1 605 460** 27.01.2013
 (11) **1 626 571** 20.06.2013
 (11) **1 644 013** 24.04.2013
 (11) **1 649 315** 01.03.2013
 (11) **1 659 678** 17.04.2013
 (11) **1 662 795** 08.05.2013
 (11) **1 691 345** 29.03.2013
 (11) **1 696 374** 31.03.2013
 (11) **1 698 058** 31.03.2013
 (11) **1 699 823** 12.03.2013
 (11) **1 704 503** 05.03.2013
 (11) **1 706 479** 06.12.2012
 (11) **1 707 010** 12.03.2013

(11) **1 709 553** 31.05.2013
 (11) **1 725 891** 08.03.2013
 (11) **1 751 907** 29.03.2013
 (11) **1 755 754** 10.04.2013
 (11) **1 756 781** 28.02.2013
 (11) **1 769 290** 10.04.2013
 (11) **1 775 944** 01.04.2013
 (11) **1 782 291** 28.06.2013
 (11) **1 805 933** 04.04.2013
 (11) **1 813 261** 01.04.2013
 (11) **1 829 906** 24.03.2013
 (11) **1 831 726** 31.03.2013
 (11) **1 840 764** 21.02.2013
 (11) **1 850 447** 14.06.2013
 (11) **1 852 726** 28.02.2013
 (11) **1 857 918** 05.03.2013
 (11) **1 901 704** 01.04.2013
 (11) **1 910 974** 17.03.2013
 (11) **1 920 371** 27.02.2013
 (11) **1 932 349** 21.11.2012
 (11) **1 936 207** 24.03.2013
 (11) **1 938 514** 24.03.2013
 (11) **1 946 545** 29.03.2013
 (11) **1 948 950** 29.03.2013
 (11) **1 990 767** 31.03.2013
 (11) **1 996 712** 07.03.2013
 (11) **1 997 065** 01.04.2013
 (11) **2 002 380** 31.03.2013
 (11) **2 026 482** 04.04.2013
 (11) **2 044 506** 26.06.2012
 (11) **2 052 215** 12.02.2013
 (11) **2 055 068** 01.04.2013
 (11) **2 066 811** 20.02.2013
 (11) **2 099 745** 06.03.2013
 (11) **2 105 107** 30.03.2013
 (11) **2 115 523** 01.04.2013
 (11) **2 122 009** 29.03.2013
 (11) **2 124 594** 31.03.2013
 (11) **2 135 659** 16.03.2013
 (11) **2 150 244** 02.04.2013
 (11) **2 179 386** 23.11.2012
 (11) **2 185 823** 01.04.2013
 (11) **2 197 243** 29.03.2013
 (11) **2 209 156** 31.03.2013
 (11) **2 219 597** 26.10.2012
 (11) **2 219 957** 01.03.2013
 (11) **2 230 013** 30.03.2013
 (11) **2 246 652** 30.03.2013
 (11) **2 248 691** 07.03.2013
 (11) **2 252 607** 28.03.2013
 (11) **2 258 500** 19.06.2013
 (11) **2 262 473** 25.11.2012

(11) **2 264 324** 19.02.2013
 (11) **2 265 013** 27.02.2013
 (11) **2 276 107** 11.03.2013
 (11) **2 307 126** 13.02.2013
 (11) **2 307 987** 28.02.2013
 (11) **2 318 022** 20.02.2013
 (11) **2 398 253** 22.03.2013
 (11) **2 406 014** 31.03.2013
 (11) **2 426 679** 29.03.2013
 (11) **2 533 140** 31.01.2013
 (11) **2 565 271** 25.03.2013
 (11) **2 565 624** 27.05.2013
 (11) **2 565 970** 29.03.2013

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 099 134** 25.06.2013
 (11) **1 156 548** 24.06.2013
 (11) **1 459 569** 01.07.2013
 (11) **1 472 750** 01.07.2013
 (11) **1 483 810** 03.07.2013
 (11) **1 494 468** 26.06.2013
 (11) **1 509 900** 01.07.2013
 (11) **1 529 400** 02.07.2013
 (11) **1 560 430** 01.07.2013
 (11) **1 564 587** 01.07.2013
 (11) **1 569 378** 18.04.2013
 (11) **1 600 623** 02.07.2013
 (11) **1 608 313** 27.06.2013
 (11) **1 616 441** 02.07.2013
 (11) **1 683 352** 02.07.2013
 (11) **1 727 282** 26.06.2013
 (11) **1 769 772** 29.05.2013
 (11) **1 771 976** 02.07.2013
 (11) **1 774 656** 02.07.2013
 (11) **1 777 582** 26.06.2013
 (11) **1 782 548** 02.07.2013
 (11) **1 796 179** 27.06.2013
 (11) **1 800 486** 03.07.2013
 (11) **1 803 239** 28.06.2013
 (11) **1 806 563** 21.06.2013
 (11) **1 813 856** 27.06.2013
 (11) **1 819 745** 27.06.2013
 (11) **1 820 314** 03.07.2013
 (11) **1 825 611** 01.07.2013
 (11) **1 829 326** 02.07.2013
 (11) **1 839 190** 01.07.2013
 (11) **1 859 620** 02.07.2013

(11) 1 860 643	01.07.2013	(11) 2 157 632	26.06.2013	(11) 2 330 714	03.07.2013
(11) 1 868 372	14.06.2013	(11) 2 162 438	03.06.2013	(11) 2 335 864	01.07.2013
(11) 1 875 633	02.07.2013	(11) 2 162 588	25.06.2013	(11) 2 337 086	27.06.2013
(11) 1 875 932	01.07.2013	(11) 2 163 565	03.07.2013	(11) 2 338 001	27.06.2013
(11) 1 879 650	01.07.2013	(11) 2 164 275	01.07.2013	(11) 2 339 461	01.07.2013
(11) 1 882 317	03.07.2013	(11) 2 165 300	02.07.2013	(11) 2 357 085	28.06.2013
(11) 1 883 106	02.07.2013	(11) 2 172 009	02.07.2013	(11) 2 358 783	26.06.2013
(11) 1 888 036	24.06.2013	(11) 2 174 983	03.07.2013	(11) 2 361 003	03.07.2013
(11) 1 895 467	26.06.2013	(11) 2 188 099	18.06.2013	(11) 2 363 077	02.07.2013
(11) 1 897 250	01.07.2013	(11) 2 190 156	26.06.2013	(11) 2 367 199	28.06.2013
(11) 1 905 410	28.06.2013	(11) 2 190 157	26.06.2013	(11) 2 368 663	01.07.2013
(11) 1 908 283	02.07.2013	(11) 2 194 673	03.07.2013	(11) 2 369 769	29.06.2013
(11) 1 946 469	28.06.2013	(11) 2 199 609	02.07.2013	(11) 2 376 141	26.06.2013
(11) 1 949 513	27.06.2013	(11) 2 200 046	25.06.2013	(11) 2 376 270	02.07.2013
(11) 1 950 619	28.06.2013	(11) 2 200 291	28.06.2013	(11) 2 377 908	27.06.2013
(11) 1 958 409	01.07.2013	(11) 2 200 484	01.07.2013	(11) 2 387 342	02.07.2013
(11) 1 960 136	03.07.2013	(11) 2 202 326	28.06.2013	(11) 2 389 514	28.06.2013
(11) 1 980 271	25.06.2013	(11) 2 207 210	26.06.2013	(11) 2 400 563	27.06.2013
(11) 1 989 766	27.06.2013	(11) 2 219 101	26.06.2013	(11) 2 400 564	27.06.2013
(11) 1 996 866	27.06.2013	(11) 2 222 425	24.06.2013	(11) 2 400 764	27.06.2013
(11) 2 001 316	24.06.2013	(11) 2 232 069	02.07.2013	(11) 2 402 957	03.07.2013
(11) 2 003 711	27.06.2013	(11) 2 236 984	01.07.2013	(11) 2 405 488	26.06.2013
(11) 2 012 448	28.06.2013	(11) 2 239 492	27.06.2013	(11) 2 408 025	01.07.2013
(11) 2 015 790	28.06.2013	(11) 2 249 984	26.06.2013	(11) 2 409 243	03.07.2013
(11) 2 018 057	26.06.2013	(11) 2 254 660	13.06.2013	(11) 2 412 326	03.07.2013
(11) 2 023 230	01.07.2013	(11) 2 259 546	26.06.2013	(11) 2 413 417	26.06.2013
(11) 2 026 922	03.07.2013	(11) 2 259 871	04.07.2013	(11) 2 413 508	01.07.2013
(11) 2 032 284	24.06.2013	(11) 2 261 794	28.06.2013	(11) 2 415 485	27.06.2013
(11) 2 032 287	24.06.2013	(11) 2 265 502	02.07.2013	(11) 2 415 735	26.06.2013
(11) 2 038 890	28.06.2013	(11) 2 269 124	02.07.2013	(11) 2 420 915	24.06.2013
(11) 2 039 645	28.06.2013	(11) 2 276 927	02.07.2013	(11) 2 422 088	02.07.2013
(11) 2 040 147	02.07.2013	(11) 2 278 684	27.06.2013	(11) 2 433 100	02.07.2013
(11) 2 041 525	26.06.2013	(11) 2 280 917	28.06.2013	(11) 2 433 997	26.06.2013
(11) 2 041 899	03.07.2013	(11) 2 284 801	28.06.2013	(11) 2 437 489	02.07.2013
(11) 2 043 154	26.06.2013	(11) 2 285 132	26.06.2013	(11) 2 437 499	04.07.2013
(11) 2 045 799	28.06.2013	(11) 2 286 704	02.07.2013	(11) 2 439 442	02.07.2013
(11) 2 047 939	27.06.2013	(11) 2 286 844	27.06.2013	(11) 2 439 463	28.06.2013
(11) 2 059 859	28.06.2013	(11) 2 294 537	28.06.2013	(11) 2 442 376	27.06.2013
(11) 2 068 462	27.06.2013	(11) 2 294 664	27.06.2013	(11) 2 445 014	26.06.2013
(11) 2 069 868	28.06.2013	(11) 2 295 139	27.06.2013	(11) 2 450 745	28.06.2013
(11) 2 070 350	26.06.2013	(11) 2 296 042	26.06.2013	(11) 2 451 005	26.06.2013
(11) 2 072 507	01.07.2013	(11) 2 302 896	04.07.2013	(11) 2 455 396	01.07.2013
(11) 2 099 076	26.06.2013	(11) 2 306 291	04.07.2013	(11) 2 456 206	28.06.2013
(11) 2 102 531	02.07.2013	(11) 2 306 543	27.06.2013	(11) 2 457 646	02.07.2013
(11) 2 102 532	02.07.2013	(11) 2 307 159	26.06.2013	(11) 2 461 400	27.06.2013
(11) 2 110 028	01.07.2013	(11) 2 310 899	13.06.2013	(11) 2 463 918	27.06.2013
(11) 2 126 361	03.07.2013	(11) 2 317 460	26.06.2013	(11) 2 474 667	01.07.2013
(11) 2 132 151	02.07.2013	(11) 2 319 391	27.06.2013	(11) 2 474 668	01.07.2013
(11) 2 142 807	02.07.2013	(11) 2 323 168	26.06.2013	(11) 2 480 060	01.07.2013
(11) 2 147 212	02.07.2013	(11) 2 325 140	02.07.2013	(11) 2 482 964	21.06.2013
(11) 2 154 375	28.06.2013	(11) 2 328 179	27.06.2013	(11) 2 482 967	20.06.2013
(11) 2 155 216	28.06.2013	(11) 2 328 184	26.06.2013	(11) 2 489 209	01.07.2013

(11) 2 489 877	21.06.2013	(11) 1 136 846	12.02.2013	(11) 1 554 435	22.01.2013
(11) 2 490 924	02.07.2013	(11) 1 164 682	13.02.2013	(11) 1 557 595	22.01.2013
(11) 2 493 777	27.06.2013	(11) 1 170 662	01.02.2013	(11) 1 559 558	14.02.2013
(11) 2 494 997	28.06.2013	(11) 1 170 970	01.02.2013	(11) 1 560 033	01.08.2012
(11) 2 495 441	28.06.2013	(11) 1 262 861	15.02.2013	(11) 1 561 484	12.02.2013
(11) 2 495 773	03.07.2013	(11) 1 264 005	13.02.2013	(11) 1 565 814	01.02.2013
(11) 2 498 785	01.07.2013	(11) 1 273 980	01.02.2013	(11) 1 572 583	09.02.2012
(11) 2 505 991	27.06.2013	(11) 1 280 062	01.02.2013	(11) 1 591 128	01.02.2013
(11) 2 506 845	25.06.2013	(11) 1 282 310	13.02.2013	(11) 1 591 555	12.02.2013
(11) 2 508 477	01.07.2013	(11) 1 282 311	13.02.2013	(11) 1 599 656	15.02.2013
(11) 2 512 518	04.07.2013	(11) 1 293 777	09.02.2013	(11) 1 605 130	11.01.2013
(11) 2 512 881	28.06.2013	(11) 1 301 606	15.02.2013	(11) 1 605 132	05.02.2013
(11) 2 519 750	27.06.2013	(11) 1 306 387	01.02.2013	(11) 1 609 772	12.02.2013
(11) 2 530 786	02.07.2013	(11) 1 311 840	12.02.2013	(11) 1 616 131	01.02.2013
(11) 2 530 836	03.07.2013	(11) 1 312 147	16.02.2013	(11) 1 630 141	01.02.2013
(11) 2 537 049	01.07.2013	(11) 1 321 744	12.02.2013	(11) 1 630 199	13.02.2013
(11) 2 537 646	28.06.2013	(11) 1 333 273	15.02.2013	(11) 1 642 382	01.02.2013
(11) 2 538 270	27.06.2013	(11) 1 342 176	11.12.2012	(11) 1 647 057	01.02.2013
(11) 2 538 294	27.06.2013	(11) 1 385 352	12.02.2013	(11) 1 651 243	01.02.2013
(11) 2 540 292	01.07.2013	(11) 1 396 015	24.11.2009	(11) 1 664 452	05.02.2013
(11) 2 543 246	04.07.2013	(11) 1 403 927	15.02.2013	(11) 1 676 857	19.02.2013
(11) 2 543 254	02.07.2013	(11) 1 411 825	01.02.2013	(11) 1 686 464	15.02.2013
(11) 2 543 704	27.06.2013	(11) 1 415 309	01.02.2013	(11) 1 687 891	10.01.2013
(11) 2 547 472	03.07.2013	(11) 1 418 757	01.02.2013	(11) 1 689 879	12.02.2013
(11) 2 559 118	27.06.2013	(11) 1 419 648	07.02.2013	(11) 1 693 195	12.02.2013
(11) 2 565 515	25.06.2013	(11) 1 419 951	12.02.2013	(11) 1 701 630	19.02.2013
(11) 2 576 008	14.06.2013	(11) 1 420 772	09.02.2013	(11) 1 702 277	01.02.2013
(11) 2 580 961	03.07.2013	(11) 1 426 628	09.02.2013	(11) 1 709 099	13.02.2013
(11) 2 585 718	27.06.2013	(11) 1 434 767	25.01.2013	(11) 1 709 124	13.02.2013
(11) 2 595 315	03.07.2013	(11) 1 439 855	29.01.2013	(11) 1 713 171	12.02.2013
(11) 2 596 704	02.07.2013	(11) 1 446 482	09.02.2013	(11) 1 713 172	12.02.2013
(11) 2 600 218	28.06.2013	(11) 1 447 415	12.02.2013	(11) 1 715 570	13.02.2013
(11) 2 603 656	27.06.2013	(11) 1 451 110	05.06.2013	(11) 1 716 559	13.02.2013
(11) 2 607 403	02.07.2013	(11) 1 458 051	15.02.2013	(11) 1 720 480	15.02.2013
(11) 2 610 240	30.06.2013	(11) 1 460 499	12.02.2013	(11) 1 724 316	13.02.2013
(11) 2 610 936	30.06.2013	(11) 1 466 898	29.01.2013	(11) 1 728 779	29.01.2013
(11) 2 613 226	01.07.2013	(11) 1 472 069	15.02.2013	(11) 1 730 640	12.02.2013
(11) 2 615 608	26.06.2013	(11) 1 489 165	15.02.2013	(11) 1 733 598	09.02.2013
(11) 2 617 732	28.06.2013	(11) 1 497 456	15.02.2013	(11) 1 734 196	03.01.2013
(11) 2 617 909	26.06.2013	(11) 1 503 046	05.01.2013	(11) 1 736 663	03.01.2013
		(11) 1 505 470	26.01.2013	(11) 1 740 300	11.02.2013
		(11) 1 505 512	01.02.2013	(11) 1 743 118	02.11.2012
		(11) 1 506 371	13.02.2013	(11) 1 743 541	01.02.2013
		(11) 1 508 280	07.02.2013	(11) 1 743 771	01.02.2013
		(11) 1 513 036	01.02.2013	(11) 1 746 639	01.02.2013
		(11) 1 517 702	16.02.2013	(11) 1 750 008	01.02.2013
		(11) 1 523 707	01.02.2013	(11) 1 752 738	08.02.2013
		(11) 1 535 731	01.02.2013	(11) 1 754 280	12.02.2013
		(11) 1 539 150	01.02.2013	(11) 1 754 679	13.02.2013
		(11) 1 542 631	31.01.2013	(11) 1 758 539	12.02.2013
		(11) 1 543 792	15.02.2013	(11) 1 761 554	01.02.2013
		(11) 1 545 735	01.02.2013	(11) 1 766 137	09.02.2013
I.8(3)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt					
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn					
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée					
(11) 0 949 573	01.11.2012				
(11) 0 969 549	15.02.2013				
(11) 1 099 756	01.02.2013				
(11) 1 100 746	01.02.2013				
(11) 1 110 344	12.02.2013				

(11) 1 766 289	01.02.2013	(11) 1 843 489	12.02.2013	(11) 1 924 671	01.02.2013
(11) 1 767 924	09.02.2013	(11) 1 843 822	07.02.2013	(11) 1 925 762	03.01.2013
(11) 1 768 767	01.02.2013	(11) 1 848 638	15.02.2013	(11) 1 926 679	14.02.2013
(11) 1 771 136	01.02.2013	(11) 1 851 154	13.02.2013	(11) 1 927 454	22.01.2013
(11) 1 771 305	01.02.2013	(11) 1 852 536	07.02.2013	(11) 1 927 899	02.02.2013
(11) 1 772 297	09.02.2013	(11) 1 853 741	08.02.2013	(11) 1 929 234	05.02.2013
(11) 1 772 778	01.02.2013	(11) 1 858 572	05.02.2013	(11) 1 930 784	09.02.2013
(11) 1 773 171	12.02.2013	(11) 1 861 942	15.02.2013	(11) 1 935 821	14.02.2013
(11) 1 774 367	01.02.2013	(11) 1 863 522	09.01.2013	(11) 1 938 817	29.01.2013
(11) 1 777 497	01.02.2013	(11) 1 866 023	09.02.2013	(11) 1 938 952	09.02.2013
(11) 1 778 040	01.02.2013	(11) 1 867 176	12.02.2013	(11) 1 940 833	06.02.2013
(11) 1 780 097	01.02.2013	(11) 1 867 550	03.01.2013	(11) 1 941 863	14.01.2013
(11) 1 780 582	01.02.2013	(11) 1 873 544	31.10.2012	(11) 1 943 037	13.02.2013
(11) 1 782 706	09.02.2013	(11) 1 874 360	13.02.2013	(11) 1 945 303	24.01.2013
(11) 1 785 231	24.07.2012	(11) 1 876 763	01.02.2013	(11) 1 945 871	25.01.2013
(11) 1 787 932	13.02.2013	(11) 1 877 197	12.02.2013	(11) 1 946 268	30.01.2013
(11) 1 789 133	01.02.2013	(11) 1 877 259	05.02.2013	(11) 1 947 194	09.02.2013
(11) 1 789 781	03.01.2013	(11) 1 878 857	03.01.2013	(11) 1 950 564	13.02.2013
(11) 1 791 974	12.02.2013	(11) 1 879 229	01.02.2013	(11) 1 954 126	29.01.2013
(11) 1 792 354	05.02.2013	(11) 1 881 268	01.01.2013	(11) 1 955 934	13.02.2013
(11) 1 794 125	12.02.2013	(11) 1 883 061	01.02.2013	(11) 1 957 120	15.02.2013
(11) 1 794 974	14.02.2013	(11) 1 883 660	12.02.2013	(11) 1 958 987	09.02.2013
(11) 1 796 785	01.02.2013	(11) 1 887 120	08.12.2011	(11) 1 959 111	09.02.2013
(11) 1 797 329	04.12.2012	(11) 1 887 695	03.01.2013	(11) 1 960 232	13.02.2013
(11) 1 797 878	08.01.2013	(11) 1 887 719	02.02.2013	(11) 1 965 452	01.02.2013
(11) 1 798 436	09.02.2013	(11) 1 890 086	01.12.2012	(11) 1 966 472	12.02.2013
(11) 1 798 840	24.01.2013	(11) 1 892 824	01.02.2013	(11) 1 968 989	30.01.2013
(11) 1 799 116	13.02.2013	(11) 1 899 107	13.02.2013	(11) 1 969 647	05.02.2013
(11) 1 800 509	01.02.2013	(11) 1 900 847	08.02.2013	(11) 1 970 502	29.01.2013
(11) 1 801 909	12.02.2013	(11) 1 901 568	07.02.2013	(11) 1 971 175	09.02.2013
(11) 1 803 202	13.02.2013	(11) 1 901 879	01.02.2013	(11) 1 971 244	09.02.2013
(11) 1 805 496	01.05.2013	(11) 1 901 892	01.02.2013	(11) 1 972 342	01.02.2013
(11) 1 805 558	31.01.2013	(11) 1 902 321	01.02.2013	(11) 1 972 586	09.02.2013
(11) 1 805 875	13.02.2013	(11) 1 903 640	13.02.2013	(11) 1 972 723	22.01.2013
(11) 1 806 961	08.02.2013	(11) 1 904 303	01.02.2013	(11) 1 975 192	07.02.2013
(11) 1 808 453	01.02.2013	(11) 1 905 101	01.02.2013	(11) 1 977 303	19.02.2013
(11) 1 811 365	02.02.2013	(11) 1 905 174	12.02.2013	(11) 1 978 601	13.03.2013
(11) 1 813 596	12.02.2013	(11) 1 907 036	01.02.2013	(11) 1 979 952	19.02.2013
(11) 1 816 028	19.01.2013	(11) 1 907 060	01.02.2013	(11) 1 981 098	09.02.2013
(11) 1 817 104	09.02.2013	(11) 1 907 852	12.02.2013	(11) 1 987 772	29.01.2013
(11) 1 819 626	12.02.2013	(11) 1 908 002	12.12.2012	(11) 1 988 427	29.01.2013
(11) 1 820 117	01.02.2013	(11) 1 909 780	29.01.2013	(11) 1 989 775	01.02.2013
(11) 1 824 778	15.01.2013	(11) 1 910 555	01.02.2013	(11) 1 998 084	17.01.2013
(11) 1 828 781	12.02.2013	(11) 1 910 771	01.02.2013	(11) 1 999 076	11.02.2013
(11) 1 831 238	31.01.2013	(11) 1 911 149	01.02.2013	(11) 2 000 024	12.02.2013
(11) 1 832 776	09.02.2013	(11) 1 911 624	26.01.2013	(11) 2 000 606	03.01.2013
(11) 1 833 127	19.02.2013	(11) 1 912 691	01.02.2013	(11) 2 001 877	12.02.2013
(11) 1 834 104	12.02.2013	(11) 1 913 806	12.02.2013	(11) 2 003 345	09.02.2013
(11) 1 835 647	12.02.2013	(11) 1 915 354	05.02.2013	(11) 2 006 892	13.02.2013
(11) 1 841 713	01.08.2012	(11) 1 916 891	16.01.2013	(11) 2 007 939	12.02.2013
(11) 1 842 300	01.02.2013	(11) 1 918 341	13.02.2013	(11) 2 010 607	09.02.2013
(11) 1 842 523	07.02.2013	(11) 1 918 450	08.02.2013	(11) 2 013 641	09.02.2013

(11) 2 014 298	12.02.2013	(11) 2 055 138	01.02.2013	(11) 2 138 205	12.02.2013
(11) 2 016 235	01.12.2012	(11) 2 064 616	13.02.2013	(11) 2 138 229	14.02.2013
(11) 2 017 598	15.02.2013	(11) 2 064 835	15.02.2013	(11) 2 138 730	02.02.2013
(11) 2 017 631	01.02.2013	(11) 2 066 041	15.02.2013	(11) 2 139 921	12.03.2013
(11) 2 018 976	01.02.2013	(11) 2 066 452	12.02.2013	(11) 2 140 000	13.02.2013
(11) 2 020 566	09.02.2013	(11) 2 066 848	08.02.2013	(11) 2 141 355	03.01.2013
(11) 2 020 575	01.12.2012	(11) 2 066 951	13.02.2013	(11) 2 141 527	01.02.2013
(11) 2 020 622	03.01.2013	(11) 2 068 432	01.02.2013	(11) 2 143 840	01.02.2013
(11) 2 020 663	08.02.2013	(11) 2 068 837	01.02.2013	(11) 2 144 715	12.02.2013
(11) 2 020 691	01.02.2013	(11) 2 069 237	13.02.2013	(11) 2 145 764	01.02.2013
(11) 2 021 561	01.12.2012	(11) 2 074 375	12.02.2013	(11) 2 145 883	12.02.2013
(11) 2 021 679	01.11.2012	(11) 2 075 784	09.02.2013	(11) 2 146 339	01.02.2013
(11) 2 023 040	01.12.2012	(11) 2 077 008	15.02.2013	(11) 2 146 876	12.02.2013
(11) 2 025 006	12.02.2013	(11) 2 077 025	06.02.2013	(11) 2 148 266	02.02.2013
(11) 2 025 417	01.02.2013	(11) 2 079 134	26.01.2013	(11) 2 148 376	01.02.2013
(11) 2 026 039	01.02.2013	(11) 2 088 147	09.02.2013	(11) 2 148 946	29.01.2013
(11) 2 027 923	13.02.2013	(11) 2 090 778	08.02.2013	(11) 2 154 448	02.02.2013
(11) 2 028 450	01.02.2013	(11) 2 091 353	09.02.2013	(11) 2 155 253	22.01.2013
(11) 2 029 730	15.02.2013	(11) 2 093 183	08.02.2013	(11) 2 157 329	01.02.2013
(11) 2 031 142	03.01.2013	(11) 2 093 227	12.02.2013	(11) 2 157 713	12.02.2013
(11) 2 031 322	01.02.2013	(11) 2 093 348	12.01.2013	(11) 2 159 733	05.02.2013
(11) 2 033 005	13.02.2013	(11) 2 093 691	01.02.2013	(11) 2 160 800	13.02.2013
(11) 2 033 407	12.02.2013	(11) 2 096 400	09.02.2013	(11) 2 161 262	05.03.2013
(11) 2 034 586	01.02.2013	(11) 2 098 448	05.02.2013	(11) 2 161 453	03.04.2013
(11) 2 034 941	01.02.2013	(11) 2 098 886	02.02.2013	(11) 2 161 916	01.02.2013
(11) 2 035 130	01.02.2013	(11) 2 105 572	04.12.2012	(11) 2 164 405	13.02.2013
(11) 2 035 623	01.12.2012	(11) 2 106 462	12.02.2013	(11) 2 165 009	05.02.2013
(11) 2 035 654	03.01.2013	(11) 2 107 644	09.02.2013	(11) 2 165 988	13.02.2013
(11) 2 036 687	01.02.2013	(11) 2 109 583	07.02.2013	(11) 2 166 079	12.02.2013
(11) 2 037 138	19.01.2013	(11) 2 109 823	08.02.2013	(11) 2 167 092	22.01.2013
(11) 2 037 823	15.02.2013	(11) 2 111 335	13.02.2013	(11) 2 167 132	14.02.2013
(11) 2 038 740	01.02.2013	(11) 2 113 776	09.02.2013	(11) 2 167 657	01.02.2013
(11) 2 039 078	09.02.2013	(11) 2 114 972	13.02.2013	(11) 2 167 966	02.02.2013
(11) 2 040 022	06.02.2013	(11) 2 116 679	12.01.2013	(11) 2 168 174	01.02.2013
(11) 2 041 364	01.02.2013	(11) 2 118 049	12.02.2013	(11) 2 168 972	23.01.2013
(11) 2 041 377	01.02.2013	(11) 2 118 086	09.02.2013	(11) 2 169 378	01.02.2013
(11) 2 041 477	01.02.2013	(11) 2 118 914	09.02.2013	(11) 2 170 219	01.02.2013
(11) 2 041 800	01.02.2013	(11) 2 119 265	14.02.2013	(11) 2 170 858	06.02.2013
(11) 2 041 966	05.02.2013	(11) 2 119 973	01.12.2012	(11) 2 171 364	01.02.2013
(11) 2 045 413	01.02.2013	(11) 2 120 961	06.02.2013	(11) 2 171 424	01.02.2013
(11) 2 046 900	01.02.2013	(11) 2 121 128	07.02.2013	(11) 2 171 491	01.02.2013
(11) 2 047 244	01.02.2013	(11) 2 122 087	01.02.2013	(11) 2 171 708	01.02.2013
(11) 2 047 524	01.02.2013	(11) 2 122 829	15.02.2013	(11) 2 171 766	01.02.2013
(11) 2 047 573	01.02.2013	(11) 2 124 508	09.02.2013	(11) 2 171 854	15.01.2013
(11) 2 048 600	01.02.2013	(11) 2 125 242	12.02.2013	(11) 2 172 026	15.02.2013
(11) 2 048 957	12.02.2013	(11) 2 126 221	15.01.2013	(11) 2 172 482	12.02.2013
(11) 2 049 093	01.02.2013	(11) 2 129 512	15.02.2013	(11) 2 172 867	05.02.2013
(11) 2 049 175	01.02.2013	(11) 2 130 255	15.02.2013	(11) 2 174 194	12.02.2013
(11) 2 051 859	12.02.2013	(11) 2 130 583	17.01.2013	(11) 2 174 220	29.01.2013
(11) 2 051 993	01.02.2013	(11) 2 131 209	11.02.2013	(11) 2 174 341	03.01.2013
(11) 2 054 838	12.02.2013	(11) 2 134 237	09.02.2013	(11) 2 174 917	12.02.2013
(11) 2 054 941	01.02.2013	(11) 2 135 200	11.02.2013	(11) 2 175 712	01.02.2013

(11) 2 175 722	01.02.2013	(11) 2 224 729	04.12.2012	(11) 2 288 816	13.02.2013
(11) 2 176 446	01.02.2013	(11) 2 229 216	06.02.2013	(11) 2 289 548	09.02.2013
(11) 2 176 593	01.02.2013	(11) 2 229 278	26.02.2013	(11) 2 289 867	12.02.2013
(11) 2 176 809	01.02.2013	(11) 2 229 639	19.02.2013	(11) 2 289 986	09.02.2013
(11) 2 177 219	12.02.2013	(11) 2 232 383	01.02.2013	(11) 2 292 570	01.02.2013
(11) 2 178 423	01.02.2013	(11) 2 237 798	08.02.2013	(11) 2 292 634	19.02.2013
(11) 2 179 286	01.02.2013	(11) 2 237 923	05.02.2013	(11) 2 293 020	01.02.2013
(11) 2 181 407	13.02.2013	(11) 2 238 904	12.02.2013	(11) 2 293 198	12.02.2013
(11) 2 181 530	01.02.2013	(11) 2 240 445	01.02.2013	(11) 2 293 447	12.02.2013
(11) 2 183 351	01.02.2013	(11) 2 241 016	12.12.2009	(11) 2 295 002	26.01.2013
(11) 2 183 534	01.02.2013	(11) 2 241 199	07.02.2013	(11) 2 295 221	19.02.2013
(11) 2 183 765	01.02.2013	(11) 2 242 854	12.02.2013	(11) 2 296 134	09.02.2013
(11) 2 183 943	15.02.2013	(11) 2 244 281	05.02.2013	(11) 2 297 584	06.02.2013
(11) 2 184 355	30.01.2013	(11) 2 244 607	09.02.2013	(11) 2 299 036	24.11.2012
(11) 2 184 508	01.02.2013	(11) 2 246 189	13.02.2013	(11) 2 299 473	19.02.2013
(11) 2 185 351	09.02.2013	(11) 2 247 358	12.02.2013	(11) 2 299 850	12.02.2013
(11) 2 185 997	01.02.2013	(11) 2 248 831	19.02.2013	(11) 2 300 428	09.02.2013
(11) 2 189 788	15.02.2013	(11) 2 251 399	12.02.2013	(11) 2 302 394	25.01.2013
(11) 2 192 377	16.02.2013	(11) 2 251 786	26.01.2013	(11) 2 302 422	01.02.2013
(11) 2 194 039	03.01.2013	(11) 2 251 985	15.02.2013	(11) 2 303 168	06.02.2013
(11) 2 196 032	13.02.2013	(11) 2 255 721	09.02.2013	(11) 2 303 247	31.01.2013
(11) 2 198 056	16.02.2013	(11) 2 262 666	09.02.2013	(11) 2 303 565	01.02.2013
(11) 2 201 731	05.02.2013	(11) 2 263 263	07.02.2013	(11) 2 303 600	01.02.2013
(11) 2 202 211	13.02.2013	(11) 2 263 994	25.01.2013	(11) 2 304 801	01.02.2013
(11) 2 202 243	09.02.2013	(11) 2 264 112	09.02.2013	(11) 2 305 571	01.02.2013
(11) 2 203 003	09.02.2013	(11) 2 265 575	08.01.2013	(11) 2 305 697	30.01.2013
(11) 2 203 045	12.02.2013	(11) 2 269 866	09.02.2013	(11) 2 305 698	30.01.2013
(11) 2 205 034	13.02.2013	(11) 2 270 323	01.12.2012	(11) 2 305 701	19.02.2013
(11) 2 205 362	03.05.2011	(11) 2 270 749	02.02.2013	(11) 2 305 771	05.02.2013
(11) 2 206 740	12.02.2013	(11) 2 270 859	09.02.2013	(11) 2 305 787	12.02.2013
(11) 2 207 590	07.02.2013	(11) 2 271 815	04.12.2012	(11) 2 305 947	01.12.2012
(11) 2 208 173	01.02.2013	(11) 2 272 685	01.02.2013	(11) 2 307 796	05.02.2013
(11) 2 208 575	12.02.2013	(11) 2 273 998	12.02.2013	(11) 2 307 919	13.02.2013
(11) 2 209 550	07.12.2012	(11) 2 275 259	01.02.2013	(11) 2 308 113	01.02.2013
(11) 2 210 807	15.01.2013	(11) 2 275 736	02.02.2013	(11) 2 308 968	11.02.2013
(11) 2 212 346	19.02.2013	(11) 2 277 520	24.01.2013	(11) 2 309 180	01.12.2012
(11) 2 212 434	15.02.2013	(11) 2 277 703	01.02.2013	(11) 2 309 483	12.02.2013
(11) 2 212 968	01.02.2013	(11) 2 277 714	01.02.2013	(11) 2 310 024	22.01.2013
(11) 2 213 557	13.02.2013	(11) 2 277 913	09.04.2013	(11) 2 310 402	03.01.2013
(11) 2 214 028	12.02.2013	(11) 2 277 914	09.02.2013	(11) 2 310 882	01.02.2013
(11) 2 214 177	09.02.2013	(11) 2 278 066	01.02.2013	(11) 2 310 973	01.02.2013
(11) 2 216 765	15.02.2013	(11) 2 278 625	01.02.2013	(11) 2 311 109	01.02.2013
(11) 2 218 015	01.02.2013	(11) 2 280 310	12.02.2013	(11) 2 311 870	09.02.2013
(11) 2 219 228	12.02.2013	(11) 2 280 311	01.02.2013	(11) 2 311 994	15.02.2013
(11) 2 220 093	30.01.2013	(11) 2 280 422	01.02.2013	(11) 2 312 526	09.02.2013
(11) 2 220 548	13.02.2013	(11) 2 280 950	06.02.2013	(11) 2 312 638	05.02.2013
(11) 2 221 305	01.02.2013	(11) 2 281 765	01.02.2013	(11) 2 313 136	01.02.2013
(11) 2 222 322	23.01.2013	(11) 2 283 222	03.01.2013	(11) 2 313 192	05.02.2013
(11) 2 222 323	22.01.2013	(11) 2 284 492	01.02.2013	(11) 2 313 576	03.01.2013
(11) 2 222 343	12.02.2013	(11) 2 284 783	12.02.2013	(11) 2 313 728	03.01.2013
(11) 2 223 916	23.01.2013	(11) 2 286 170	01.12.2012	(11) 2 314 775	03.01.2013
(11) 2 224 213	09.02.2013	(11) 2 288 027	03.01.2013	(11) 2 315 379	09.02.2013

(11) 2 315 886	03.01.2013	(11) 2 355 277	12.01.2013	(11) 2 415 453	29.01.2013
(11) 2 317 522	06.02.2013	(11) 2 356 625	12.02.2013	(11) 2 415 686	12.02.2013
(11) 2 318 089	01.02.2013	(11) 2 357 750	09.02.2013	(11) 2 417 097	03.01.2013
(11) 2 318 266	01.02.2013	(11) 2 359 623	13.02.2013	(11) 2 417 250	13.02.2013
(11) 2 318 288	15.02.2013	(11) 2 361 092	15.01.2013	(11) 2 417 742	09.02.2013
(11) 2 318 509	14.02.2013	(11) 2 363 123	09.02.2013	(11) 2 418 339	02.02.2013
(11) 2 318 648	05.02.2013	(11) 2 363 289	09.02.2013	(11) 2 421 844	22.01.2013
(11) 2 318 774	01.02.2013	(11) 2 363 340	06.02.2013	(11) 2 421 850	25.01.2013
(11) 2 318 983	30.01.2013	(11) 2 364 501	12.02.2013	(11) 2 421 992	13.02.2013
(11) 2 319 084	01.02.2013	(11) 2 365 086	16.02.2013	(11) 2 424 844	03.01.2013
(11) 2 319 134	01.02.2013	(11) 2 366 278	12.01.2013	(11) 2 426 010	26.01.2013
(11) 2 319 253	14.02.2013	(11) 2 369 289	05.02.2013	(11) 2 427 385	09.02.2013
(11) 2 319 709	10.02.2013	(11) 2 372 223	01.08.2012	(11) 2 428 885	02.02.2013
(11) 2 319 732	26.01.2013	(11) 2 372 224	02.02.2013	(11) 2 429 973	08.02.2013
(11) 2 320 104	16.02.2013	(11) 2 372 436	09.02.2013	(11) 2 430 024	31.01.2013
(11) 2 321 182	01.02.2013	(11) 2 372 630	12.02.2013	(11) 2 431 369	12.01.2013
(11) 2 321 218	12.02.2013	(11) 2 372 678	05.02.2013	(11) 2 435 212	15.02.2013
(11) 2 321 327	15.01.2013	(11) 2 374 055	12.02.2013	(11) 2 437 756	03.01.2013
(11) 2 321 649	01.02.2013	(11) 2 374 755	13.02.2013	(11) 2 439 630	02.02.2013
(11) 2 321 691	08.02.2013	(11) 2 375 896	15.01.2013	(11) 2 444 418	09.02.2013
(11) 2 322 357	15.02.2013	(11) 2 376 381	05.02.2013	(11) 2 444 425	15.02.2013
(11) 2 322 582	05.02.2013	(11) 2 376 909	09.02.2013	(11) 2 445 677	02.01.2013
(11) 2 323 576	01.02.2013	(11) 2 377 778	12.02.2013	(11) 2 446 464	12.02.2013
(11) 2 323 988	06.02.2013	(11) 2 378 343	09.02.2013	(11) 2 450 400	09.02.2013
(11) 2 324 009	09.02.2013	(11) 2 379 460	13.02.2013	(11) 2 450 433	09.02.2013
(11) 2 324 075	12.02.2013	(11) 2 380 868	15.01.2013	(11) 2 452 393	01.02.2013
(11) 2 324 265	12.02.2013	(11) 2 382 209	29.01.2013	(11) 2 453 182	17.11.2012
(11) 2 324 303	01.02.2013	(11) 2 383 727	12.02.2013	(11) 2 453 431	01.02.2013
(11) 2 324 430	20.01.2013	(11) 2 384 492	12.02.2013	(11) 2 453 937	01.02.2013
(11) 2 325 250	14.02.2013	(11) 2 385 099	19.02.2013	(11) 2 454 639	01.02.2013
(11) 2 327 837	01.12.2012	(11) 2 386 257	13.02.2013	(11) 2 456 883	01.02.2013
(11) 2 329 590	01.02.2013	(11) 2 388 118	09.02.2013	(11) 2 457 229	01.02.2013
(11) 2 329 647	14.02.2013	(11) 2 388 879	13.02.2013	(11) 2 457 980	09.02.2013
(11) 2 331 291	01.02.2013	(11) 2 392 986	01.02.2013	(11) 2 458 294	01.12.2012
(11) 2 334 150	05.02.2013	(11) 2 393 289	12.02.2013	(11) 2 461 969	01.02.2013
(11) 2 334 405	01.02.2013	(11) 2 394 258	01.02.2013	(11) 2 463 099	14.12.2012
(11) 2 337 528	13.02.2013	(11) 2 394 772	09.04.2013	(11) 2 463 445	14.12.2012
(11) 2 338 475	09.02.2013	(11) 2 396 302	06.02.2013	(11) 2 463 478	14.12.2012
(11) 2 338 942	09.02.2013	(11) 2 397 050	09.02.2013	(11) 2 463 539	02.02.2013
(11) 2 339 500	04.12.2012	(11) 2 398 441	30.01.2013	(11) 2 463 593	14.12.2012
(11) 2 339 790	13.02.2013	(11) 2 398 549	05.02.2013	(11) 2 464 014	30.01.2013
(11) 2 341 051	15.01.2013	(11) 2 399 995	09.02.2013	(11) 2 464 018	30.01.2013
(11) 2 341 981	01.02.2013	(11) 2 400 840	29.01.2013	(11) 2 468 543	09.02.2013
(11) 2 343 199	07.02.2013	(11) 2 405 432	05.02.2013	(11) 2 469 849	09.02.2013
(11) 2 348 966	05.02.2013	(11) 2 407 566	06.02.2013	(11) 2 471 473	05.01.2013
(11) 2 349 444	03.01.2013	(11) 2 408 917	11.12.2012	(11) 2 474 460	12.01.2013
(11) 2 351 111	01.02.2013	(11) 2 411 031	31.01.2013	(11) 2 474 537	12.01.2013
(11) 2 351 482	12.02.2013	(11) 2 411 520	11.12.2012	(11) 2 474 541	12.01.2013
(11) 2 352 087	01.02.2013	(11) 2 413 027	02.02.2013	(11) 2 474 548	12.01.2013
(11) 2 352 429	30.01.2013	(11) 2 413 307	12.02.2013	(11) 2 474 552	12.01.2013
(11) 2 352 514	22.01.2013	(11) 2 414 264	12.02.2013	(11) 2 474 744	12.01.2013
(11) 2 354 253	16.02.2013	(11) 2 414 361	08.01.2013	(11) 2 474 784	12.01.2013

(11) 2 474 873	12.01.2013	(11) 2 484 374	01.02.2013	(11) 2 507 035	11.02.2013
(11) 2 474 874	12.01.2013	(11) 2 484 380	09.02.2013	(11) 2 507 405	03.06.2013
(11) 2 475 094	12.01.2013	(11) 2 484 382	09.02.2013	(11) 2 507 914	12.02.2013
(11) 2 476 381	19.01.2013	(11) 2 484 387	09.02.2013	(11) 2 512 421	05.02.2013
(11) 2 476 390	19.01.2013	(11) 2 484 401	09.02.2013	(11) 2 513 087	07.02.2013
(11) 2 476 391	19.01.2013	(11) 2 484 407	09.02.2013	(11) 2 513 243	14.02.2013
(11) 2 476 392	19.01.2013	(11) 2 484 421	09.02.2013	(11) 2 513 353	05.02.2013
(11) 2 476 597	19.01.2013	(11) 2 484 448	09.02.2013	(11) 2 513 705	14.02.2013
(11) 2 476 672	19.01.2013	(11) 2 484 459	09.02.2013	(11) 2 513 888	13.02.2013
(11) 2 476 925	19.01.2013	(11) 2 484 460	09.02.2013	(11) 2 515 640	12.02.2013
(11) 2 476 931	19.01.2013	(11) 2 484 468	09.02.2013	(11) 2 516 601	12.02.2013
(11) 2 477 143	19.01.2013	(11) 2 484 509	09.02.2013	(11) 2 516 622	12.02.2013
(11) 2 478 804	26.01.2013	(11) 2 484 544	09.02.2013	(11) 2 516 636	13.02.2013
(11) 2 478 840	26.01.2013	(11) 2 484 569	09.02.2013	(11) 2 517 479	29.01.2013
(11) 2 478 926	26.01.2013	(11) 2 484 593	09.02.2013	(11) 2 519 448	14.02.2013
(11) 2 479 052	26.01.2013	(11) 2 484 597	09.02.2013		
(11) 2 479 056	26.01.2013	(11) 2 484 677	09.02.2013		
(11) 2 479 098	26.01.2013	(11) 2 484 695	09.02.2013		
(11) 2 479 175	26.01.2013	(11) 2 484 706	09.02.2013		
(11) 2 479 179	26.01.2013	(11) 2 484 726	09.02.2013		
(11) 2 479 329	26.01.2013	(11) 2 484 747	09.02.2013		
(11) 2 479 460	26.01.2013	(11) 2 484 749	09.02.2013		
(11) 2 479 461	26.01.2013	(11) 2 484 750	09.02.2013	(11) 2 086 203	28.06.2013
(11) 2 479 669	26.01.2013	(11) 2 484 754	09.02.2013	(11) 2 424 784	01.07.2013
(11) 2 479 691	26.01.2013	(11) 2 484 771	09.02.2013		
(11) 2 479 693	26.01.2013	(11) 2 484 777	09.02.2013		
(11) 2 479 728	26.01.2013	(11) 2 484 779	09.02.2013		
(11) 2 481 320	02.02.2013	(11) 2 484 794	09.02.2013		
(11) 2 481 423	02.02.2013	(11) 2 484 796	09.02.2013		
(11) 2 481 441	02.02.2013	(11) 2 484 809	09.02.2013		
(11) 2 481 636	02.02.2013	(11) 2 484 810	09.02.2013		
(11) 2 481 763	02.02.2013	(11) 2 484 838	09.02.2013		
(11) 2 481 764	02.02.2013	(11) 2 484 971	09.02.2013		
(11) 2 481 959	02.02.2013	(11) 2 485 044	09.02.2013		
(11) 2 481 971	02.01.2013	(11) 2 485 077	09.02.2013		
(11) 2 482 062	02.02.2013	(11) 2 485 100	09.02.2013		
(11) 2 482 096	02.02.2013	(11) 2 485 102	09.02.2013		
(11) 2 482 143	02.02.2013	(11) 2 485 162	09.02.2013		
(11) 2 482 181	02.02.2013	(11) 2 485 190	09.02.2013		
(11) 2 482 266	02.02.2013	(11) 2 485 195	09.02.2013		
(11) 2 482 350	02.02.2013	(11) 2 485 239	09.02.2013		
(11) 2 482 425	02.02.2013	(11) 2 485 288	09.02.2013		
(11) 2 482 493	02.02.2013	(11) 2 485 458	09.02.2013		
(11) 2 482 587	02.02.2013	(11) 2 485 472	09.02.2013		
(11) 2 484 220	09.02.2013	(11) 2 485 477	09.02.2013		
(11) 2 484 221	09.02.2013	(11) 2 485 487	09.02.2013		
(11) 2 484 222	09.02.2013	(11) 2 496 150	24.01.2013		
(11) 2 484 229	09.02.2013	(11) 2 500 018	20.03.2013		
(11) 2 484 243	09.02.2013	(11) 2 504 253	12.02.2013		
(11) 2 484 261	09.02.2013	(11) 2 504 254	12.02.2013		
(11) 2 484 308	09.02.2013	(11) 2 504 337	31.01.2013		
(11) 2 484 363	09.02.2013	(11) 2 507 012	14.02.2013		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 2 086 203 28.06.2013
(11) 2 424 784 01.07.2013

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 2 528 012 02.05.2013

- (11) **2 528 013** 02.05.2013 AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- I.9(4)**
• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
• Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-
- I.10**
• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-
- I.11(1)**
• Lizenzen
• Licences
• Licences
-
- I.11(2)**
• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
• Legal means of execution or other rights in rem
• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
- (11) **1 158 727** (51) **H04L 12/70**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR
- (11) **1 227 623** (51) **H04L 12/46**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR
- (11) **1 278 325** (51) **H04J 14/02**
01
DE FR GB
- (11) **1 303 160** (51) **H04J 14/02**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR
- (11) **1 306 084** (51) **A61K 31/17**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (11) **1 379 983** (51) **G06F 17/60**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR
- (11) **1 627 520** (51) **H04M 11/00**
01
- (11) **1 678 911** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 057 822** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 823** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 532** (51) **H04W 28/16**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 200 183** (51) **H04B 1/04**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 215 775** (51) **H04L 12/24**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 907** (51) **H04L 29/06**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 682** (51) **H04L 29/08**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 560 985** (51) **C07K 14/08**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 617 155** (51) **H04L 9/32**
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK

I.12

I.12		(11) 1 387 537	(11) 1 532 823
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H04W 72/12</i>	(51) <i>H04W 8/26</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 394 860	(11) 1 533 834
• Modifications et corrections		(51) <i>H01L 29/06</i>	(51) <i>C30B 25/10</i>
		<i>H01L 29/861</i>	<i>C30B 25/12</i>
			<i>C23C 16/46</i>
I.12(1)		(11) 1 400 044	(11) 1 539 931
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>H04N 21/45</i>	(51) <i>A61K 38/18</i>
• International Patent Classification			<i>C12N 5/077</i>
• Classification internationale des brevets		(11) 1 406 466	(11) 1 540 389
		(51) <i>H04W 4/02</i>	(51) <i>F21V 8/00</i>
			<i>G02B 6/00</i>
(11) 0 837 583		(11) 1 409 904	(11) 1 545 475
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>F16K 31/40</i>	(51) <i>A61K 9/48</i>
<i>H04L 12/28</i>			<i>A61K 31/00</i>
		(11) 1 414 092	<i>A61K 31/4402</i>
(11) 1 031 106		(51) <i>H01M 8/12</i>	<i>A61P 1/10</i>
(51) <i>G06Q 20/04</i>		<i>H01M 8/24</i>	<i>A61P 1/04</i>
		(11) 1 440 595	(11) 1 545 861
(11) 1 049 298		(51) <i>H04W 4/12</i>	(51) <i>B29C 47/36</i>
(51) <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>C04B 35/52</i>
		(11) 1 465 567	<i>C04B 35/83</i>
(11) 1 148 606		(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>C04B 35/532</i>
(51) <i>H02H 3/24</i>	<i>H02H 6/00</i>	<i>A61F 13/53</i>	<i>C01B 31/04</i>
<i>H02H 7/085</i>	<i>G05B 19/4067</i>		<i>C04B 35/634</i>
		(11) 1 473 546	<i>C25B 11/12</i>
(11) 1 179 240		(51) <i>G01C 23/00</i>	
(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>	<i>G08G 5/00</i>	(11) 1 551 506
<i>G11B 27/031</i>	<i>G11B 27/034</i>	<i>G01S 13/93</i>	(51) <i>A61B 5/05</i>
<i>G11B 27/11</i>	<i>G11B 27/34</i>		<i>A61N 1/40</i>
<i>G11B 19/12</i>	<i>G11C 7/16</i>	(11) 1 474 680	(11) 1 557 974
<i>G06F 21/10</i>		(51) <i>G01N 29/11</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>
		<i>G01N 29/48</i>	(11) 1 562 180
(11) 1 218 415			(51) <i>G10L 15/26</i>
(51) <i>C08F 2/20</i>	<i>C08F 220/56</i>	(11) 1 476 475	<i>B60R 16/02</i>
<i>C08F 220/06</i>	<i>C08K 3/16</i>	(51) <i>B01J 19/12</i>	(11) 1 563 533
<i>C08K 3/30</i>	<i>C08K 3/32</i>	<i>C08F 220/18</i>	(51) <i>H01L 21/8234</i>
		<i>C08F 222/40</i>	<i>H01L 21/762</i>
(11) 1 237 009			(11) 1 570 900
(51) <i>G01S 5/02</i>	<i>G01S 19/06</i>	(11) 1 476 890	(51) <i>B60R 21/264</i>
		(51) <i>H01J 37/09</i>	<i>C06D 5/06</i>
(11) 1 250 323			<i>B60R 21/26</i>
(51) <i>C07D 207/325</i>	<i>C07D 207/333</i>	(11) 1 481 038	(11) 1 573 501
<i>C07D 207/335</i>	<i>C07D 207/34</i>	(51) <i>C10G 45/44</i>	(51) <i>G06F 3/0489</i>
<i>A61K 31/404</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>C08K 5/01</i>	
<i>A61P 3/06</i>			(11) 1 573 516
(11) 1 257 112		(11) 1 482 593	(51) <i>G06F 9/38</i>
(51) <i>B65H 5/02</i>	<i>B65H 5/06</i>	(51) <i>G01R 1/04</i>	<i>G06F 1/10</i>
<i>B65H 9/10</i>	<i>H04N 1/08</i>	<i>H01R 4/04</i>	(11) 1 577 505
<i>H04N 1/00</i>		<i>H01R 43/00</i>	(51) <i>F01D 25/24</i>
			<i>F02C 3/14</i>
(11) 1 271 814		(11) 1 490 521	<i>F02K 1/82</i>
(51) <i>H04B 10/2513</i>		(51) <i>B01J 39/04</i>	(11) 1 580 617
		<i>B01D 15/36</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 1 272 914		<i>C13B 20/14</i>	<i>G03G 15/01</i>
(51) <i>G06F 17/50</i>			
(11) 1 303 164		(11) 1 502 469	(11) 1 597 621
(51) <i>H05K 1/18</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G02B 3/00</i>
		<i>H04W 4/22</i>	<i>G02B 27/00</i>
			<i>G02B 21/00</i>
(11) 1 331 666		(11) 1 519 341	(11) 1 606 749
(51) <i>H01L 27/32</i>		(51) <i>G08G 1/0968</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>
		<i>G08G 1/09</i>	
(11) 1 347 592		(11) 1 521 295	(11) 1 606 799
(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H01L 21/20</i>	(51) <i>G10K 15/02</i>
		<i>C30B 29/40</i>	
(11) 1 348 937			(11) 1 607 931
(51) <i>G01F 1/684</i>	<i>G01F 1/692</i>	(11) 1 521 315	(51) <i>G09G 3/32</i>
		(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>G09G 3/30</i>
(11) 1 359 210			<i>H01L 27/12</i>
(51) <i>C10M 141/06</i>	<i>C10M 141/10</i>	(11) 1 521 857	(11) 1 611 628
		(51) <i>C22C 5/00</i>	(51) <i>H01M 4/60</i>
(11) 1 383 327		<i>H01T 13/39</i>	<i>H01M 4/139</i>
(51) <i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/4627</i>		<i>H01M 4/587</i>

(11) 1 785 746 (51) G02B 13/00		H01L 23/24 H01L 25/07	H01L 23/36 H01L 25/11	(11) 1 875 355 (51) G06F 12/14 H04M 3/22	H04L 29/06
(11) 1 786 272 (51) A23G 3/36 A23G 3/44 A23G 4/10	A23G 3/42 A23G 4/06 A23G 4/14	(11) 1 843 973 (51) C01B 3/00	C01B 6/24	(11) 1 875 639 (51) H04J 3/16	H04W 52/34
(11) 1 796 367 (51) H04N 1/00 H04N 1/04	H04N 1/50	(11) 1 844 298 (51) G01C 21/34 B60K 6/48 G01C 21/20	A01B 69/04 G01C 21/00 G05D 1/02	(11) 1 879 446 (51) A01K 1/01	A01K 15/02
(11) 1 798 398 (51) F02C 7/266		(11) 1 846 241 (51) G03F 7/24 G03F 7/36	G03F 7/34 G03F 7/38	(11) 1 881 036 (51) C08L 67/04 C08L 51/00	C08L 33/06 C08L 101/16
(11) 1 798 399 (51) F04D 25/04 F02C 7/32	F02C 3/113 F02C 7/36	(11) 1 847 068 (51) H04L 12/26	H04L 12/24	(11) 1 881 099 (51) D06F 37/22	D06F 37/04
(11) 1 801 644 (51) G02F 1/355		(11) 1 850 378 (51) H01L 21/84 H01L 27/13	H01L 27/12	(11) 1 884 588 (51) D21F 1/32	
(11) 1 804 404 (51) H04L 5/00 H04L 1/00 H04W 72/04	H04L 25/02 H04L 27/26	(11) 1 851 736 (51) G06Q 20/00	G07G 1/12	(11) 1 884 646 (51) F02D 41/38	F02D 41/00
(11) 1 805 378 (51) E04B 2/00		(11) 1 854 242 (51) H04L 12/28	H04W 4/00	(11) 1 886 377 (51) H01Q 1/24 G06K 19/077 H01L 21/20 H01L 21/822 H01L 27/04 H01L 27/115 H01L 29/788 H01Q 7/00	G06K 19/07 H01L 21/02 H01L 21/768 H01L 21/8247 H01L 27/10 H01L 27/12 H01L 29/792
(11) 1 808 036 (51) H04W 48/16	H04W 48/18	(11) 1 857 935 (51) G06F 11/18		(11) 1 892 403 (51) F02D 41/38	F02D 35/02
(11) 1 809 427 (51) B08B 9/00		(11) 1 858 700 (51) F41H 5/007 B32B 5/02 F41H 5/04	B32B 5/22 F16F 9/30	(11) 1 892 855 (51) H04B 7/26	H04W 72/00
(11) 1 810 383 (51) H01T 13/00		(11) 1 859 239 (51) G01J 1/04 G01N 21/25	G01N 21/33 G01N 21/85	(11) 1 892 920 (51) H04L 12/24 H04L 29/06 H04M 3/32	H04L 12/26 H04M 7/00
(11) 1 820 968 (51) F04C 2/18 F04C 18/02	F04C 29/04	(11) 1 860 857 (51) H04M 1/725		(11) 1 892 975 (51) H04W 72/04	
(11) 1 825 717 (51) G09G 3/14 H05B 33/08	G09G 3/20	(11) 1 862 230 (51) A61L 2/22 B08B 9/34 B29C 49/58 B29C 49/42	B08B 9/32 B29C 49/36 B29C 49/78	(11) 1 901 515 (51) H04L 27/38 H04B 15/00 H04L 27/34	H04L 1/00 H04L 25/02
(11) 1 827 530 (51) A61M 1/00	A61F 5/44	(11) 1 865 102 (51) D06F 58/10		(11) 1 902 544 (51) H04W 24/06	
(11) 1 828 059 (51) C02F 1/74	C02F 1/36	(11) 1 865 104 (51) D06F 58/28	D06F 58/10	(11) 1 904 205 (51) F42B 12/36 F41H 13/00	F42B 5/02
(11) 1 832 939 (51) G03G 15/08		(11) 1 868 508 (51) A61B 17/08 A61B 17/12	A61D 1/00	(11) 1 904 226 (51) B01J 20/30 B01J 20/32 B01J 20/28 B01J 20/291 C08B 37/00	B01J 20/24 B01J 20/26 B01J 20/285 C08J 3/24
(11) 1 833 206 (51) H04M 7/00	H04M 3/42	(11) 1 869 786 (51) H04B 1/707 H04L 25/02	H04L 1/00	(11) 1 904 350 (51) B60T 8/172 B60T 13/52	B60T 8/48 F02D 13/04
(11) 1 836 798 (51) H04L 29/06	G06F 15/16	(11) 1 870 989 (51) H02K 16/00 H02K 7/108	H02K 7/00	(11) 1 906 847 (51) A61B 17/24	A61B 17/3207
(11) 1 836 865 (51) H04W 88/06		(11) 1 873 451 (51) F23G 5/44	F23G 5/033	(11) 1 907 403 (51) C07F 9/572 C07D 417/14	A61P 31/12 A61K 31/4709
(11) 1 837 746 (51) G06F 3/048		(11) 1 873 733 (51) H04N 5/76	H04N 21/21		
(11) 1 841 684 (51) B67D 7/02 B05C 17/01	B67D 7/46	(11) 1 874 186 (51) A61B 5/08	A61B 5/024		
(11) 1 843 000 (51) E05G 1/00 G07D 11/00	E05G 1/14				
(11) 1 843 453 (51) H02K 11/00	H02K 19/36				

(11) 1 988 365		(11) 2 005 142		(11) 2 021 626	
(51) <i>G01C 23/00</i>		(51) <i>G01N 21/27</i> <i>G01J 3/42</i>	<i>G01J 3/02</i>	(51) <i>F03D 7/06</i>	<i>F03D 3/06</i>
(11) 1 989 827		(11) 2 005 306		(11) 2 023 225	
(51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/08</i> <i>H04W 12/08</i>	(51) <i>G06F 13/00</i> <i>G06F 9/52</i>	<i>G06F 12/02</i> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G05B 23/02</i> <i>G05D 23/22</i>	<i>G05D 23/19</i>
(11) 1 989 835		(11) 2 007 031		(11) 2 025 030	
(51) <i>H04L 12/707</i> <i>H04L 12/771</i>	<i>H04L 12/703</i> <i>H04L 12/705</i>	(51) <i>H04B 7/185</i> <i>H04H 60/41</i>	<i>H04B 17/00</i> <i>H04H 40/90</i>	(51) <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/06</i>
(11) 1 989 887		(11) 2 008 408		(11) 2 025 899	
(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>G03B 21/53</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 21/2668</i> <i>H04N 21/443</i> <i>H04N 21/4722</i> <i>H04N 21/61</i> <i>H04N 21/6587</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 21/482</i> <i>H04N 21/6377</i>	(51) <i>F02C 7/32</i> <i>B64D 41/00</i>	<i>F02C 7/36</i>
(11) 1 989 990		(11) 2 009 648		(11) 2 028 272	
(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/313</i>	<i>A61B 17/00</i>	(51) <i>H01C 17/24</i> <i>H05B 3/40</i>	<i>H01C 17/242</i>	(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 15/09</i>
(11) 1 991 195		(11) 2 010 257		(11) 2 029 936	
(51) <i>A46B 7/04</i> <i>A61H 7/00</i>	<i>A46B 13/00</i> <i>A61H 33/12</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>		(51) <i>F21V 9/00</i> <i>F21V 13/12</i>	<i>F21S 10/02</i> <i>F21K 99/00</i>
(11) 1 992 329		(11) 2 011 345		(11) 2 030 341	
(51) <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/73</i> <i>A61K 8/41</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>		(51) <i>H04B 7/08</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 25/06</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/06</i>
(11) 1 992 900		(11) 2 013 985		(11) 2 031 727	
(51) <i>F41A 27/22</i>		(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H02H 9/06</i>	<i>H02H 1/04</i>
(11) 1 993 054		(11) 2 014 027		(11) 2 031 787	
(51) <i>G06F 21/52</i>		(51) <i>H04L 12/715</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	
(11) 1 993 725		(11) 2 015 476		(11) 2 034 735	
(51) <i>B01J 21/06</i>		(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>G06T 1/00</i>
(11) 1 994 392		(11) 2 018 320		(11) 2 036 131	
(51) <i>G01N 30/74</i>	<i>G01N 21/05</i>	(51) <i>C08G 101/00</i> <i>B60N 2/70</i>	<i>C08G 18/66</i> <i>B64D 11/06</i>	(51) <i>H01L 45/00</i> <i>G01K 3/00</i>	<i>H01L 49/00</i>
(11) 1 995 900		(11) 2 018 408		(11) 2 036 174	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/27</i>	(51) <i>C08J 9/224</i>		(51) <i>H01T 13/39</i>	<i>H01T 13/20</i>
(11) 1 995 901		(11) 2 019 474		(11) 2 036 184	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/27</i>	(51) <i>B60T 8/40</i> <i>H02K 23/28</i> <i>H02K 23/04</i>	<i>F04B 17/03</i> <i>H02K 23/42</i> <i>H02K 23/24</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 1 996 993		(11) 2 019 916		(11) 2 036 221	
(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>F02B 79/00</i> <i>B60G 21/00</i> <i>B60T 8/17</i> <i>B60G 17/016</i>	<i>F02B 49/00</i> <i>B60G 17/06</i> <i>B60T 8/1755</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	
(11) 1 997 169		(11) 2 020 724		(11) 2 037 961	
(51) <i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/136</i> <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 10/0565</i> <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/48</i> <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/1391</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 4/40</i>	(51) <i>H02J 7/04</i> <i>B60W 10/26</i> <i>G01R 31/36</i> <i>H01M 10/48</i> <i>B60L 11/18</i> <i>B60W 30/192</i>	<i>B60L 3/00</i> <i>B60W 20/00</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H02J 7/10</i> <i>H01M 10/46</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 39/21</i>	<i>A61K 39/40</i> <i>A61P 37/00</i>
(11) 1 999 336		(11) 2 020 756		(11) 2 040 148	
(51) <i>B25D 17/30</i>		(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>G06F 3/0338</i>	<i>G06F 3/0354</i>
(11) 1 999 977		(11) 2 020 765		(11) 2 040 298	
(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>G01C 21/32</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>		(51) <i>H01L 27/08</i>	
(11) 2 000 941		(11) 2 021 461		(11) 2 041 829	
(51) <i>G06F 21/32</i> <i>G06F 21/51</i>	<i>H04L 9/32</i> <i>G06F 21/57</i>	(51) <i>C12N 5/07</i>		(51) <i>H01M 10/46</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 2 001 903		(11) 2 021 461		(11) 2 043 689	
(51) <i>C07K 14/505</i> <i>A61K 38/19</i> <i>C12N 15/62</i> <i>C12N 15/12</i>	<i>C07K 14/59</i> <i>A61K 38/24</i> <i>C12N 15/16</i>	(51) <i>C12N 5/07</i>		(51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 49/00</i>
(11) 2 002 608		(11) 2 021 461		(11) 2 044 192	
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>C12N 5/07</i>		(51) <i>C12M 1/12</i> <i>C12M 1/32</i>	<i>C12M 1/04</i>
(11) 2 003 504		(11) 2 021 461		(11) 2 045 681	
(51) <i>G03F 7/20</i> <i>G03F 7/039</i>	<i>G03F 7/32</i>	(51) <i>C12N 5/07</i>		(51) <i>G05B 19/042</i>	
				(11) 2 048 017	
				(51) <i>B60K 15/04</i> <i>F16K 15/18</i>	<i>F02M 37/00</i>

(11) 2 048 704		(11) 2 061 066		(11) 2 083 831	
(51) <i>H01L 21/52</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>H01J 37/20</i>	<i>H01J 37/30</i>	(51) <i>A61K 31/195</i>	<i>A61K 31/70</i>
<i>G09F 9/33</i>	<i>H01L 23/00</i>	<i>H01J 37/305</i>	<i>G03F 1/74</i>	<i>A01N 43/04</i>	<i>A61P 3/04</i>
<i>H01L 33/52</i>	<i>H05K 3/30</i>	<i>G03F 1/86</i>			
(11) 2 049 458		(11) 2 062 345		(11) 2 084 701	
(51) <i>B01J 19/18</i>	<i>C07C 37/00</i>	(51) <i>H02K 41/03</i>	<i>H02K 1/27</i>	(51) <i>G10H 1/18</i>	<i>G10H 1/34</i>
<i>C07C 39/11</i>		<i>H02K 3/26</i>	<i>H02K 3/47</i>		
		<i>H02K 21/24</i>	<i>H02K 55/00</i>	(11) 2 084 926	
(11) 2 049 596		(11) 2 063 073		(51) <i>H04W 48/06</i>	
(51) <i>C08L 25/12</i>	<i>C08L 33/12</i>	(51) <i>F01K 25/08</i>	<i>C09K 5/04</i>	(11) 2 085 016	
<i>C08L 51/04</i>	<i>C08L 55/02</i>	<i>H01M 8/00</i>		(51) <i>A61B 1/00</i>	
<i>C08L 69/00</i>	<i>C08L 83/10</i>			(11) 2 085 078	
(11) 2 051 668		(11) 2 063 470		(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 9/28</i>
(51) <i>A61F 2/44</i>		(51) <i>H01L 41/09</i>	<i>H01L 41/253</i>	<i>A61K 9/30</i>	<i>A61K 31/135</i>
				<i>A61K 31/137</i>	<i>A61P 9/10</i>
(11) 2 053 293		(11) 2 064 768		<i>A61P 9/12</i>	<i>A61P 25/24</i>
(51) <i>F16L 33/207</i>	<i>F16L 13/14</i>	(51) <i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/24</i>
		<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/525</i>		
(11) 2 053 295		<i>H01M 4/505</i>		(11) 2 085 282	
(51) <i>F16L 41/03</i>	<i>F24D 19/02</i>	(11) 2 065 119		(51) <i>B60W 10/184</i>	<i>B60W 30/18</i>
<i>F24D 19/00</i>		(51) <i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/073</i>	<i>B60T 7/12</i>	<i>B60T 13/66</i>
		<i>B23K 26/40</i>	<i>G02B 5/30</i>	<i>B60W 10/18</i>	
(11) 2 053 302		(11) 2 065 166		(11) 2 085 533	
(51) <i>F21V 19/00</i>	<i>H01R 13/52</i>	(51) <i>B29C 65/06</i>		(51) <i>A47B 96/06</i>	<i>E04F 11/025</i>
<i>H01R 33/965</i>	<i>F21L 4/02</i>			<i>E04F 11/108</i>	
<i>F21Y 101/02</i>		(11) 2 067 703		(11) 2 085 834	
		(51) <i>B65C 9/32</i>		(51) <i>G04B 13/02</i>	<i>G04F 7/08</i>
(11) 2 053 363		(11) 2 069 389		(11) 2 086 205	
(51) <i>G01D 5/245</i>		(51) <i>C07K 14/00</i>	<i>C07K 17/00</i>	(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04L 29/08</i>
		<i>C12N 9/24</i>	<i>C12N 15/56</i>		
(11) 2 053 818		(11) 2 071 057		(11) 2 086 621	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>C25D 3/60</i>	<i>C25D 3/58</i>	(51) <i>A61M 35/00</i>	
		<i>H05K 3/24</i>		(11) 2 086 989	
(11) 2 054 060		(11) 2 071 924		(51) <i>C07F 9/09</i>	<i>C07F 9/6574</i>
(51) <i>C07B 59/00</i>	<i>C07D 471/04</i>	(51) <i>B64C 27/04</i>	<i>F16F 7/10</i>	<i>C04B 41/49</i>	<i>C08K 5/521</i>
<i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/437</i>	<i>F16F 15/02</i>	<i>B64C 27/12</i>	<i>C09D 133/16</i>	<i>C08K 5/52</i>
<i>A61K 31/498</i>	<i>A61K 31/4985</i>	<i>B64C 27/00</i>		<i>C04B 41/00</i>	
<i>A61K 31/5025</i>	<i>A61K 31/519</i>			(11) 2 087 340	
<i>A61K 31/53</i>	<i>A61P 25/00</i>			(51) <i>G01N 21/00</i>	<i>G01N 15/14</i>
<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 35/00</i>			<i>G01N 33/18</i>	<i>G01N 21/53</i>
				<i>G01N 15/00</i>	
(11) 2 054 455		(11) 2 077 673		(11) 2 087 716	
(51) <i>C08G 8/04</i>	<i>C08J 3/05</i>	(51) <i>H04W 36/08</i>		(51) <i>H04M 3/00</i>	<i>H04W 52/02</i>
<i>C08L 61/06</i>	<i>C09D 161/06</i>				
<i>C09J 161/06</i>	<i>C03C 25/34</i>	(11) 2 078 809		(11) 2 087 824	
<i>C08L 3/02</i>	<i>C08L 89/00</i>	(51) <i>E05B 47/02</i>	<i>E05B 63/18</i>	(51) <i>A47K 5/14</i>	<i>B05B 11/00</i>
<i>D04H 1/64</i>					
(11) 2 055 017		(11) 2 079 302		(11) 2 087 824	
(51) <i>H04B 1/7097</i>	<i>H04B 17/00</i>	(51) <i>A01N 25/00</i>	<i>A61K 8/19</i>	(51) <i>H04M 3/00</i>	<i>H04W 52/02</i>
<i>H04J 13/00</i>	<i>H04W 52/24</i>	<i>A61K 8/29</i>	<i>A61K 8/58</i>		
		<i>A61Q 19/00</i>		(11) 2 087 824	
(11) 2 056 507		(11) 2 079 846		(51) <i>A47K 5/14</i>	<i>B05B 11/00</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04J 1/00</i>	(51) <i>C12P 19/18</i>	<i>C12P 19/28</i>	(11) 2 091 010	
<i>H04J 11/00</i>		<i>C08B 37/00</i>	<i>C08B 37/08</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>	
				(11) 2 093 945	
(11) 2 058 321		(11) 2 080 399		(51) <i>H04L 12/801</i>	
(51) <i>C07F 9/6571</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>H04W 36/18</i>			
<i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 4/92</i>			(11) 2 095 449	
<i>H01M 8/02</i>				(51) <i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 4/80</i>
(11) 2 059 941		(11) 2 080 403		(11) 2 095 564	
(51) <i>H01H 71/46</i>		(51) <i>H04W 4/02</i>		(51) <i>H04L 12/12</i>	<i>H04L 29/06</i>
				<i>H04L 12/14</i>	<i>H04L 29/12</i>
(11) 2 060 223		(11) 2 080 490			
(51) <i>A61B 1/005</i>	<i>A61B 1/07</i>	(51) <i>A61C 7/12</i>	<i>A61C 7/14</i>		
<i>G02B 6/42</i>	<i>A61B 1/00</i>			(11) 2 097 108	
		(11) 2 081 064	<i>G02B 6/38</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 7/00</i>
(11) 2 060 533		(51) <i>G02B 6/255</i>		<i>C07K 14/745</i>	
(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>H01L 21/768</i>	(11) 2 083 239			
<i>H01L 23/48</i>		(51) <i>F42B 12/46</i>		(11) 2 097 134	
				(51) <i>A61N 1/36</i>	
(11) 2 060 938		(11) 2 083 417			
(51) <i>G02B 6/036</i>		(51) <i>G10L 25/78</i>			

(11) 2 098 700 (51) <i>F02B 37/00</i> <i>F02B 29/04</i>	<i>B60H 1/32</i> <i>F02D 35/02</i>	(11) 2 117 630 (51) <i>A61M 25/02</i>	<i>A61B 17/34</i>	(11) 2 134 353 (51) <i>A61K 38/21</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 31/198</i> <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/18</i>
(11) 2 100 845 (51) <i>B67C 3/00</i>		(11) 2 119 171 (51) <i>H04L 29/02</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/70</i>	(11) 2 134 596 (51) <i>B64C 1/18</i> <i>B64D 11/06</i>	<i>B64D 11/00</i>
(11) 2 100 979 (51) <i>C21B 5/00</i>		(11) 2 119 226 (51) <i>G02B 23/00</i> <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/445</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>H04N 5/272</i>	(11) 2 135 905 (51) <i>C09J 7/02</i> <i>C08K 5/09</i>	<i>A61K 9/70</i> <i>C09J 139/06</i>
(11) 2 101 136 (51) <i>F28F 1/40</i> <i>F28F 1/36</i>	<i>F28F 13/18</i>	(11) 2 119 438 (51) <i>A61K 31/194</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61P 3/12</i> <i>A61P 5/18</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61K 31/7004</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61M 1/16</i>	<i>A61K 9/08</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61P 3/14</i> <i>A61P 7/08</i> <i>A61P 19/00</i> <i>A61K 33/00</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61M 1/34</i>	(11) 2 136 439 (51) <i>H01S 3/067</i> <i>B23K 26/06</i>	<i>H01S 3/131</i> <i>B23K 26/42</i>
(11) 2 101 538 (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) 2 120 206 (51) <i>G06T 1/00</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 138 502 (51) <i>C07F 9/32</i>	<i>C07F 9/40</i>
(11) 2 101 691 (51) <i>A61F 2/44</i>		(11) 2 101 780 (51) <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/505</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>A61K 45/06</i> <i>C07K 16/24</i>	(11) 2 138 761 (51) <i>F21V 7/10</i>	<i>F21V 7/22</i>
(11) 2 104 241 (51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(11) 2 120 523 (51) <i>H05K 7/14</i> <i>H05K 1/18</i>	<i>H05K 5/00</i> <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 140 279 (51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 12/801</i>
(11) 2 109 720 (51) <i>B64C 27/00</i>		(11) 2 121 845 (51) <i>C08L 79/04</i> <i>C08G 73/06</i> <i>B32B 27/12</i> <i>B32B 27/18</i>	<i>C09J 7/04</i> <i>B32B 27/08</i> <i>C09D 179/04</i> <i>B32B 27/20</i>	(11) 2 141 437 (51) <i>F41A 5/18</i>	<i>F41A 5/26</i>
(11) 2 110 214 (51) <i>B27B 17/14</i>		(11) 2 123 670 (51) <i>C07K 14/745</i> <i>C07K 14/435</i>	<i>C07K 14/81</i>	(11) 2 141 439 (51) <i>F41A 35/02</i>	
(11) 2 110 692 (51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>	(11) 2 124 368 (51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04J 1/00</i>	(11) 2 141 441 (51) <i>F41G 11/00</i> <i>F41A 21/48</i> <i>F41A 5/18</i>	<i>F41C 23/16</i> <i>F41A 3/66</i> <i>F41A 5/26</i>
(11) 2 110 799 (51) <i>G09B 23/28</i>		(11) 2 125 291 (51) <i>B24B 37/013</i>	<i>B24B 49/12</i>	(11) 2 141 972 (51) <i>H05K 1/02</i> <i>H05K 3/00</i> <i>H05K 3/28</i> <i>H05K 1/14</i> <i>H01L 23/552</i>	<i>H05K 1/18</i> <i>H05K 3/20</i> <i>H05K 3/30</i> <i>H05K 3/46</i>
(11) 2 110 847 (51) <i>H01L 21/3065</i> <i>G01P 15/12</i> <i>H01L 29/84</i>	<i>G01C 19/56</i> <i>G01P 15/125</i>	(11) 2 125 934 (51) <i>C08G 73/10</i> <i>C08L 83/10</i> <i>H01B 3/46</i>	<i>C08L 79/08</i> <i>H01B 3/30</i>	(11) 2 142 100 (51) <i>A61B 8/08</i>	<i>G01S 7/52</i>
(11) 2 110 931 (51) <i>H02K 9/19</i> <i>H02K 9/22</i>	<i>H02K 5/20</i>	(11) 2 127 348 (51) <i>H04M 7/00</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04M 3/42</i>	<i>H04L 29/12</i> <i>H04M 7/12</i> <i>H04Q 3/00</i>	(11) 2 142 198 (51) <i>A61K 35/74</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>A61P 1/12</i> <i>A23L 1/29</i>
(11) 2 111 317 (51) <i>B22F 1/00</i> <i>C22C 33/02</i>	<i>B22F 1/02</i> <i>F42B 7/00</i>	(11) 2 129 057 (51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04N 7/173</i>	(11) 2 143 792 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>A61K 31/7088</i>	<i>C12N 15/113</i> <i>A61K 31/713</i>
(11) 2 112 551 (51) <i>G03B 5/00</i> <i>H02N 2/04</i>	<i>H02N 2/02</i>	(11) 2 131 045 (51) <i>F15B 20/00</i>	<i>E02F 9/22</i>	(11) 2 144 610 (51) <i>A61K 31/40</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/70</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 9/20</i>
(11) 2 113 144 (51) <i>H04B 7/005</i> <i>H04L 1/16</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04W 52/28</i>	<i>H04L 1/18</i> <i>H04W 52/48</i> <i>H04W 52/12</i>	(11) 2 133 512 (51) <i>F01C 11/00</i> <i>F01C 13/04</i> <i>F04C 23/02</i> <i>F25B 1/04</i>	<i>F01C 1/356</i> <i>F01C 20/26</i> <i>F25B 1/00</i> <i>F25B 11/02</i>	(11) 2 145 693 (51) <i>D21H 23/48</i>	<i>B05C 5/00</i>
(11) 2 114 338 (51) <i>A61G 15/12</i>		(11) 2 133 540 (51) <i>F02D 41/06</i> <i>F02N 11/08</i>	<i>F02D 41/38</i>	(11) 2 146 176 (51) <i>F41G 11/00</i> <i>F41G 1/393</i> <i>F41G 3/32</i>	<i>F41G 1/40</i> <i>F41G 5/26</i>
(11) 2 114 458 (51) <i>A61K 47/48</i> <i>C07K 14/755</i>	<i>A61P 7/00</i>	(11) 2 133 966 (51) <i>H01T 1/15</i> <i>H01T 21/00</i>	<i>H01T 4/04</i>	(11) 2 146 649 (51) <i>A61B 17/068</i>	
(11) 2 115 851 (51) <i>H02J 7/00</i>		(11) 2 116 502 (51) <i>B66F 7/06</i> <i>B66F 7/28</i>	<i>B66F 7/08</i>	(11) 2 146 902 (51) <i>B65B 51/22</i> <i>B31B 1/84</i>	<i>B29C 65/08</i> <i>B65B 61/18</i>

(11) 2 148 073 (51) <i>F23R 5/00</i>	<i>F02K 9/97</i>	(11) 2 160 184 (51) <i>A61K 9/26</i> <i>A61K 31/58</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/19</i>	<i>A61K 9/22</i> <i>A61M 31/00</i> <i>A61K 9/16</i>	(11) 2 166 627 (51) <i>H01S 5/18</i>	<i>H01S 5/10</i>
(11) 2 148 134 (51) <i>F23D 14/14</i>		(11) 2 161 045 (51) <i>A61L 31/02</i> <i>A61L 31/08</i> <i>A61L 31/18</i>	<i>A61L 31/14</i> <i>A61L 31/16</i>	(11) 2 166 989 (51) <i>A61F 2/28</i> <i>A61F 2/44</i> <i>A61B 17/80</i>	<i>A61F 2/08</i> <i>A61F 2/30</i>
(11) 2 148 466 (51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04L 12/761</i>	<i>H04W 4/00</i>	(11) 2 161 198 (51) <i>B64G 1/00</i>	<i>B64G 1/40</i>	(11) 2 168 332 (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 48/12</i>
(11) 2 150 467 (51) <i>B65B 63/08</i> <i>F25D 25/02</i> <i>F25D 25/04</i>	<i>F25D 13/06</i> <i>F28D 5/02</i>	(11) 2 161 674 (51) <i>G06K 9/00</i> <i>H04N 1/00</i>	<i>B41J 2/21</i> <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 168 910 (51) <i>B81C 1/00</i>	
(11) 2 150 651 (51) <i>D21F 1/48</i>		(11) 2 161 890 (51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H05K 1/02</i>	(11) 2 169 113 (51) <i>D21F 3/02</i>	
(11) 2 151 222 (51) <i>A61G 7/05</i>		(11) 2 162 071 (51) <i>A61B 17/03</i>		(11) 2 169 845 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04J 11/00</i>
(11) 2 152 313 (51) <i>A61K 47/18</i> <i>A24B 15/30</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61P 25/34</i> <i>A23G 3/44</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A24B 15/16</i> <i>A61K 31/465</i> <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 9/68</i> <i>A23L 1/305</i> <i>A23G 4/14</i>	(11) 2 162 095 (51) <i>A61F 2/30</i> <i>A61F 2/44</i>	<i>A61F 2/42</i>	(11) 2 169 850 (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 3/16</i>
(11) 2 152 745 (51) <i>C07K 16/00</i> <i>C07K 16/32</i>	<i>C07K 16/24</i>	(11) 2 162 149 (51) <i>C07K 14/71</i> <i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) 2 172 234 (51) <i>A61L 31/02</i>	<i>A61L 31/14</i>
(11) 2 152 921 (51) <i>C22C 1/05</i> <i>C01B 31/34</i>	<i>C22C 29/02</i>	(11) 2 163 211 (51) <i>A61B 17/115</i> <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 1/31</i>	(11) 2 173 794 (51) <i>C08J 5/18</i> <i>C08L 23/06</i>	<i>C08L 23/00</i>
(11) 2 153 838 (51) <i>A01N 31/02</i> <i>A01N 37/36</i> <i>A01P 1/00</i> <i>A61K 8/97</i> <i>A61K 31/194</i> <i>A61K 36/896</i> <i>A61P 1/12</i> <i>A61P 31/14</i> <i>A61Q 17/00</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/06</i>	<i>A01N 37/02</i> <i>A01N 65/00</i> <i>A01P 3/00</i> <i>A61K 31/05</i> <i>A61K 31/216</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61P 43/00</i> <i>A01N 25/30</i> <i>A61K 47/12</i>	(11) 2 163 502 (51) <i>B66B 5/02</i>	<i>B66B 1/32</i>	(11) 2 174 214 (51) <i>G06F 7/00</i> <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 29/12</i>
(11) 2 153 838 (51) <i>A01N 31/02</i> <i>A01N 37/36</i> <i>A01P 1/00</i> <i>A61K 8/97</i> <i>A61K 31/194</i> <i>A61K 36/896</i> <i>A61P 1/12</i> <i>A61P 31/14</i> <i>A61Q 17/00</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/06</i>	<i>A01N 37/02</i> <i>A01N 65/00</i> <i>A01P 3/00</i> <i>A61K 31/05</i> <i>A61K 31/216</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A61P 43/00</i> <i>A01N 25/30</i> <i>A61K 47/12</i>	(11) 2 164 020 (51) <i>G06F 21/71</i> <i>G06F 21/85</i>	<i>G06F 21/51</i>	(11) 2 174 272 (51) <i>G06K 19/14</i>	<i>G06K 19/06</i>
(11) 2 154 379 (51) <i>F04D 29/10</i> <i>F04D 25/16</i>	<i>F04D 17/12</i> <i>F04D 29/66</i>	(11) 2 164 269 (51) <i>H04N 9/07</i> <i>H04N 5/335</i>	<i>H01L 27/146</i> <i>H04N 5/369</i>	(11) 2 175 040 (51) <i>C13K 1/02</i> <i>C08J 11/16</i>	<i>B09B 3/00</i> <i>C12P 7/08</i>
(11) 2 154 841 (51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/801</i>	(11) 2 164 327 (51) <i>C07D 217/04</i>	<i>A61K 31/472</i>	(11) 2 175 556 (51) <i>H03H 3/08</i> <i>H03H 9/05</i>	<i>H03H 9/02</i> <i>H03H 9/145</i>
(11) 2 156 199 (51) <i>H02P 6/18</i>		(11) 2 164 659 (51) <i>A61B 17/072</i>		(11) 2 176 531 (51) <i>F02B 75/32</i> <i>F01B 31/14</i> <i>F02D 15/02</i> <i>F16H 21/20</i>	<i>F01B 9/02</i> <i>F02B 75/04</i> <i>F02D 17/02</i> <i>F16C 7/00</i>
(11) 2 157 920 (51) <i>A61B 17/128</i>		(11) 2 165 659 (51) <i>A61B 17/072</i>		(11) 2 177 235 (51) <i>A61L 17/14</i>	
(11) 2 158 617 (51) <i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 33/62</i>	(11) 2 165 695 (51) <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/33</i> <i>A61K 8/891</i> <i>B01J 13/00</i> <i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/39</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/58</i>	(11) 2 177 864 (51) <i>F41H 1/02</i>	<i>F41H 5/04</i>
(11) 2 159 446 (51) <i>F16G 15/06</i>		(11) 2 165 715 (51) <i>A61K 45/00</i> <i>A61K 31/351</i> <i>A61K 35/12</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 45/06</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 9/127</i> <i>A61K 31/53</i> <i>A61K 38/21</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 43/00</i> <i>A61K 35/14</i>	(11) 2 178 817 (51) <i>C07C 49/92</i> <i>A61K 51/12</i> <i>C07C 45/77</i>	<i>A61K 49/00</i> <i>A61K 41/00</i>
(11) 2 160 180 (51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/63</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/55</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/37</i>	(11) 2 165 719 (51) <i>A61L 26/00</i>		(11) 2 179 442 (51) <i>H01L 23/04</i> <i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 23/525</i>
(11) 2 160 180 (51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/63</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/55</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/37</i>	(11) 2 165 936 (51) <i>B65C 11/00</i>		(11) 2 180 431 (51) <i>G06K 17/00</i>	
(11) 2 160 180 (51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/63</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/55</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/37</i>	(11) 2 165 719 (51) <i>A61L 26/00</i>		(11) 2 180 841 (51) <i>A61B 17/43</i>	
(11) 2 160 180 (51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/63</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/55</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/37</i>	(11) 2 166 572 (51) <i>H01L 27/148</i>		(11) 2 181 555 (51) <i>H04W 36/14</i>	
(11) 2 160 180 (51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/63</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/55</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/37</i>	(11) 2 166 572 (51) <i>H01L 27/148</i>		(11) 2 181 919 (51) <i>B63H 23/02</i>	<i>B63H 21/38</i>

	<i>F16D 48/02</i>	<i>B63H 23/26</i>	(11) 2 192 678		(11) 2 203 402	
	<i>B63J 3/02</i>	<i>B63H 23/30</i>	(51) <i>H01F 17/06</i>	<i>H02M 1/44</i>	(51) <i>C07C 17/25</i>	<i>C07C 21/18</i>
(11) 2 182 207			<i>H02M 1/12</i>	<i>B60L 9/24</i>	<i>C07C 19/08</i>	<i>C07C 17/21</i>
(51) <i>F03D 7/04</i>	<i>H02J 3/38</i>		(11) 2 192 855		<i>C07C 17/23</i>	
	<i>F03D 7/02</i>		(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61B 5/06</i>	(11) 2 203 944	
(11) 2 182 609			<i>A61B 6/00</i>		(51) <i>C09B 57/00</i>	<i>C08G 61/12</i>
(51) <i>H02J 9/06</i>	<i>G01R 15/00</i>		(11) 2 192 876		<i>C09B 69/10</i>	<i>H01L 51/00</i>
	<i>H02J 3/38</i>		(51) <i>A61F 2/28</i>	<i>A61F 2/30</i>		
	<i>G01R 19/00</i>		<i>A61L 27/42</i>	<i>A61L 27/46</i>	(11) 2 205 194	
(11) 2 182 709			<i>A61L 27/56</i>	<i>A61F 2/44</i>	(51) <i>A61K 31/78</i>	
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 13/40</i>		<i>A61L 27/12</i>	<i>A61F 2/08</i>	(11) 2 206 369	
(11) 2 183 213			(11) 2 193 013		(51) <i>H04W 48/16</i>	
(51) <i>C07C 235/20</i>	<i>A01N 39/02</i>		(51) <i>B29C 33/46</i>	<i>B29C 45/43</i>	(11) 2 206 526	
	<i>A01N 43/40</i>		(11) 2 193 021		(51) <i>A61L 31/02</i>	<i>A61L 31/14</i>
	<i>A01N 43/56</i>		(51) <i>B32B 5/20</i>	<i>B32B 27/34</i>	(11) 2 206 575	
	<i>A01N 43/60</i>		<i>B32B 15/08</i>	<i>B29C 44/32</i>	(51) <i>B23K 26/03</i>	<i>B23K 26/34</i>
	<i>A01N 43/78</i>		(11) 2 194 401		<i>B23K 26/14</i>	<i>F01D 5/00</i>
	<i>C07D 213/75</i>		(51) <i>G01T 1/20</i>	<i>H01L 31/09</i>	(11) 2 207 244	
	<i>C07D 235/30</i>		<i>H01L 27/146</i>		(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H01R 12/71</i>
	<i>C07D 241/20</i>		(11) 2 195 887		<i>H05K 3/30</i>	<i>H01R 12/00</i>
	<i>C07C 235/24</i>		(51) <i>H01R 13/631</i>	<i>H01R 12/61</i>	(11) 2 207 861	
	<i>C07D 277/46</i>		<i>H01R 13/24</i>		(51) <i>C09J 163/00</i>	<i>C09J 7/02</i>
(11) 2 184 299			(11) 2 195 895		<i>C08K 5/53</i>	<i>B32B 7/12</i>
(51) <i>C08B 15/02</i>	<i>B32B 5/02</i>		(51) <i>H01T 13/20</i>		<i>C09K 21/04</i>	<i>C09J 133/06</i>
			(11) 2 196 211		<i>C08K 3/20</i>	<i>C08K 5/5313</i>
(11) 2 187 415			(51) <i>A61K 38/21</i>	<i>A61K 38/40</i>	(11) 2 208 339	
(51) <i>H01H 23/16</i>			<i>A61P 31/12</i>		(51) <i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 187 514			(11) 2 196 328		<i>H04M 1/253</i>	<i>H04M 1/725</i>
(51) <i>H02M 3/28</i>	<i>G05F 3/26</i>		(51) <i>B60C 5/00</i>	<i>B60C 9/00</i>	<i>H04M 7/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>G01R 19/165</i>		<i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 3/04</i>	<i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/16</i>
			<i>B60C 19/00</i>		<i>H04N 21/4223</i>	<i>H04N 21/442</i>
(11) 2 188 235			(11) 2 196 697		<i>H04N 21/443</i>	<i>H04N 21/472</i>
(51) <i>C07C 1/20</i>	<i>C07C 1/22</i>		(51) <i>F16F 15/14</i>		<i>H04N 21/488</i>	
			(11) 2 196 972		(11) 2 208 708	
(11) 2 189 256			(51) <i>F16F 15/14</i>		(51) <i>C01G 23/00</i>	
(51) <i>B25J 13/08</i>	<i>G21C 19/02</i>		(11) 2 197 125		(11) 2 208 990	
(11) 2 189 284			(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>G01N 27/62</i>	<i>H01J 49/00</i>
(51) <i>B32B 37/10</i>			(11) 2 199 372		(11) 2 209 020	
(11) 2 189 715			(51) <i>C10G 65/14</i>	<i>C10G 2/00</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04M 1/725</i>
(51) <i>F21V 33/00</i>	<i>F21V 21/29</i>		<i>C10G 45/58</i>	<i>C10G 47/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/00</i>
			<i>C10L 1/08</i>		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/20</i>
(11) 2 189 722			(11) 2 199 373		(11) 2 209 136	
(51) <i>F23R 3/04</i>			(51) <i>C10G 65/14</i>	<i>C10G 2/00</i>	(51) <i>H01L 23/49</i>	<i>C22C 5/02</i>
(11) 2 189 763			<i>C10G 45/58</i>	<i>C10G 47/00</i>	(11) 2 210 792	
(51) <i>G01D 11/30</i>			<i>C10L 1/08</i>		(51) <i>B62B 1/26</i>	<i>B62B 1/14</i>
(11) 2 190 052			(11) 2 199 776		(11) 2 211 304	
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>		(51) <i>G01N 15/14</i>		(51) <i>G06T 3/40</i>	
(11) 2 190 116			(11) 2 200 061		(11) 2 211 747	
(51) <i>H03H 7/24</i>	<i>H01C 1/16</i>		(51) <i>H01H 39/00</i>	<i>B23D 15/14</i>	(51) <i>A61F 9/008</i>	<i>G02C 7/04</i>
			(11) 2 200 239		(11) 2 212 154	
(11) 2 191 498			(51) <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>B60P 1/02</i>	<i>B60P 1/44</i>
(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/10</i>		<i>H04B 1/7105</i>		(11) 2 212 725	
	<i>H01L 29/423</i>		(11) 2 200 679		(51) <i>G02B 5/10</i>	<i>F24J 2/08</i>
			(51) <i>A61M 5/31</i>	<i>A61M 5/315</i>	(11) 2 215 424	
(11) 2 192 307			<i>A61M 5/20</i>		(51) <i>F42B 10/14</i>	<i>F42B 10/64</i>
(51) <i>F04D 27/02</i>	<i>F04D 29/36</i>		(11) 2 200 922		(11) 2 216 397	
	<i>B64C 11/38</i>		(51) <i>D02J 1/22</i>	<i>D02J 13/00</i>	(51) <i>C12M 3/00</i>	<i>C12M 1/00</i>
(11) 2 192 559			(11) 2 203 112			
(51) <i>G07C 9/00</i>			(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G06F 19/00</i>		

(11) 2 216 925 (51) <i>H04J 13/22</i> <i>H04J 13/00</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 228 781 (51) <i>G09B 9/00</i> <i>B66C 13/08</i>	<i>G09B 9/042</i> <i>G01M 17/007</i>	(11) 2 249 355 (51) <i>H01F 7/02</i>	<i>G01M 3/00</i>
(11) 2 217 907 (51) <i>G01N 21/00</i> <i>G01N 33/535</i>	<i>G01N 33/569</i>	(11) 2 228 844 (51) <i>H01L 33/64</i>		(11) 2 249 532 (51) <i>H04L 25/06</i>	
(11) 2 218 759 (51) <i>C09J 175/06</i> <i>C08G 18/66</i> <i>C08G 18/79</i> <i>C08G 18/32</i> <i>C08G 18/44</i>	<i>C08G 18/48</i> <i>C08G 18/75</i> <i>C08G 18/00</i> <i>C08G 18/42</i> <i>C08G 18/46</i>	(11) 2 231 681 (51) <i>C10M 137/00</i> <i>C07F 9/165</i> <i>C10M 137/14</i>	<i>C07D 417/12</i> <i>C07C 43/11</i> <i>C10M 161/00</i>	(11) 2 249 975 (51) <i>B08B 7/00</i> <i>B08B 3/08</i> <i>B08B 9/08</i> <i>C11D 3/395</i>	<i>B08B 7/04</i> <i>B08B 3/10</i> <i>C11D 11/00</i> <i>C11D 7/12</i>
(11) 2 219 230 (51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/20</i> <i>H01L 31/0376</i>	<i>H01L 31/075</i> <i>H01L 31/0368</i> <i>H01L 31/0392</i>	(11) 2 233 344 (51) <i>B60L 11/18</i> <i>B60L 3/00</i>	<i>B60K 6/445</i> <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 251 390 (51) <i>C09D 133/06</i> <i>C08G 18/44</i>	<i>C09D 175/04</i> <i>C08G 18/62</i>
(11) 2 219 838 (51) <i>B29B 15/08</i> <i>B29C 47/10</i> <i>B29B 9/14</i>	<i>B29C 47/00</i> <i>C08J 5/04</i>	(11) 2 234 706 (51) <i>B01F 7/00</i> <i>D21B 1/34</i>	<i>B01F 15/00</i>	(11) 2 253 464 (51) <i>C23C 10/02</i> <i>C23C 10/04</i> <i>C23C 10/48</i> <i>C23C 16/08</i> <i>F01D 5/28</i> <i>C22C 19/07</i> <i>C22C 27/06</i>	<i>B32B 15/04</i> <i>C23C 10/06</i> <i>C23C 16/02</i> <i>C23C 28/00</i> <i>C22C 19/03</i> <i>C22C 21/00</i>
(11) 2 221 855 (51) <i>H01L 21/205</i> <i>C30B 29/38</i>	<i>C23C 16/34</i> <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 238 649 (51) <i>H01R 4/18</i> <i>H02G 15/117</i>	<i>H01R 4/70</i> <i>H02G 15/24</i>	(11) 2 253 711 (51) <i>C12Q 1/26</i> <i>C12Q 1/32</i>	<i>G01N 33/50</i>
(11) 2 222 037 (51) <i>H04L 12/723</i>		(11) 2 238 769 (51) <i>H04R 1/20</i> <i>H04B 1/40</i> <i>H04M 1/03</i>	<i>H04R 5/00</i> <i>H04R 1/28</i> <i>H04R 1/02</i>	(11) 2 255 389 (51) <i>G02B 5/20</i> <i>H04N 5/3745</i> <i>G02B 3/00</i>	<i>H01L 27/146</i> <i>H04N 9/04</i>
(11) 2 222 093 (51) <i>H04R 3/04</i>	<i>H04S 7/00</i>	(11) 2 239 154 (51) <i>B60C 17/00</i> <i>B60C 9/00</i> <i>B60C 11/00</i> <i>C08L 9/00</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>B60C 9/04</i> <i>C08L 7/00</i>	(11) 2 255 612 (51) <i>A01G 7/04</i>	<i>A01G 9/14</i>
(11) 2 222 389 (51) <i>B01F 3/04</i> <i>A01K 63/04</i>	<i>B01F 13/00</i>	(11) 2 239 889 (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 74/08</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 2 255 899 (51) <i>B21B 1/16</i> <i>B21C 47/00</i>	<i>B21B 1/22</i>
(11) 2 222 454 (51) <i>B29C 73/30</i> <i>B29C 73/10</i>	<i>B29C 33/74</i>	(11) 2 239 892 (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/70</i> <i>H04Q 11/00</i>		(11) 2 256 141 (51) <i>C08G 18/66</i> <i>C08J 9/00</i>	<i>C08G 18/24</i> <i>C08G 18/48</i>
(11) 2 222 564 (51) <i>B64F 1/20</i> <i>F21V 29/00</i> <i>F21S 8/02</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21S 8/00</i> <i>F21K 99/00</i> <i>F21W 111/06</i>	(11) 2 240 811 (51) <i>H01J 37/20</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>H04N 7/22</i>	(11) 2 256 608 (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 224 477 (51) <i>H01L 21/8246</i> <i>H01L 27/105</i> <i>H01L 27/22</i>	<i>G11C 11/16</i> <i>H01L 43/08</i>	(11) 2 241 959 (51) <i>G06F 3/044</i>	<i>H01J 37/28</i>	(11) 2 256 924 (51) <i>H03H 9/10</i>	<i>H03H 9/05</i>
(11) 2 226 851 (51) <i>H01L 31/048</i> <i>C09J 175/04</i>	<i>C08G 18/10</i> <i>C09J 183/04</i>	(11) 2 242 335 (51) <i>H05B 37/02</i> <i>F21S 8/04</i>	<i>F21S 8/02</i> <i>F21Y 101/02</i>	(11) 2 256 974 (51) <i>H03M 13/11</i> <i>H03M 13/37</i>	
(11) 2 226 931 (51) <i>H02P 27/06</i> <i>B60L 3/00</i> <i>B60W 10/08</i> <i>B60W 20/00</i> <i>H02P 29/02</i>	<i>B60K 6/445</i> <i>B60L 11/14</i> <i>B60W 10/26</i> <i>H02P 5/74</i>	(11) 2 243 156 (51) <i>H01L 21/673</i>	<i>H01L 21/67</i>	(11) 2 257 029 (51) <i>H04D 29/06</i> <i>H04L 7/04</i>	<i>H04W 88/06</i> <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 227 064 (51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 84/18</i>	(11) 2 243 800 (51) <i>C08J 3/05</i> <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/08</i> <i>B01F 3/12</i>	(11) 2 257 710 (51) <i>F04D 29/42</i> <i>F04B 17/00</i> <i>F25B 1/00</i> <i>F25B 31/00</i> <i>F04D 29/58</i>	<i>F04B 49/00</i> <i>F04B 39/06</i> <i>F25B 1/053</i> <i>F04D 29/28</i>
(11) 2 227 149 (51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/29</i>	(11) 2 246 641 (51) <i>F24H 1/28</i>		(11) 2 258 587 (51) <i>B60R 16/02</i>	<i>B60R 11/02</i>
(11) 2 227 806 (51) <i>G10L 21/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 9/50</i>	(11) 2 247 507 (51) <i>B67C 9/00</i> <i>B65D 47/10</i>	<i>B67B 7/86</i> <i>B65D 47/06</i>	(11) 2 258 934 (51) <i>F02C 7/236</i>	<i>F01D 19/00</i>
		(11) 2 248 609 (51) <i>B21B 29/00</i> <i>B21B 37/00</i>	<i>B21B 13/14</i> <i>B21B 38/10</i>	(11) 2 259 212 (51) <i>G06K 7/00</i> <i>G06K 17/00</i> <i>H01Q 3/24</i>	<i>G06K 7/10</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 7/00</i>

	<i>H04B 5/00</i>	<i>H04B 5/02</i>	(11) 2 267 875		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/426</i>
	<i>H04B 7/06</i>		(51) <i>H02M 1/12</i>	<i>H02M 1/32</i>	<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/4164</i>
(11) 2 259 603			(11) 2 268 248		(11) 2 277 818	
(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>G08C 17/02</i>		(51) <i>A61F 13/42</i>	<i>A61L 15/56</i>	(51) <i>B66C 1/22</i>	<i>B66C 1/34</i>
	<i>G08C 23/04</i>				<i>B66C 1/66</i>	<i>B66C 1/06</i>
(11) 2 259 634			(11) 2 268 709		(11) 2 278 107	
(51) <i>H04W 52/04</i>			(51) <i>C08G 69/00</i>		(51) <i>E06B 1/12</i>	<i>E05B 15/02</i>
(11) 2 259 805			(11) 2 268 791		(11) 2 278 468	
(51) <i>A61L 27/30</i>			(51) <i>C12N 1/16</i>	<i>C12P 11/00</i>	(51) <i>G06F 11/34</i>	
				<i>C12G 1/022</i>		
(11) 2 260 513			(11) 2 269 370		(11) 2 278 848	
(51) <i>H01L 25/00</i>	<i>H04N 7/16</i>		(51) <i>H04N 5/235</i>	<i>G03B 15/05</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
	<i>H04N 21/436</i>			<i>H04N 5/225</i>		
	<i>H04N 21/442</i>		(11) 2 269 968		(11) 2 279 192	
	<i>H04N 21/443</i>		(51) <i>C07C 11/18</i>	<i>C07C 2/86</i>	(51) <i>C07F 9/50</i>	<i>C07C 309/04</i>
	<i>H05K 5/00</i>			<i>C07C 45/60</i>	<i>C07C 309/06</i>	<i>C07C 309/09</i>
(11) 2 260 774			(51) <i>C07C 1/247</i>		<i>C07C 309/12</i>	<i>C07C 309/14</i>
(51) <i>A61B 17/06</i>					<i>C07C 309/17</i>	<i>C07C 303/32</i>
			(11) 2 270 386		<i>C07D 233/54</i>	<i>C07C 211/63</i>
(11) 2 260 954			(51) <i>F21S 4/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	<i>C07C 319/14</i>	<i>C07C 323/66</i>
(51) <i>B21B 29/00</i>	<i>B21B 13/14</i>			<i>F21K 99/00</i>	<i>C07C 309/58</i>	<i>C07C 309/44</i>
	<i>B21B 38/10</i>			<i>F21V 5/00</i>	<i>C07C 309/41</i>	<i>C07C 309/45</i>
(11) 2 261 539			(11) 2 270 879		(11) 2 279 955	
(51) <i>F16K 17/12</i>	<i>F16K 17/36</i>		(51) <i>H01L 33/00</i>		(51) <i>B65C 9/22</i>	
(11) 2 261 605			(11) 2 271 862		(11) 2 280 338	
(51) <i>G01C 21/36</i>			(51) <i>B25J 9/10</i>	<i>F16H 3/72</i>	(51) <i>G06F 3/045</i>	
(11) 2 261 607			(11) 2 272 040		(11) 2 281 349	
(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G01C 21/36</i>		(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>H04B 1/69</i>	<i>H04B 7/216</i>
					<i>H04B 1/719</i>	<i>H04B 1/7176</i>
					<i>H04B 1/717</i>	
(11) 2 262 363			(11) 2 272 539		(11) 2 281 590	
(51) <i>A01N 25/12</i>	<i>A01N 25/30</i>		(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>A01K 67/027</i>	(51) <i>A61L 31/02</i>	<i>A61L 31/14</i>
				<i>C07K 16/18</i>		
				<i>A61K 49/00</i>		
(11) 2 262 371			(11) 2 272 954		(11) 2 282 773	
(51) <i>C07F 9/09</i>	<i>C07F 9/141</i>		(51) <i>C12N 11/00</i>	<i>C12N 11/08</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C12N 5/02</i>
	<i>C07F 9/173</i>			<i>C12P 7/64</i>	<i>C07K 16/00</i>	
	<i>A61P 35/00</i>					
(11) 2 262 873			(11) 2 273 185		(11) 2 283 593	
(51) <i>C10C 3/00</i>	<i>C08L 95/00</i>		(51) <i>F21S 8/08</i>	<i>F21K 99/00</i>	(51) <i>H04B 10/90</i>	
	<i>C10C 3/04</i>			<i>F21V 3/04</i>		
(11) 2 262 902			(11) 2 274 536		(11) 2 283 826	
(51) <i>C12P 7/10</i>	<i>C10L 1/02</i>		(51) <i>F16H 7/02</i>	<i>F16D 41/22</i>	(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/28</i>
					<i>A61K 31/13</i>	<i>A61K 31/165</i>
					<i>A61K 31/4166</i>	
(11) 2 263 266			(11) 2 275 346		(11) 2 284 075	
(51) <i>H01L 25/075</i>	<i>H01L 33/50</i>		(51) <i>B64D 27/24</i>		(51) <i>B63H 9/10</i>	<i>B63B 15/00</i>
	<i>B29C 33/00</i>					
(11) 2 263 589			(11) 2 275 415		(11) 2 284 210	
(51) <i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/29</i>		(51) <i>C07D 277/56</i>	<i>C07C 51/377</i>	(51) <i>C08G 69/48</i>	<i>A61K 31/7084</i>
	<i>A61B 18/14</i>				<i>A61K 31/785</i>	<i>A61K 48/00</i>
					<i>C08G 69/44</i>	
(11) 2 265 227			(11) 2 276 124	<i>H01S 5/22</i>	(11) 2 285 768	
(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61B 18/02</i>		(51) <i>H01S 5/02</i>		(51) <i>C07C 209/36</i>	<i>B01J 21/18</i>
				<i>H04M 11/06</i>	<i>B01J 27/24</i>	<i>B82Y 30/00</i>
(11) 2 265 419			(11) 2 276 226		(11) 2 287 952	
(51) <i>B25D 17/24</i>			(51) <i>H04M 3/30</i>		(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>B60H 1/00</i>
				<i>H04N 5/76</i>		
				<i>H04N 5/765</i>		
(11) 2 266 793			(11) 2 276 238		(11) 2 288 042	
(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B65D 65/40</i>		(51) <i>H04N 5/44</i>		(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H04B 1/38</i>
	<i>C08J 7/04</i>				<i>H04M 1/02</i>	
(11) 2 267 237			(11) 2 276 436		(11) 2 288 142	
(51) <i>E04F 10/06</i>	<i>E06B 9/44</i>		(51) <i>A61F 5/56</i>		(51) <i>H04N 5/3745</i>	<i>H04N 5/378</i>
				<i>E21B 47/12</i>		
				<i>G01V 8/00</i>		
(11) 2 267 341			(11) 2 276 910		(11) 2 288 319	
(51) <i>F16J 15/32</i>	<i>F16J 15/54</i>		(51) <i>E21B 47/08</i>	<i>E21B 47/12</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/539</i>
	<i>F16C 17/10</i>			<i>G01V 1/50</i>	<i>B32B 37/02</i>	<i>B32B 37/06</i>
			(51) 2 277 503	<i>A61K 31/663</i>		
			(51) <i>A61K 9/00</i>			

(11) 2 288 840 (51) <i>F17C 1/16</i>	<i>F17C 1/06</i>	(11) 2 299 739 (51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) 2 311 377 (51) <i>A61B 17/00</i>	<i>B01F 5/00</i>
(11) 2 289 625 (51) <i>G01N 35/00</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 35/02</i> <i>B01L 3/14</i>	(11) 2 301 135 (51) <i>H02J 7/35</i>	<i>H02J 9/06</i>	(11) 2 311 709 (51) <i>B61L 29/24</i> <i>B61L 29/30</i> <i>B61L 23/04</i>	<i>B61L 29/28</i> <i>B61L 29/32</i>
(11) 2 290 215 (51) <i>G04R 20/04</i>	<i>F02D 45/00</i>	(11) 2 301 308 (51) <i>H05H 1/34</i> <i>H01L 21/3065</i> <i>H01J 37/32</i>	<i>H05H 1/38</i> <i>C23C 16/455</i>	(11) 2 311 930 (51) <i>C11B 3/00</i> <i>C11B 3/10</i>	<i>C11B 3/02</i> <i>C11C 3/10</i>
(11) 2 290 897 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 301 672 (51) <i>B05B 1/30</i> <i>F16K 27/02</i>	<i>F16K 1/22</i>	(11) 2 312 564 (51) <i>G09G 3/20</i> <i>G09G 5/02</i> <i>H04N 9/64</i>	<i>G02F 1/133</i> <i>H04N 9/30</i>
(11) 2 291 814 (51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 304 703 (51) <i>G08B 21/00</i> <i>G08B 5/36</i> <i>G08B 21/02</i> <i>G08B 3/10</i>	<i>F16P 3/14</i> <i>G08B 7/06</i> <i>A42B 3/04</i>	(11) 2 312 637 (51) <i>H01L 29/786</i> <i>H01L 51/05</i> <i>H01L 51/40</i>	<i>H01L 21/336</i> <i>H01L 51/30</i> <i>H01L 51/00</i>
(11) 2 291 956 (51) <i>H04L 12/701</i>		(11) 2 305 560 (51) <i>F42B 3/04</i> <i>F42B 3/00</i> <i>B64C 1/14</i>	<i>E05F 15/04</i> <i>E05F 15/12</i>	(11) 2 313 665 (51) <i>F16D 11/16</i>	
(11) 2 292 496 (51) <i>B62D 9/02</i> <i>B62K 5/02</i>	<i>B62K 5/00</i>	(11) 2 305 884 (51) <i>D21H 21/16</i> <i>B05D 1/18</i>	<i>D21H 21/34</i> <i>D21H 21/24</i>	(11) 2 313 884 (51) <i>G10L 19/008</i>	
(11) 2 293 113 (51) <i>G01T 1/20</i>		(11) 2 306 165 (51) <i>G01J 1/18</i>	<i>G01J 1/46</i>	(11) 2 314 078 (51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) 2 293 311 (51) <i>H01G 9/20</i>		(11) 2 307 659 (51) <i>E21B 10/46</i> <i>B22F 3/14</i> <i>C22C 29/00</i>	<i>E21B 10/54</i> <i>C22C 1/05</i> <i>C22C 29/10</i>	(11) 2 314 254 (51) <i>A61F 2/00</i> <i>A61L 31/14</i>	<i>A61L 31/04</i>
(11) 2 293 562 (51) <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/45</i> <i>H04N 21/4402</i>	<i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/442</i> <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 307 964 (51) <i>G06F 12/08</i>		(11) 2 314 328 (51) <i>A61L 31/00</i> <i>A61L 31/14</i>	<i>A61L 31/08</i>
(11) 2 294 074 (51) <i>C07F 9/6574</i> <i>C10M 137/04</i>	<i>C08K 5/527</i> <i>C10M 141/10</i>	(11) 2 308 152 (51) <i>H02K 5/22</i> <i>H02K 37/14</i>	<i>H02K 11/00</i> <i>H02K 7/06</i>	(11) 2 314 328 (51) <i>A61L 31/00</i> <i>A61L 31/14</i>	<i>A61L 31/08</i>
(11) 2 294 186 (51) <i>C12N 5/07</i> <i>A61K 31/69</i> <i>A61K 31/325</i>	<i>C12N 13/00</i> <i>A61K 31/473</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 308 688 (51) <i>B44C 5/04</i> <i>B44C 3/00</i> <i>B44C 3/08</i>	<i>E04F 15/02</i> <i>B44C 1/24</i> <i>B44F 9/02</i>	(11) 2 314 639 (51) <i>C08G 73/00</i> <i>C08L 101/02</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C08G 61/12</i> <i>C09K 11/06</i>
(11) 2 295 489 (51) <i>C08G 73/10</i> <i>B32B 15/088</i> <i>C09J 179/08</i>	<i>B32B 15/08</i> <i>C08F 299/02</i>	(11) 2 308 715 (51) <i>B60N 2/28</i>		(11) 2 314 669 (51) <i>C12N 1/20</i> <i>C12N 1/22</i>	<i>C12R 1/065</i>
(11) 2 295 756 (51) <i>F01N 3/035</i> <i>B01F 3/04</i>	<i>F01N 3/20</i>	(11) 2 308 972 (51) <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/891</i>		(11) 2 314 844 (51) <i>F02D 41/06</i> <i>F02D 41/04</i> <i>F02D 13/02</i>	<i>F01L 1/02</i> <i>F01L 1/344</i> <i>F02D 13/08</i>
(11) 2 296 030 (51) <i>G02B 27/22</i> <i>G03B 35/18</i>	<i>G03B 35/14</i> <i>G03B 35/24</i>	(11) 2 309 231 (51) <i>G01D 5/245</i> <i>B62D 15/02</i>	<i>B62D 5/04</i>	(11) 2 316 253 (51) <i>H05H 1/34</i> <i>H01L 21/203</i> <i>H01L 21/265</i> <i>C23C 16/509</i>	<i>H01L 21/3065</i> <i>H01L 21/205</i> <i>C23C 16/455</i> <i>H01J 37/32</i>
(11) 2 296 665 (51) <i>A61K 31/55</i> <i>A61K 31/135</i>	<i>A61K 31/138</i> <i>A61P 15/00</i>	(11) 2 309 633 (51) <i>H02M 5/293</i>	<i>H02M 5/297</i>	(11) 2 316 657 (51) <i>B41J 3/60</i> <i>B41J 11/42</i> <i>B41J 13/14</i> <i>B65H 5/22</i>	<i>B41J 11/00</i> <i>B65H 5/04</i> <i>B65H 5/26</i> <i>G03G 15/00</i>
(11) 2 297 549 (51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G08G 1/09</i>	(11) 2 309 972 (51) <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/891</i>	<i>A61K 8/89</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/72</i>	(11) 2 317 618 (51) <i>H02G 3/03</i> <i>H02B 1/26</i>	<i>H02G 3/08</i> <i>H05K 7/20</i>
(11) 2 297 550 (51) <i>G01C 21/36</i>		(11) 2 310 829 (51) <i>G01N 3/32</i> <i>A61B 8/00</i> <i>A61H 1/00</i> <i>G01N 29/06</i> <i>G01N 29/34</i>	<i>A61B 17/22</i> <i>A61B 8/08</i> <i>G01H 13/00</i> <i>G01N 29/12</i>	(11) 2 317 808 (51) <i>H04W 8/08</i>	
(11) 2 297 923 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 9/32</i> <i>H04W 12/04</i>	<i>H04L 9/08</i> <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 311 126 (51) <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 8/06</i>	(11) 2 318 346 (51) <i>C07C 41/01</i> <i>C07C 67/08</i> <i>C07C 69/708</i>	<i>C07C 43/13</i> <i>C07C 67/31</i> <i>C07C 43/178</i>

(11) 2 320 204 (51) G01H 1/00 G01M 13/02	G01B 11/27	(11) 2 327 627 (51) B64D 15/04 B64D 33/02	B64D 29/00 B64D 33/10	(11) 2 337 236 (51) H04B 7/06	H04B 7/04
(11) 2 320 213 (51) G01N 21/25 G01N 21/27 G01J 3/10 G01J 3/433	E21B 49/08 G01N 33/24 G01J 3/28	(11) 2 327 998 (51) G01S 15/89	G06T 15/50	(11) 2 337 241 (51) H04B 10/079	
(11) 2 320 214 (51) G01N 21/25 G02B 6/26 E21B 49/08 G01N 33/24	G01J 3/10 G02B 6/42 G01J 3/433	(11) 2 330 007 (51) B60W 10/18 B60W 10/184 B60L 3/04 B60L 7/00 B60L 7/26 B60L 11/14 B60K 6/48 B60L 7/18 B60T 13/58 B60W 20/00	B60W 30/09 B60L 7/12 B60L 3/10 B60L 7/14 B60L 11/00 B60L 11/18 B60L 3/00 B60L 15/20 B60W 10/08 B60W 30/18	(11) 2 337 333 (51) H04N 5/225 H01L 27/146	H04N 3/00
(11) 2 320 963 (51) A61L 27/24 A61F 2/08	A61K 35/32 A61L 27/50	(11) 2 330 215 (51) B01L 7/00 G01N 21/64	B01L 3/00	(11) 2 337 451 (51) A01N 41/10	A01N 25/32
(11) 2 321 196 (51) B65D 81/34	B65D 77/22	(11) 2 331 155 (51) A61L 27/50	A61L 27/24	(11) 2 338 868 (51) C07C 43/166 C11D 3/50	C11B 9/00
(11) 2 322 138 (51) A61K 8/64 A61Q 15/00 A61Q 5/00	A61K 8/97 A61Q 19/00	(11) 2 332 146 (51) G11C 11/56 G11C 7/04	G11C 16/26	(11) 2 338 994 (51) C12N 15/11 A61K 48/00 C12N 15/113 A61K 31/7088	A61K 31/713 A61P 35/00 A61K 38/00
(11) 2 323 156 (51) H01J 9/24 H01J 61/36	H01J 61/30	(11) 2 332 859 (51) B65G 1/04		(11) 2 339 228 (51) F21S 8/12 F21V 14/04	F21V 7/00
(11) 2 323 227 (51) H01R 24/64 H01R 13/533 H01R 13/621 H01R 24/58	H01R 24/00 H01R 4/24 H01R 9/03 H01R 13/516	(11) 2 333 645 (51) G06F 3/041	G01L 1/20	(11) 2 339 714 (51) H02J 3/38 H02J 9/06	H02J 7/35
(11) 2 323 257 (51) H03K 5/135 G11C 19/18	H03K 19/096	(11) 2 333 826 (51) H01L 21/8246 H01L 23/28 H01L 43/08 H01F 10/32	H01L 21/314 H01L 27/105 G11C 11/16 H01L 23/495	(11) 2 340 079 (51) A61N 1/00	
(11) 2 323 731 (51) A61N 1/37 A61B 5/00	A61B 5/053	(11) 2 333 984 (51) H04B 7/06 H04L 25/02	H04B 7/08	(11) 2 340 233 (51) H01M 4/32 H01M 4/525 H01M 10/30 C01G 53/00	H01M 4/36 H01M 4/62 C01G 51/00
(11) 2 324 625 (51) H04N 5/225	H04N 5/232	(11) 2 334 213 (51) A44B 18/00 D04B 21/02	A61F 13/62	(11) 2 340 634 (51) H04L 12/18	H04W 36/12
(11) 2 324 727 (51) A44C 7/00 A44B 9/08 A44B 99/00 A44C 3/00	A44C 1/00 A44B 1/18 A44B 1/34	(11) 2 333 984 (51) H04B 7/06 H04L 25/02		(11) 2 340 654 (51) H04W 12/04 H04W 8/24 H04L 9/32	H04W 8/20 H04W 4/00 H04L 9/12
(11) 2 324 727 (51) A44C 7/00 A44B 9/08 A44B 99/00 A44C 3/00	A44C 1/00 A44B 1/18 A44B 1/34	(11) 2 334 213 (51) A44B 18/00 D04B 21/02	A61F 13/62	(11) 2 340 079 (51) A61N 1/00	
(11) 2 325 099 (51) B65D 75/58	B65D 75/48	(11) 2 335 430 (51) H04W 8/22 H04L 12/24	G01D 7/00 H04W 80/10	(11) 2 340 233 (51) H01M 4/32 H01M 4/525 H01M 10/30 C01G 53/00	H01M 4/36 H01M 4/62 C01G 51/00
(11) 2 325 119 (51) B65H 3/48	B65H 3/12	(11) 2 335 705 (51) A61K 31/688 A61P 31/16 A23L 1/30 A61K 9/00	A61K 31/661 A61K 35/20 A23C 9/14	(11) 2 340 634 (51) H04L 12/18	H04W 36/12
(11) 2 325 570 (51) F24D 19/10 F24F 3/06 F25B 49/02	F24F 11/00 F25B 13/00 F25B 25/00	(11) 2 335 984 (51) H04B 7/06 H04L 25/02		(11) 2 341 122 (51) C10M 171/00 C10N 20/00 C10N 20/04 C10N 30/02	C10M 101/00 C10N 20/02 C10N 30/00 C10G 45/58
(11) 2 326 344 (51) A61K 39/00 C07K 14/295	C07K 14/255 A61K 39/118	(11) 2 335 705 (51) A61K 31/688 A61P 31/16 A23L 1/30 A61K 9/00	A61K 31/661 A61K 35/20 A23C 9/14	(11) 2 341 222 (51) C10M 171/00 C10N 20/00 C10N 20/04 C10N 30/02	C10M 101/00 C10N 20/02 C10N 30/00 C10G 45/58
(11) 2 326 565 (51) B65D 43/14 F16J 13/10	F16J 13/08 F16J 13/18	(11) 2 335 842 (51) B21D 37/16	B21D 37/20	(11) 2 341 309 (51) F41A 21/02	
(11) 2 327 463 (51) F25J 3/04 G05B 13/04	F25J 3/02	(11) 2 335 931 (51) B41J 2/47	G06K 15/12	(11) 2 341 364 (51) G01S 7/52	G01S 15/89
		(11) 2 335 842 (51) B21D 37/16		(11) 2 342 175 (51) C07C 229/08 A61K 31/40 A61P 39/06 C07C 229/22 C07C 229/26 C07C 323/50 C07D 209/04 C07F 11/00	A61K 31/197 A61K 31/4164 C07C 229/20 C07C 229/24 C07C 229/34 C07D 207/16 C07D 233/54
		(11) 2 336 583 (51) F16C 17/02	F16C 33/14	(11) 2 343 357 (51) C10M 171/02 C10N 20/00 C10N 30/00 C10N 70/00	C10M 169/04 C10N 20/02 C10N 30/02
		(11) 2 336 624 (51) F16L 21/08			
		(11) 2 336 848 (51) G06F 3/02 G06F 3/0489	H04M 1/22		

(11) 2 372 124 (51) F01P 7/16		(11) 2 384 840 (51) B23D 47/02	B23D 45/04	(11) 2 391 570 (51) B66C 1/10 F03D 1/00	B66C 1/66
(11) 2 372 230 (51) F21S 8/02	F21V 21/04	(11) 2 385 287 (51) F16L 21/00 F16L 25/14	F16L 25/00 F16L 49/02	(11) 2 391 942 (51) H04W 4/00	G06F 15/16
(11) 2 372 814 (51) H01M 2/20 H01M 2/30	H01M 2/22	(11) 2 385 586 (51) H01R 13/629		(11) 2 391 948 (51) H04W 4/00 H04L 29/08	G06F 15/16
(11) 2 372 902 (51) H03B 28/00	H03F 1/32	(11) 2 385 658 (51) H04L 12/28 H04N 7/173 H04N 5/445 H04N 21/436 H04N 21/61 H04N 21/2668 H04N 21/6587	H04L 29/06 H04N 5/76 H04N 21/472 H04N 21/6377 H04N 21/443 H04N 21/4722 H04N 21/482	(11) 2 392 075 (51) H04B 1/12	
(11) 2 373 643 (51) C07D 403/06				(11) 2 392 204 (51) A01C 1/06 A01N 51/00 A01N 25/08	A01N 25/00 A01P 7/04 A01N 25/10
(11) 2 376 611 (51) C10M 133/18	C10N 30/06			(11) 2 392 868 (51) F24F 9/00	
(11) 2 376 918 (51) G01N 33/50 A61B 10/00	B01L 3/00	(11) 2 385 700 (51) H04N 7/14		(11) 2 393 314 (51) H04W 4/22 H04M 11/04 H04W 48/18	H04M 1/738 H04W 36/24
(11) 2 377 179 (51) H01L 51/05	H01L 51/40	(11) 2 387 520 (51) B60R 21/232	B60R 21/233	(11) 2 393 514 (51) A61K 39/395 C12N 15/113	
(11) 2 377 502 (51) A47K 3/28		(11) 2 387 529 (51) B64C 21/08			
(11) 2 378 176 (51) F16L 41/00	F16L 41/10	(11) 2 387 808 (51) H01M 10/02 H01M 4/04 H01M 4/525 H01M 10/056 H01B 1/12 H01M 4/485	C01G 23/00 H01M 4/1391 H01M 4/66 H01M 4/131 H01M 4/62	(11) 2 393 644 (51) B29C 44/34	A61F 13/26
(11) 2 378 398 (51) G06F 3/033				(11) 2 393 945 (51) C12Q 1/68	C12N 15/113
(11) 2 378 562 (51) H01L 31/042 H01L 27/142	H01L 31/05			(11) 2 394 047 (51) B60K 15/03 F02M 37/10	F02M 37/00 B60K 15/06
(11) 2 378 629 (51) H02K 1/18 B60K 6/26 H02K 1/04	H02K 15/02 H02K 1/14	(11) 2 388 136 (51) B41F 7/02	B41J 2/01	(11) 2 394 720 (51) A63G 21/20	A63G 31/16
(11) 2 378 845 (51) H01T 2/02	H05H 1/52	(11) 2 388 285 (51) C08G 63/08 C08K 3/34 C08L 101/16	C08G 63/91 C08L 67/04	(11) 2 396 129 (51) B22F 1/00 B22D 27/00	B22F 9/06
(11) 2 379 126 (51) A61F 9/007	A61M 1/00	(11) 2 388 700 (51) G06F 9/50		(11) 2 396 212 (51) B62D 6/00 B62D 5/00 B62D 7/22	B62D 1/16 B62D 1/00
(11) 2 379 845 (51) B23P 15/04 F01D 25/16 F04D 29/52 F04D 29/08	F01D 9/04 F04D 29/02 F04D 27/02	(11) 2 388 894 (51) H02K 3/28 H02K 17/12	H02K 15/085		
(11) 2 380 131 (51) G06T 3/40	H04N 1/62	(11) 2 388 895 (51) H02K 3/28 H02K 17/12		(11) 2 396 473 (51) E01C 19/52	B66C 1/44
(11) 2 381 150 (51) F16L 5/06	E04D 13/147	(11) 2 389 304 (51) B60R 21/233	B60R 21/239	(11) 2 397 324 (51) B32B 27/00 G02F 1/1333	B32B 7/02 G09F 9/30
(11) 2 381 552 (51) H02G 3/22	H02G 15/013	(11) 2 389 313 (51) B64C 9/18 B64C 21/08	B64C 21/02	(11) 2 397 747 (51) F21L 4/00	F21L 4/04
(11) 2 381 858 (51) A61B 17/17 A61B 17/70 A61B 17/02 A61B 17/16	A61B 17/00 A61B 19/00 A61B 17/34 A61B 17/56	(11) 2 389 343 (51) C02F 1/14 F24J 2/00 B01D 1/00	C02F 1/18 B01D 5/00 B01D 1/22	(11) 2 397 795 (51) F25B 47/02 F25B 5/02	F25B 39/00 F25B 41/04
(11) 2 382 842 (51) H04W 88/18 H04W 4/12	H04W 88/02	(11) 2 389 504 (51) F02B 33/44		(11) 2 398 512 (51) A61K 9/06 A61L 24/00	A61L 24/04
(11) 2 383 229 (51) C02F 1/461	C25B 9/02	(11) 2 389 810 (51) A22C 13/00		(11) 2 399 553 (51) A61F 5/01	
		(11) 2 391 431 (51) C09B 67/54	B01D 7/00	(11) 2 399 746 (51) B41J 2/01 B41J 2/055	B41J 2/045 B41J 2/145

(11) 2 399 842		(11) 2 405 823		(11) 2 412 761	
(51) B65D 65/02 C08G 69/26	B65D 1/00	(51) A61B 5/00 A61B 5/0488 A61B 17/00 A61B 17/16 A61B 17/56 A61B 17/88	A61B 5/04 A61B 5/11 A61B 17/14 A61B 17/17 A61B 17/70 A61N 1/05	(51) C09D 11/00 B41M 5/00 D06P 1/26 D06P 3/10	B41J 2/01 D06P 1/18 D06P 3/06
(11) 2 400 139		(11) 2 407 612		(11) 2 412 958	
(51) F02M 25/07 F28F 9/02	F02B 29/04	(51) E04G 21/12	E04G 21/14	(51) F02D 41/12 F02D 41/00	F02D 11/10
(11) 2 400 639		(11) 2 407 713		(11) 2 413 018	
(51) H02K 5/128		(51) F21V 29/00	F21K 99/00	(51) F21S 8/00 F21V 21/14	F21S 8/02 F21V 21/15
(11) 2 400 776		(11) 2 408 012		(11) 2 413 083	
(51) H04Q 1/38 H04M 1/725	H04W 88/06 H04B 1/38	(51) H01L 31/0216	H01L 31/068	(51) B23P 6/00 F16L 55/163 F28F 11/02	F28F 11/00 F28F 9/16
(11) 2 400 777		(11) 2 408 033		(11) 2 415 105	
(51) H04Q 1/38 H04M 1/725	H04W 88/06 H04B 1/38	(51) H01L 37/04	H02N 11/00	(51) H01M 4/36 H01M 4/485 C01G 23/00 C01G 51/00 C01G 45/12	H01M 4/48 H01M 10/052 C01G 49/00 C01G 53/00
(11) 2 401 264		(11) 2 409 320		(11) 2 415 195	
(51) C07D 259/00 A61P 31/12	A61K 31/395 A61P 31/04	(51) H01L 21/205 H05H 1/34 C23C 16/455 C23C 16/458 H01L 21/67	H01L 31/18 C23C 16/44 C23C 16/54 H01K 9/00 H05B 3/00	(51) H04L 5/00	
(11) 2 401 776		(11) 2 409 355		(11) 2 415 343	
(51) H01L 39/22 H01L 27/18	H01L 39/24	(51) H01M 12/06 H01M 10/44	H01M 2/10 H01M 12/08	(51) A01G 3/04 A01D 34/30	A01G 3/08 F16H 57/04
(11) 2 402 978		(11) 2 409 837		(11) 2 415 487	
(51) H01J 37/147 H01J 37/305 H01J 37/153 H01J 37/30	H01J 37/22 H01J 37/304 H01J 37/28	(51) B41F 13/36 B41F 13/40 B41F 13/14	B41F 13/38 B41F 17/14	(51) A61K 49/22 A61K 9/06 A61K 47/36	A61B 8/00 A61K 9/00
(11) 2 403 084		(11) 2 410 212		(11) 2 415 586	
(51) H02G 11/00	H02G 15/007	(51) F16H 61/688		(51) B32B 3/02 B29C 70/86 B32B 5/26 B32B 3/28	B32B 5/12 B29C 70/38 B32B 1/00
(11) 2 403 412		(11) 2 410 857		(11) 2 415 748	
(51) A61B 9/00		(51) A01N 43/64 A61K 31/415 C07D 471/04 A61K 31/195	A01N 43/52 C07D 413/12 A61K 33/00 A61K 45/06	(51) C07C 59/42 A61K 31/202 A61P 1/16 A61P 11/00 A61P 13/12 A61P 29/00 A61P 43/00	
(11) 2 403 457		(11) 2 410 900		(11) 2 416 042	
(51) A61F 13/15 B26D 5/40	A61F 13/49 B65H 20/00	(51) A61B 1/005		(51) F16L 3/12 F16L 3/11	C07C 57/03 A61P 1/04 A61P 9/10 A61P 11/06 A61P 15/08 A61P 35/00 C12P 7/64
(11) 2 404 150		(11) 2 411 038		(11) 2 416 338	
(51) G01L 9/00	G01L 19/14	(51) A61K 38/29 A61K 38/00	C07K 14/635	(51) H01H 36/00 G06F 3/044	G06F 3/041 H01H 11/00
(11) 2 404 858		(11) 2 411 331		(11) 2 417 196	
(51) B65H 75/44		(51) C01F 11/18	C22B 3/06	(51) C08L 33/00 C08K 5/00	C08L 75/04
(11) 2 405 115		(11) 2 412 163		(11) 2 418 103	
(51) F02C 7/228 F16K 11/20 H03H 11/18	F02C 7/232 H03B 5/28	(51) A61K 38/29 A61K 38/00		(51) B60C 19/08 B60C 11/00	B29D 30/60
(11) 2 405 131		(11) 2 412 366		(11) 2 418 104	
(51) F03D 1/06	F03D 11/00	(51) A61K 9/20 A61K 47/12 A61K 47/32	A61K 9/70 A61K 47/18 A61K 9/28	(51) B60C 19/08 B60C 11/00	B29D 30/60
(11) 2 405 137		(11) 2 412 377		(11) 2 418 399	
(51) F04B 1/04 F04B 53/16	F04B 19/00 F04B 53/22	(51) A61K 9/28	A61K 9/70	(51) F16H 7/24	
(11) 2 405 202		(11) 2 412 386			
(51) A21B 3/04		(51) A61K 47/38 A61K 9/70 A61K 9/28	A61K 9/24 A61K 47/32		
(11) 2 405 416		(11) 2 412 752			
(51) G08G 1/16 B60K 31/00 B60W 30/17 G01S 13/86	B60W 30/14 B60W 30/16 B60W 30/095 G01S 13/93	(51) C08J 5/22 B01D 71/38	B01D 61/46		
(11) 2 405 666					
(51) H04N 13/00	H04N 13/04				
(11) 2 405 715					
(51) H05B 6/12	H05B 6/06				

(11) 2 418 460		(11) 2 425 455		C08L 61/04	C08L 61/20
(51) G01C 21/32	G06T 11/20	(51) H01L 31/042	H01L 31/18	C08G 8/20	C08L 61/06
G09B 29/10		H01L 31/068	H01L 31/0224	C08L 61/12	
(11) 2 419 110		(11) 2 426 042		(11) 2 433 273	
(51) A61K 31/70	C07H 21/04	(51) B62M 6/90	B62K 21/02	(51) G09F 9/30	G02F 1/1333
C12N 15/113		B62K 19/30	B62J 9/00	G02F 1/1335	G02F 1/1343
		B62K 25/08			
(11) 2 419 169		(11) 2 426 045		(11) 2 433 329	
(51) A61N 1/28		(51) B63B 35/44	B63B 43/06	(51) H01M 2/36	H01M 2/10
				H01M 2/02	H01M 10/052
(11) 2 419 726		(11) 2 426 296		(11) 2 433 484	
(51) G01N 33/48	G01N 35/00	(51) E05C 9/00	E05B 53/00	(51) A01D 34/73	
G01N 35/08	G01N 33/53				
G01N 33/574	G01N 33/68	(11) 2 426 479		(11) 2 433 677	
		(51) G01N 21/35	G01N 33/20	(51) A62C 37/14	
(11) 2 420 074		(11) 2 427 302		(11) 2 434 093	
(51) H04W 4/20	H04M 1/57	(51) B25B 7/00	B25B 7/04	(51) F01D 5/14	F01D 5/18
H04Q 3/00	H04W 4/12	B25B 27/00	A61B 17/28		
		A61C 3/14		(11) 2 434 579	
(11) 2 420 103		(11) 2 427 331		(51) H01Q 1/46	H01Q 9/16
(51) H04W 88/02	H04W 52/02	(51) B32B 27/12	B32B 27/26	H01Q 5/00	H01Q 9/42
		C08J 5/06	C08J 5/24	H01Q 9/40	H01Q 1/32
(11) 2 420 150		(11) 2 427 763		(11) 2 434 841	
(51) A41D 13/01	A41D 1/04	(51) G01N 33/48	G01N 33/53	(51) H05B 33/26	H01B 13/00
B63C 9/20	G08B 5/00			H01L 51/50	H05B 33/10
		(11) 2 427 928		H01L 51/52	
(11) 2 420 181		(51) H01M 4/134	H01M 10/0525	(11) 2 435 213	
(51) A61B 3/12	A61B 3/10	H01M 4/66	H01M 4/36	(51) B25D 17/00	B25D 17/06
A61B 3/14	A61B 10/00	H01M 4/75	H01M 4/1395	B25D 17/08	B25B 21/02
A61B 3/113					
(11) 2 421 108		(11) 2 428 256		(11) 2 435 543	
(51) H02G 3/16		(51) A63B 55/08		(51) A01K 1/015	B01D 15/00
		(11) 2 428 434		B01J 20/20	B01J 20/22
(11) 2 421 404		(51) B62D 33/02	B62D 33/037	B01J 20/24	B01J 20/26
(51) B05B 7/08	A61M 35/00			B01J 20/28	B01J 20/30
B05B 13/04	B05B 15/12	(11) 2 429 018		C10L 5/04	C10L 5/14
		(51) H01M 2/22	H01M 2/34	C10L 5/36	C10L 5/40
		(11) 2 429 052		C10L 5/44	
(11) 2 421 517		(51) H02J 1/14	G06F 1/26	(11) 2 435 887	
(51) A61K 9/52	A61K 9/50	G06F 1/30	G06F 1/32	(51) G05D 23/275	F24D 19/10
A61K 9/51	A61K 47/30	H02J 3/14			
A61M 35/00	A61K 9/00			(11) 2 436 069	
A61K 9/20	A61K 9/16	(11) 2 429 161		(51) H01M 4/134	B82B 3/00
		(51) H04M 3/51		H01M 4/38	H01M 4/36
(11) 2 421 799		(11) 2 430 846		H01M 4/02	
(51) C02F 5/00	C02F 1/72	(51) H04W 4/16		(11) 2 436 522	
C02F 1/50		(11) 2 430 999		(51) B41J 2/175	B41J 2/21
		(51) A61B 18/00	A61B 18/14	B41J 2/18	
(11) 2 422 018		(11) 2 431 384		(11) 2 439 042	
(51) E02F 3/43	A01B 63/111	(51) C07K 14/415	C07K 1/14	(51) B29C 45/16	
B66F 9/20	G01C 19/00	A61K 36/15	A61K 39/00		
G01C 9/06	E02F 9/26			(11) 2 439 067	
		(11) 2 431 623		(51) B32B 1/08	B32B 25/08
(11) 2 422 737		(51) F16C 23/08	F16C 33/60	F16L 11/04	C08K 3/22
(51) A61C 3/02	A61C 19/06			C08K 3/26	C08K 5/3415
A61B 17/16	A61C 1/00	(11) 2 431 762		C08L 71/03	B32B 7/10
		(51) G01S 13/44	G01S 13/78	B32B 25/14	B32B 27/30
		G01S 7/03	G01S 7/282	B32B 27/36	
(11) 2 422 851		(11) 2 432 141		(11) 2 439 075	
(51) A63B 21/075	A63B 21/00	(51) H04B 10/079		(51) B42B 4/00	G01R 33/09
A63B 24/00	A63B 21/16				
(11) 2 423 765		(11) 2 432 216		(11) 2 439 382	
(51) G04R 20/06		(51) H04N 5/243		(51) F01L 1/34	F01L 1/344
		(11) 2 432 810		F01L 1/352	
(11) 2 424 090		(51) C08G 8/10	C08G 8/04	(11) 2 439 541	
(51) H02M 1/36	H02M 3/158	C08G 12/20	C08G 14/06	(51) G01S 17/95	G01S 17/87
(11) 2 424 470					
(51) A61F 2/966	A61F 2/95				
(11) 2 424 737					
(51) B60C 1/00	C08L 9/00				
C08L 9/06					

	<i>G01P 5/26</i>	<i>G01P 13/02</i>	(11) 2 450 198		(11) 2 452 953	
	<i>G01S 17/58</i>		(51) <i>B60B 5/02</i>	<i>B60B 7/04</i>	(51) <i>C08F 2/24</i>	<i>C08F 36/18</i>
(11) 2 439 825			<i>B60B 7/06</i>	<i>B60B 7/14</i>	<i>C09J 111/02</i>	
(51) <i>H02G 3/06</i>			<i>B60B 7/18</i>		(11) 2 452 990	
(11) 2 439 924			(11) 2 450 616		(51) <i>C09J 7/00</i>	<i>C09J 7/02</i>
(51) <i>H04N 5/00</i>			(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 17/00</i>	(11) 2 453 348	
(11) 2 441 130			<i>H01L 33/48</i>		(51) <i>G06F 3/12</i>	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>H05K 1/00</i>		(11) 2 450 788		(11) 2 453 903	
<i>G01L 1/14</i>	<i>G06F 3/044</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/45</i>	(51) <i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 38/10</i>
<i>G01D 5/24</i>	<i>H05K 1/03</i>		(11) 2 450 975		<i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 37/00</i>
(11) 2 442 326			(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/00</i>	(11) 2 454 027	
(51) <i>H01G 9/20</i>			<i>C07D 307/93</i>	<i>C07D 333/50</i>	(51) <i>B07B 1/28</i>	<i>B07B 1/48</i>
(11) 2 442 534			<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 409/12</i>	<i>B07B 1/49</i>	<i>B07B 1/46</i>
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/08</i>		<i>C07D 409/14</i>	<i>C07D 491/04</i>	(11) 2 454 659	
(11) 2 442 547			<i>C07D 495/04</i>		(51) <i>G06F 9/22</i>	<i>G06F 9/06</i>
(51) <i>H04N 1/32</i>	<i>G06T 11/60</i>		(11) 2 451 477		<i>G06F 13/14</i>	
<i>G06T 19/00</i>	<i>H04N 101/00</i>		(51) <i>A61K 39/015</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 2 455 950	
<i>H04N 1/00</i>			<i>A61P 33/06</i>		(51) <i>H01B 17/42</i>	
(11) 2 442 575			(11) 2 451 850		(11) 2 456 940	
(51) <i>H04N 21/4402</i>	<i>H04N 21/81</i>		(51) <i>C08F 134/04</i>		(51) <i>E05F 1/12</i>	<i>E05F 3/20</i>
<i>G11B 27/00</i>	<i>H04N 13/04</i>		(11) 2 452 372		<i>E05F 3/10</i>	<i>E05D 11/10</i>
<i>H04N 13/00</i>			(51) <i>H01L 33/04</i>	<i>B82B 3/00</i>	<i>E05D 3/02</i>	
(11) 2 442 932			<i>H01L 51/50</i>		(11) 2 457 204	
(51) <i>B23B 51/02</i>	<i>B23B 51/00</i>		(11) 2 452 558		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 3/048</i>
<i>B24B 3/26</i>			(51) <i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/19</i>	<i>G06F 3/147</i>	
(11) 2 442 975			<i>A61K 8/28</i>	<i>A61K 8/29</i>	(11) 2 457 656	
(51) <i>B32B 27/30</i>			<i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 8/362</i>	(51) <i>B01J 31/26</i>	<i>B01J 37/02</i>
(11) 2 443 527			<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>C07C 2/82</i>	<i>C07C 15/52</i>
(51) <i>G06G 7/18</i>	<i>H03M 3/00</i>		<i>A61Q 15/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>C07C 15/54</i>	<i>C07C 17/263</i>
<i>G05B 11/40</i>	<i>H03K 7/06</i>		<i>A61Q 19/10</i>	<i>A61L 9/01</i>	<i>C07C 25/18</i>	<i>C07C 41/30</i>
<i>H03L 7/24</i>			<i>A61L 15/18</i>	<i>A61K 8/58</i>	<i>C07C 43/225</i>	<i>C07C 201/12</i>
(11) 2 443 530			(11) 2 452 559		<i>C07C 205/06</i>	<i>C07C 231/12</i>
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>H04N 21/222</i>		(51) <i>A01N 25/12</i>	<i>A01N 37/02</i>	<i>C07C 231/14</i>	<i>C07C 233/08</i>
<i>H04N 21/231</i>	<i>H04N 21/262</i>		<i>A01N 37/04</i>	<i>A01N 37/04</i>	<i>C07D 491/113</i>	<i>C07B 61/00</i>
(11) 2 443 658			<i>A01N 55/08</i>	<i>A01N 59/00</i>	(11) 2 457 763	
(51) <i>H01L 21/337</i>	<i>H01L 29/808</i>		<i>A01N 59/20</i>	<i>A61K 8/11</i>	(51) <i>B60K 20/02</i>	
<i>H01L 29/10</i>			<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/28</i>	(11) 2 457 820	
(11) 2 444 243			<i>A61K 8/29</i>	<i>A61K 8/36</i>	(51) <i>B63H 21/30</i>	<i>B63B 35/38</i>
(51) <i>B32B 1/08</i>	<i>B32B 25/02</i>		<i>A61K 8/362</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>B63H 20/08</i>	<i>B63H 20/14</i>
<i>B32B 27/20</i>	<i>F16L 11/08</i>		<i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 33/38</i>	(11) 2 458 422	
(11) 2 444 264			<i>A61K 47/48</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>G02B 26/12</i>	
(51) <i>B60J 7/08</i>			<i>A61L 15/46</i>	<i>C09D 5/14</i>	(11) 2 458 428	
(11) 2 445 723			<i>A61K 8/58</i>		(51) <i>G02F 1/133</i>	<i>G09G 3/20</i>
(51) <i>B41M 5/44</i>			(11) 2 452 560	<i>A01N 25/12</i>	<i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 3/36</i>
(11) 2 445 847			(51) <i>A01N 25/00</i>	<i>A01N 37/04</i>	<i>H04N 5/66</i>	<i>H01L 33/00</i>
(51) <i>H01L 39/12</i>	<i>C04B 35/462</i>		<i>A01N 37/02</i>	<i>A01N 37/04</i>	(11) 2 458 630	
<i>C01G 23/00</i>	<i>C01G 45/00</i>		<i>A01N 43/34</i>	<i>A01N 55/08</i>	(51) <i>H01L 23/047</i>	<i>H01L 23/66</i>
(11) 2 447 494			<i>A01N 59/00</i>	<i>A01N 59/20</i>	<i>H01L 29/417</i>	
(51) <i>F01N 3/36</i>	<i>F01N 3/24</i>		<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/28</i>	(11) 2 458 827	
<i>F01N 3/38</i>	<i>F01N 3/025</i>		<i>A61K 8/29</i>	<i>A61L 15/18</i>	(51) <i>H04M 1/05</i>	
(11) 2 448 373			<i>A61L 27/28</i>	<i>A61L 31/08</i>	(11) 2 459 375	
(51) <i>H05B 33/10</i>	<i>H01L 51/56</i>		<i>D06M 11/79</i>	<i>A61K 8/58</i>	(51) <i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 37/06</i>
(11) 2 448 588			(11) 2 452 561	<i>A01N 25/12</i>	<i>B32B 7/12</i>	<i>D06M 17/00</i>
(51) <i>A61K 31/7135</i>	<i>A61K 31/555</i>		(51) <i>A01N 25/00</i>	<i>A01N 37/04</i>	<i>A41D 13/00</i>	
<i>A61P 35/00</i>			<i>A01N 37/02</i>	<i>A01N 59/20</i>	(11) 2 459 510	
(11) 2 449 522			<i>A01N 59/00</i>	<i>A61K 8/28</i>	(51) <i>C07C 59/42</i>	<i>A61K 31/202</i>
(51) <i>G06Q 50/24</i>	<i>G06Q 10/00</i>		<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>G06Q 50/22</i>			<i>A61K 8/29</i>	<i>A61K 33/38</i>	<i>C07C 33/044</i>	<i>C07C 51/00</i>
			<i>A61K 9/51</i>	<i>A61Q 15/00</i>	<i>C07C 69/606</i>	<i>C07C 69/65</i>
			<i>A61K 47/48</i>	<i>A61Q 19/10</i>		
			<i>A61Q 19/00</i>			
			<i>A61K 8/58</i>			

(11) 2 477 929		(11) 2 480 976		A61P 31/04	A61P 31/00
(51) B66F 7/28	B60S 13/00	(51) G06F 13/10	G06F 13/16	A61K 47/12	
B60S 13/02	B66F 7/06	G06F 13/38	G06F 12/02	(11) 2 489 448	
F21S 8/00	F21V 15/01	G06F 12/06		(51) B21C 23/00	B21C 23/01
F21V 21/30	G01B 5/255	(11) 2 481 280		B05D 1/02	C25D 11/04
(11) 2 477 932		(51) A01G 31/02	C02F 3/32	C23C 18/12	
(51) B66F 11/04	B60P 3/37	(11) 2 482 133		(11) 2 490 313	
(11) 2 478 004		(51) G03F 7/30	G03F 7/32	(51) H02J 3/38	H02J 3/32
(51) C07K 14/00	G01N 33/53	(11) 2 482 409		H02J 7/34	
(11) 2 478 269		(51) H02H 1/00		(11) 2 490 436	
(51) F16H 59/48	F16H 59/44	(11) 2 482 545		(51) H04N 5/225	H04N 1/21
B60W 10/10	F16H 61/02	(51) H04N 5/374	H04N 5/3745	H04N 5/232	
(11) 2 478 270		(51) H04N 5/359	H04N 5/357	(11) 2 490 529	
(51) F16H 59/48	F16H 59/44	(11) 2 482 849		(51) C07D 401/12	C07D 417/12
B60W 10/10	F16H 61/02	(51) A61K 39/395	A61P 35/00	C07D 403/12	C07D 405/12
(11) 2 478 271		C07K 16/28		C07D 207/48	
(51) F16H 59/48	F16H 59/44	(11) 2 483 204		(11) 2 490 537	
B60W 10/10	F16H 61/02	(51) C01G 23/00	B01J 21/06	(51) C07D 401/12	C07D 401/14
(11) 2 478 317		C02F 1/72	H01L 31/042	C07D 405/14	C07D 409/14
(51) F28D 15/02	F28D 15/06	C01G 23/053	C01G 25/02	C07D 417/14	A61P 25/00
H04B 1/036	H05K 7/20	C01G 28/02		(11) 2 490 700	
(11) 2 478 332		(11) 2 483 785		(51) A61K 31/7004	A61K 33/14
(51) G01B 21/26	B60S 5/00	(51) G06F 13/10	G06F 12/00	A61K 9/00	A61K 9/06
B66F 7/28	G01M 17/007	G06F 3/06	G06F 11/10	A61K 9/08	A61K 47/02
(11) 2 478 578		(11) 2 483 797		A61P 15/02	A61P 13/00
(51) H01M 2/16	H01M 10/42	(51) G06F 15/173	G06F 9/50	(11) 2 491 099	
(11) 2 478 696		(11) 2 484 065		(51) C10L 11/04	C10L 11/06
(51) H04N 5/32	G01T 1/20	(51) H04L 29/08	H04L 12/729	C10L 5/36	
G01T 1/24	H04N 5/335	H04L 12/725		(11) 2 491 245	
H04N 5/343	H04N 5/345	(11) 2 484 265		(51) F03D 11/00	F16H 57/04
H04N 5/374		(51) A47L 15/42		(11) 2 491 576	
(11) 2 478 879		(11) 2 484 649		(51) H01L 21/762	H01L 21/02
(51) A61F 13/15	A61F 13/49	(51) C03C 27/12	C08K 3/20	(11) 2 491 977	
(11) 2 479 603		C08K 5/3412	C08L 101/00	(51) A61N 1/362	
(51) G02F 1/1333	G02F 1/13	B32B 17/10		(11) 2 491 989	
(11) 2 479 663		(11) 2 484 933		(51) A63F 13/06	
(51) G06F 9/44	H04M 1/725	(51) F16F 15/139	F16F 15/14	(11) 2 492 269	
G06F 9/45		(11) 2 485 125		(51) C07D 417/04	A61K 31/427
(11) 2 479 750		(51) G06F 3/041	G01L 1/20	A61K 31/4439	A61K 31/454
(51) G10L 19/02	G10L 19/022	(11) 2 485 302		A61K 31/496	A61K 31/497
(11) 2 479 796		(51) H01M 4/13	H01M 2/16	A61K 31/506	A61K 31/5377
(51) H01L 31/04	H01L 31/0224	H01M 4/02	H01M 2/14	A61P 1/04	A61P 1/16
H01L 31/068		(11) 2 485 598		A61P 3/04	A61P 3/06
(11) 2 479 797		(51) A22C 21/00		A61P 9/10	A61P 11/06
(51) H01L 31/0224	H01L 31/0236	(11) 2 486 080		A61P 17/00	A61P 17/06
H01L 31/068	H01L 31/075	(51) C08G 65/32	C08G 65/323	A61P 19/02	A61P 25/00
H01L 31/18		C08G 65/333	C08L 71/00	A61P 27/02	A61P 29/00
(11) 2 480 453		C08J 5/00		A61P 35/00	
(51) B64C 21/10	F15D 1/12	(11) 2 486 538		(11) 2 492 344	
(11) 2 480 622		(51) H04W 4/00		(51) C12N 15/09	C12P 21/02
(51) C09K 8/36		(11) 2 486 549		C40B 40/06	C12N 15/10
(11) 2 480 933		(51) G07C 5/00	G08C 17/02	(11) 2 492 695	
(51) B65H 9/18	G03F 7/00	G08G 1/00	B60R 25/102	(51) G01P 3/46	G01P 3/487
(11) 2 480 971		(11) 2 488 032		G01P 3/488	
(51) G06F 11/00	G06F 13/00	(51) A01N 43/66	A61K 31/53	(11) 2 493 407	
G06F 3/06		(11) 2 488 175		(51) A61B 18/04	
		(51) A61K 31/421	A61K 31/4192	(11) 2 493 495	
				(51) A61K 38/18	A61K 38/17
				A61K 38/16	C07K 14/50

	<i>C07K 14/51</i>	<i>A61P 9/10</i>	(11) 2 498 338		<i>G02F 1/13357</i>	<i>H01L 33/00</i>
	<i>A61P 7/06</i>		(51) <i>F16B 35/00</i>	<i>H01R 4/36</i>	<i>F21Y 101/02</i>	<i>G02F 1/1335</i>
(11) 2 493 713			<i>H01R 11/09</i>	<i>F16B 31/02</i>	(11) 2 503 234	
(51) <i>B60J 5/04</i>	<i>E05B 65/12</i>	(11) 2 498 339	(51) <i>H01R 4/36</i>	<i>H01R 11/09</i>	(51) <i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 23/00</i>
(11) 2 494 349		(51) <i>F16B 31/02</i>	<i>F16B 31/02</i>	<i>F16B 35/00</i>	(11) 2 504 029	
(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 498 367			(51) <i>A61K 39/02</i>	<i>C12N 15/863</i>
(11) 2 494 490		(51) <i>H02J 3/46</i>	<i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 50/06</i>	(11) 2 504 165	
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 21/62</i>	<i>H02J 3/00</i>	<i>H02J 3/32</i>	<i>H02J 13/00</i>	(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 25/08</i>
(11) 2 494 512		<i>H02J 7/35</i>	<i>H02J 13/00</i>	<i>G06Q 50/06</i>	<i>B32B 7/12</i>	<i>C09D 5/20</i>
(51) <i>G06Q 40/04</i>	<i>G06Q 40/06</i>	<i>G06Q 30/06</i>			<i>C09J 133/00</i>	
(11) 2 494 541		(11) 2 498 439			(11) 2 504 759	
(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 3/147</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 9/445</i>		(51) <i>G06F 9/22</i>	<i>G06F 9/06</i>
		<i>H04B 10/00</i>			<i>G06F 9/54</i>	
(11) 2 494 815		(11) 2 498 440			(11) 2 504 822	
(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 15/177</i>		(51) <i>G08B 1/08</i>	<i>G06K 19/07</i>
	<i>H04W 36/02</i>					
(11) 2 494 861		(11) 2 498 668			(11) 2 504 864	
(51) <i>A01B 73/04</i>	<i>A01C 7/20</i>	(51) <i>A61B 1/015</i>			(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 31/032</i>
					<i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 21/02</i>
(11) 2 495 632		(11) 2 499 322			(11) 2 505 434	
(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>E21B 4/18</i>	<i>E21B 7/24</i>		(51) <i>B60R 21/01</i>	<i>B60R 22/195</i>
					<i>B60R 21/013</i>	<i>B60R 21/0132</i>
(11) 2 495 940		(11) 2 500 166			<i>B60T 8/1755</i>	<i>B60W 30/08</i>
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G07F 17/30</i>	(51) <i>A41C 3/12</i>	<i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 5/18</i>	<i>B60W 30/085</i>	<i>B60W 30/095</i>
	<i>H04L 29/06</i>	<i>B32B 5/24</i>	<i>A41D 31/02</i>		<i>G06F 17/00</i>	
		<i>B32B 27/12</i>				
(11) 2 495 956		(11) 2 500 818			(11) 2 505 435	
(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H01L 27/146</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>			(51) <i>B60R 21/01</i>	<i>B60R 22/46</i>
					<i>B60R 21/013</i>	<i>B60R 21/0132</i>
(11) 2 496 578		(11) 2 501 028			<i>B62D 15/02</i>	<i>G06F 17/00</i>
(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 487/04</i>	(51) <i>H02M 3/335</i>				
	<i>A61K 31/519</i>					
	<i>A61P 31/10</i>					
(11) 2 496 616		(11) 2 501 203			(11) 2 505 579	
(51) <i>C08G 18/00</i>	<i>C08G 18/48</i>	(51) <i>H04W 99/00</i>	<i>H04L 29/10</i>		(51) <i>C07C 62/06</i>	<i>C07C 229/28</i>
	<i>C08G 18/18</i>	<i>G06F 17/00</i>	<i>H04L 12/24</i>		<i>C07C 271/22</i>	<i>C07D 207/22</i>
	<i>C08G 18/76</i>	<i>H04L 29/06</i>			<i>C07D 209/52</i>	<i>C07C 69/635</i>
	<i>C08G 18/20</i>				<i>C07C 69/675</i>	<i>C07C 69/757</i>
		(11) 2 501 437				
(11) 2 497 280		(51) <i>A61N 5/10</i>	<i>H01J 35/04</i>		(11) 2 505 914	
(51) <i>H04N 5/57</i>	<i>H04N 21/485</i>	<i>H01J 35/22</i>	<i>H05G 1/24</i>		(51) <i>F21V 15/06</i>	<i>F21K 99/00</i>
					<i>F21V 29/00</i>	<i>F21V 3/04</i>
(11) 2 497 341		(11) 2 501 803			(11) 2 505 937	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 41/38</i>	(51) <i>C12N 5/0789</i>	<i>C12N 5/071</i>		(51) <i>F24J 3/08</i>	
		<i>C12N 5/10</i>				
(11) 2 497 469		(11) 2 501 844			(11) 2 506 039	
(51) <i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 31/704</i>	(51) <i>C30B 11/00</i>	<i>C30B 29/40</i>		(51) <i>G01V 1/44</i>	
	<i>A61P 3/06</i>	<i>C30B 29/48</i>				
	<i>A61P 11/06</i>					
	<i>A61P 17/02</i>	(11) 2 501 900			(11) 2 506 557	
	<i>A61P 17/00</i>	(51) <i>F02B 75/28</i>	<i>F16J 10/04</i>		(51) <i>H04N 1/50</i>	
	<i>A61P 25/00</i>	<i>F01L 7/04</i>				
	<i>A61P 31/00</i>				(11) 2 506 561	
	<i>A61P 37/08</i>				(51) <i>H04N 21/2187</i>	<i>H04N 21/2747</i>
(11) 2 497 586		(11) 2 502 212				
(51) <i>B22D 17/14</i>	<i>B22C 9/06</i>	(51) <i>G07D 11/00</i>	<i>G07F 7/04</i>		(11) 2 506 592	
	<i>F16K 3/24</i>				(51) <i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/442</i>
					<i>H04N 21/4363</i>	<i>H04N 21/81</i>
(11) 2 497 620		(11) 2 502 757			<i>H04N 21/443</i>	<i>H05K 5/00</i>
(51) <i>B29C 51/00</i>	<i>B29C 51/02</i>	(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/13</i>		<i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 7/10</i>
		<i>B60C 11/03</i>				
(11) 2 497 727		(11) 2 502 860			(11) 2 507 373	
(51) <i>B65G 49/00</i>	<i>B65D 19/38</i>	(51) <i>B65H 18/20</i>			(51) <i>C12N 15/113</i>	
	<i>B65G 17/46</i>					
	<i>B67C 3/24</i>	(11) 2 503 066			(11) 2 507 681	
		(51) <i>E02F 9/16</i>	<i>B62D 25/08</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>G06F 3/00</i>
		<i>B62D 25/20</i>	<i>B62D 33/06</i>			
		<i>E02F 3/32</i>				
(11) 2 498 230		(11) 2 503 215			(11) 2 508 201	
(51) <i>G07D 11/00</i>	<i>G07D 9/00</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 3/00</i>		(51) <i>A61K 39/10</i>	
		<i>F21V 3/04</i>	<i>F21V 7/00</i>			
(11) 2 498 251					(11) 2 508 272	
(51) <i>G10L 21/0208</i>					(51) <i>B21C 25/02</i>	

(11) 2 508 321		(11) 2 512 374		(11) 2 516 718	
(51) B29C 33/26	B29C 70/44	(51) A61F 2/16		(51) D06F 33/02	D06F 39/08
B29L 31/08				D06F 41/00	D06F 35/00
(11) 2 508 383		(11) 2 512 459		(11) 2 516 803	
(51) B60K 35/00	B60K 37/06	(51) A61K 31/573	A61K 31/56	(51) E21B 47/00	G01F 1/74
H01H 9/18	G09F 9/00	A61K 47/48	A61K 47/30	G01P 5/20	G01F 1/708
G09F 19/12	B60Q 1/00	A61K 9/127	A61K 9/22	E21B 47/10	G01N 21/53
				G01N 21/85	
(11) 2 508 468		(11) 2 512 468		(11) 2 517 007	
(51) B67C 3/00	A23L 3/00	(51) A61K 31/395	A61P 17/02	(51) G01N 33/48	C12P 19/34
G05B 19/418	B08B 9/032	A61P 35/00			
(11) 2 508 520		(11) 2 512 487		(11) 2 517 222	
(51) C07D 401/14	A61K 31/444	(51) A61K 31/573	A61K 31/56	(51) H01H 71/04	H01H 9/16
A61P 11/00	A61P 1/00	A61K 47/48	A61K 47/30		
A61P 17/00		A61K 9/127	A61K 9/22		
(11) 2 508 656		(11) 2 513 359		(11) 2 517 414	
(51) C30B 29/38	C30B 25/02	(51) D01F 6/62	D03D 1/02	(51) H04L 12/28	H04L 29/08
C30B 23/00	C30B 29/62	B60R 21/235		H04L 29/06	
(11) 2 508 717		(11) 2 513 514		(11) 2 517 506	
(51) F01K 13/02	F01D 17/08	(51) F16H 15/38	F16H 61/664	(51) H04W 52/02	H04W 84/18
F01D 19/00	F01K 7/22			H04W 52/54	H04W 76/04
(11) 2 508 718		(11) 2 513 516		(11) 2 517 698	
(51) F01K 13/02	F01K 7/22	(51) F16H 59/00	F16H 61/664	(51) A61K 31/015	A61K 31/047
F01D 17/00	F01D 21/20			A61K 31/215	A61P 25/16
(11) 2 508 975		(11) 2 513 790		(11) 2 517 785	
(51) G06F 3/048	G06T 19/00	(51) G06F 9/52	G06F 9/54	(51) B01F 5/04	B01F 5/06
G06Q 30/02	G06F 3/14			B01F 15/00	B01J 19/24
				C02F 1/32	F28D 7/16
(11) 2 509 591		(11) 2 514 483		(11) 2 517 911	
(51) A61K 31/277	A61P 1/00	(51) A61P 37/04	A61P 35/00	(51) B60J 3/00	B60J 1/20
A61P 1/12	A61P 1/18	A61P 3/00	A61K 31/661		
A61P 3/04	A61P 3/06	A61K 45/06	A61K 33/24		
A61P 3/10	A61P 9/02				
A61P 17/00	A61P 17/06				
A61P 25/06	A61P 25/14				
A61P 25/16					
(11) 2 510 105		(11) 2 514 622		(11) 2 518 195	
(51) C12P 19/02	C12P 7/00	(51) B60K 15/063	B60K 5/10	(51) D01F 6/62	D03D 1/02
C07H 1/06	C07H 3/06	B60K 6/40	B60K 6/46	D06M 11/77	D06M 15/564
		B60K 15/03	B60L 11/12	D06M 15/21	D06M 15/693
				B60R 21/235	
(11) 2 510 107		(11) 2 514 820		(11) 2 518 398	
(51) C12Q 1/37	C12N 15/09	(51) C12N 15/09	C12M 1/00	(51) F21V 14/02	F21S 10/02
C12Q 1/68	C12N 15/57	C12Q 1/68	G01N 33/53		
C12N 15/63		G01N 37/00			
(11) 2 510 488		(11) 2 514 857		(11) 2 518 426	
(51) G06Q 40/04		(51) C30B 29/36	C23C 16/02	(51) F25D 21/02	F25D 21/04
		C23C 16/42	C30B 25/16	F25D 21/06	F25D 29/00
		C30B 25/20	H01L 21/205	F25D 21/00	
		C30B 25/02			
(11) 2 511 368		(11) 2 515 673		(11) 2 518 629	
(51) C12N 7/00	A61K 35/76	(51) A23J 1/14	A23J 3/16	(51) G06F 12/00	G06F 1/12
A61K 39/155	A61K 39/395			H04L 7/00	G06F 13/16
A61P 31/14	C12N 15/09				
A61K 39/295	C07K 16/10				
(11) 2 511 782		(11) 2 515 855		(11) 2 518 868	
(51) G05D 1/02	G07C 5/00	(51) A61P 11/06	A61P 11/00	(51) H02K 9/08	H02K 9/19
H04L 12/58	G05D 1/00	A61K 9/12	A61K 45/06	H02K 9/22	
G07C 5/08		A61K 9/00	A61K 31/167		
		A61K 31/40			
(11) 2 511 974		(11) 2 515 942		(11) 2 518 908	
(51) H01M 4/86	H01M 8/02	(51) A61K 31/573	A61K 31/56	(51) H04B 7/06	
H01M 8/12		A61K 47/48	A61K 47/30		
		A61K 9/127	A61K 9/22		
(11) 2 512 025		(11) 2 516 179		(11) 2 519 027	
(51) H02M 3/335	H02M 7/48	(51) B60C 11/00	B60C 1/00	(51) H04R 1/10	H04R 3/00
H01F 27/28	H01F 27/30	C08L 7/00	C08L 57/02	H03K 17/78	H03K 17/94
H01F 3/14	H01F 27/38	C08K 5/41		G11C 7/16	
H02M 3/28	H02M 1/00				
		(11) 2 516 584		(11) 2 519 105	
		(51) C09K 11/59	H01L 33/50	(51) A01N 43/90	A01N 57/16
		H05B 33/14	H01L 33/64	A01N 43/08	A01P 21/00
				C05B 21/00	
		(11) 2 516 586		(11) 2 519 196	
		(51) C09K 11/59	H01L 33/00	(51) A61F 2/44	A61B 17/70
		H05B 33/14		A61B 17/82	A61B 17/86
				A61L 27/04	A61L 27/12
				A61L 27/14	A61L 27/38

(11) 2 529 605 (51) H05K 1/11		(11) 2 532 925 (51) F16H 48/40	F16H 48/08	(11) 2 535 405 (51) C12N 7/00 C12N 15/44	A61K 39/145
(11) 2 529 756 (51) A61K 47/34	A61K 31/519	(11) 2 533 048 (51) G01N 33/68		(11) 2 535 723 (51) G01P 5/20 G01N 15/00	G01N 1/36 G01P 5/00
(11) 2 530 182 (51) C23C 14/34 H01L 21/316 C23C 14/35 H01J 37/34	H01L 21/203 C23C 14/22 C23C 14/56	(11) 2 533 111 (51) G04B 37/00	G04B 45/00	(11) 2 536 077 (51) G06Q 10/00	
(11) 2 530 319 (51) F04B 9/14 B65D 47/34	B05B 11/00 B65D 83/76	(11) 2 533 255 (51) H01F 5/00 H01F 27/28 H01F 41/04	H01F 17/00 H01F 27/36	(11) 2 536 090 (51) H04L 5/00	
(11) 2 530 483 (51) G01R 33/025	H01J 37/02	(11) 2 533 642 (51) A01N 43/76	A61K 31/42	(11) 2 536 411 (51) A61K 31/536 A61K 31/439 A61K 45/06	A61K 31/4155 A61K 31/445 A61P 31/12
(11) 2 530 703 (51) H01J 61/54	H01J 5/48	(11) 2 533 806 (51) A61K 39/00 A61K 39/395 A61P 35/00	A61K 39/39 C07K 14/145	(11) 2 536 469 (51) A61Q 13/00 C11D 3/30 A61L 9/01	C11D 3/50 A61K 8/41 C11D 7/32
(11) 2 530 739 (51) H01L 31/042		(11) 2 533 899 (51) B01J 31/22 C07C 67/333	C07C 6/06 C07F 15/00	(11) 2 536 488 (51) B01F 5/02 B01F 3/08	B01F 13/10
(11) 2 530 743 (51) H01L 31/048		(11) 2 534 263 (51) C12Q 1/68 G01N 33/52	C12N 15/11	(11) 2 536 664 (51) C01G 39/00	G21C 19/46
(11) 2 531 105 (51) A61B 6/00	A61B 6/06	(11) 2 534 419 (51) F21V 29/00 F21K 99/00 F21V 23/04	F21Y 101/02 F21V 3/00	(11) 2 536 705 (51) C07D 311/94 C07C 405/00	A61K 31/558
(11) 2 531 535 (51) C08F 212/08 D06M 15/00 C08F 8/44 C08F 222/40 D01F 6/36 A01N 43/36	C08F 8/32 A01N 25/00 C08F 222/08 C08F 8/02 D01F 6/42	(11) 2 534 450 (51) G01D 5/20 A61F 2/64 A61F 2/68	A61F 2/70 A61F 2/66 A61F 2/76	(11) 2 537 024 (51) G01N 30/46 G01N 30/88	G01N 33/28
(11) 2 531 575 (51) C10J 3/50 B01J 8/44 F23C 10/20 C10K 1/02	C10J 3/84 B04C 5/24 C10J 3/48	(11) 2 534 491 (51) G01N 33/68	G01N 33/53	(11) 2 537 026 (51) G01N 33/48	G01N 27/00
(11) 2 531 748 (51) F16H 48/22 F16H 48/08	F16H 48/32	(11) 2 534 618 (51) G06Q 10/06	G06Q 30/02	(11) 2 537 436 (51) A46B 9/04 A61C 15/02	A46B 11/00
(11) 2 531 833 (51) G01N 21/17 G01N 21/78	G07D 7/12	(11) 2 534 677 (51) H01L 21/677 H01L 21/687 H01L 21/67	H01L 21/673 B23Q 3/08	(11) 2 537 519 (51) A61K 31/665 A61K 31/683	A61P 25/04 A61P 29/00
(11) 2 531 855 (51) G01N 33/68		(11) 2 534 727 (51) G01N 27/30 G01N 30/64	G01N 27/416	(11) 2 537 653 (51) B27N 7/00	B32B 21/04
(11) 2 531 910 (51) G06F 7/60	G06F 19/12	(11) 2 534 829 (51) H04N 5/44 H04N 21/00	H04Q 9/04 G08C 17/02	(11) 2 538 151 (51) F24H 3/00	
(11) 2 531 973 (51) G06Q 40/04		(11) 2 534 993 (51) A47L 13/12		(11) 2 538 632 (51) H04L 29/06	H04L 12/26
(11) 2 532 269 (51) A45D 44/14	G09B 19/00	(11) 2 534 829 (51) H04N 5/44 H04N 21/00	H04Q 9/04 G08C 17/02	(11) 2 538 679 (51) H04N 7/32 H04N 7/36	H04N 7/26
(11) 2 532 608 (51) B65F 1/14		(11) 2 534 993 (51) A47L 13/12		(11) 2 538 708 (51) G06Q 10/00	
(11) 2 532 816 (51) E05C 9/02		(11) 2 535 092 (51) A63C 9/02		(11) 2 538 761 (51) H05K 1/14 H05K 3/30 H01L 23/538 H05K 5/02 H01L 23/373	H05K 3/32 H05K 1/18 H01L 25/03 H01L 23/498 H05K 7/14
(11) 2 532 835 (51) F01D 5/32	F01D 5/30	(11) 2 535 139 (51) B23P 19/06	B25B 23/14	(11) 2 538 770 (51) A01H 5/00	C12N 5/04
		(11) 2 535 287 (51) B65D 33/24	B65D 75/58		
		(11) 2 535 332 (51) C07D 221/28 A61P 29/00	A61K 31/485 A61P 37/06		

(11) 2 547 009		(11) 2 549 127		(11) 2 554 323	
(51) H04B 7/26 H04W 56/00	H04L 27/26 H04J 13/22	(51) F16B 13/12	E04B 1/76	(51) B23K 26/04 B23K 26/08	B23K 26/42
(11) 2 547 064		(11) 2 549 562		(11) 2 554 552	
(51) H04L 29/06 H04H 60/37	H04H 60/31	(51) H01M 2/02 H01M 10/04 H01M 2/14	H01M 2/26 H01M 2/18 H01M 2/16	(51) C07K 16/28 A61P 3/10 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 15/09	A61K 39/395 A61P 37/06 C12N 1/19 C12N 5/10 C12P 21/08
(11) 2 547 104		(11) 2 549 612		(11) 2 554 553	
(51) H04N 7/18 B60R 21/00	B60R 1/00	(51) H02H 7/26 G01R 31/00	H02H 7/30	(51) C08C 19/25 C08K 3/04 C08L 15/00	B60C 1/00 C08K 3/36
(11) 2 547 206		(11) 2 549 868		(11) 2 554 606	
(51) A61K 9/20 A61K 31/519	A61K 9/16	(51) C07D 403/04 C07D 491/04 A61K 31/405 A61K 31/06	C07D 487/04 C07D 495/04 A61P 35/00	(51) C09B 33/06 B41M 5/00 C09B 43/16	B41J 2/01 C07D 251/70 C09D 11/00
(11) 2 547 366		(11) 2 549 875		(11) 2 554 624	
(51) A61K 39/395 A61K 31/42 A61K 31/437 A61P 37/00	A61K 31/4184 A61K 31/5386 A61K 31/438	(51) A61K 31/505 C07D 413/14	C07D 401/14 C07D 403/14	(51) C09K 9/02 G02B 5/23	C08F 2/44 G02C 7/10
(11) 2 547 407		(11) 2 549 878		(11) 2 554 722	
(51) A62D 3/33	A61P 31/20	(51) A01N 51/00 A01N 43/56	A01N 35/06	(51) D01F 6/62 D02J 1/22 B60R 21/235	D01D 5/08 D03D 15/00 D03D 1/02
(11) 2 547 433		(11) 2 550 341		(11) 2 555 245	
(51) B01F 15/00 B01F 15/04	B01F 13/10	(51) C09K 8/02 C09K 8/60 C09K 8/62	C09K 8/52 C09K 8/035 C09K 8/32	(51) H01L 27/146	
(11) 2 547 676		(11) 2 550 558		(11) 2 555 288	
(51) C07D 417/12 C07D 417/14 A61K 31/426	C07D 277/38 A61K 31/427 A61P 35/00	(51) G03B 15/05 H04N 5/232	G03B 17/08 H04N 9/04	(51) H01M 4/62 H01M 4/1395 H01M 10/058	H01M 4/134 H01M 10/052
(11) 2 548 018		(11) 2 550 559		(11) 2 555 920	
(51) G01N 33/48	G06F 19/22	(51) G03B 15/05 H04N 5/232	G03B 17/08	(51) B32B 15/02 C09C 1/30 C01B 33/18	C09C 3/06 C09C 1/36
(11) 2 548 021		(11) 2 550 961		(11) 2 556 977	
(51) G01N 33/50 G01N 30/72	C12Q 1/68 G06F 19/10	(51) A61K 9/46 A61K 9/70 A61K 47/04 A61K 47/38	A61K 9/28 A61K 47/02 A61K 47/30	(51) B60K 6/40	B62M 23/02
(11) 2 548 451		(11) 2 551 390		(11) 2 557 650	
(51) A23L 1/162	A23L 1/16	(51) D03C 19/00 D03D 51/00 D03D 51/14	D03D 47/30 D03D 51/12 D03D 51/16	(51) H02J 3/38	
(11) 2 548 554		(11) 2 551 896		(11) 2 557 705	
(51) A61K 31/19 A61K 31/22 A61P 21/00	A61K 31/20 A61K 31/23	(51) H01L 21/761 H01L 21/8249	H01L 21/8238	(51) H04J 14/02	H04B 10/071
(11) 2 548 595		(11) 2 551 941		(11) 2 559 453	
(51) G01F 11/02 A61M 5/142	G01F 11/06 A61M 5/145	(51) H01M 4/04 C09D 7/12 H01M 4/139 C08K 3/22 H01M 6/18	C09D 7/00 C09D 127/16 C08K 3/04 H01M 10/0525 H01M 10/04	(51) A61N 1/05	
(11) 2 548 623		(11) 2 552 199		(11) 2 559 605	
(51) B01D 29/13	B01D 29/27	(51) A01N 41/10 A61P 39/00	A61K 31/10	(51) B61F 5/38	B61F 3/04
(11) 2 548 669		(11) 2 552 604		(11) 2 559 709	
(51) B21D 22/02 B21D 37/16	B21D 22/20	(51) B41M 3/00 B42D 15/10 B05D 1/36	B42D 15/00 B05D 7/00 B05D 5/06	(51) C08C 19/44 C08L 15/00	C08K 3/36
(11) 2 548 733		(11) 2 553 971		(11) 2 559 760	
(51) B32B 17/10 B32B 27/08	B32B 27/06	(51) H04W 28/02 H04L 12/801	H04L 29/10	(51) C12N 15/09	C07K 14/47
(11) 2 548 750		(11) 2 549 969		(11) 2 560 631	
(51) B60G 15/06 F16C 33/20 F16C 33/10	F16C 17/04 F16F 9/32 F16C 17/18			(51) A61K 45/06 A61K 31/445 A61K 31/185	A61K 31/137 A61K 31/138 A61K 31/195
(11) 2 548 919					
(51) C08L 9/02 B32B 25/14 C08K 5/053 C08K 5/548	B32B 1/08 C08K 3/00 C08K 5/06 F16L 11/06				
(11) 2 548 969					
(51) C12Q 1/02					

	A61K 31/197	A61K 31/42	(11) 2 570 836		(11) 2 579 635	
	A61K 31/64		(51) G02B 7/10		(51) H04W 12/10	H04W 12/02
(11) 2 561 103			(11) 2 570 917		(11) 2 579 715	
(51) G06F 19/18	C12Q 1/68		(51) G06F 9/445	H04M 1/725	(51) A61K 31/737	A61K 45/06
(11) 2 561 953			(11) 2 571 129		A61P 1/00	A61P 9/00
(51) B23Q 1/00			(51) H02P 9/48	A47G 19/02	A61P 11/00	A61P 13/00
					A61P 15/00	A61P 17/00
(11) 2 562 160			(51) H02M 5/45		A61P 19/00	A61P 25/00
(51) C07D 231/12	A61K 31/415		(11) 2 571 155		A61P 27/02	A61P 29/00
	A61K 31/421		(51) H02P 9/48	A47G 19/02	A61P 31/00	A61P 37/00
	A61K 31/4439					
	A61P 43/00		(11) 2 571 197		(11) 2 579 768	
	C07D 263/32		(51) H04L 12/24	H04M 15/00	(51) A61B 3/13	A61B 1/00
	C07D 277/24					
(11) 2 562 622			(11) 2 572 573		(11) 2 581 181	
(51) G06F 3/033	G06T 7/00		(51) A01J 25/00	A01J 25/11	(51) B26B 21/44	
	G06F 3/041		A23C 19/00	A01J 27/00	(11) 2 581 832	
(11) 2 562 887					(51) G06F 12/00	G06F 9/52
(51) H01R 13/648			(11) 2 572 674		(11) 2 582 116	
			(51) A61F 2/06	A61F 2/24	(51) H04L 29/08	H04W 4/20
			A61F 2/82	A61F 2/07		
(11) 2 562 983			(11) 2 572 914		(11) 2 582 141	
(51) H04L 29/06	H04W 4/00		(51) B60J 10/00	B60J 10/04	(51) H04N 7/68	H04N 7/26
			B29C 65/08	B60R 13/04	H04N 7/50	
(11) 2 563 129			(11) 2 573 847		(11) 2 583 558	
(51) A01N 43/54	A61K 31/505		(51) H01M 4/62	H01M 4/40	(51) A21C 13/00	
			H01M 4/48	H01M 4/58		
			H01M 4/134	H01M 4/1315	(11) 2 584 467	
			H01M 4/485	H01M 4/505	(51) G06F 11/00	
			H01M 4/525	H01M 4/131	(11) 2 584 800	
			H01M 4/133	H01M 4/136	(51) H04W 4/06	H04L 29/08
			H01M 4/583	H01M 10/052		
			H01M 10/0525	H01M 10/0563	(11) 2 584 836	
			H01M 10/30	H01M 10/34	(51) H04W 36/22	
(11) 2 565 603			(11) 2 573 852		(11) 2 584 837	
(51) G01J 1/42	G01J 1/04		(51) H01M 8/02	H01M 8/24	(51) H04W 36/22	
	H04M 1/02		H01M 8/04	H01M 8/10		
(11) 2 567 894			(11) 2 573 904		(11) 2 586 703	
(51) B64C 27/615	B64C 27/72		(51) H02J 17/00	H02M 3/338	(51) B64C 25/26	B64C 25/30
			H03J 3/20	H03J 3/22	B64C 25/28	B64C 25/24
(11) 2 568 088					(11) 2 586 798	
(51) E03D 5/02			(11) 2 574 481		(51) C07K 16/28	A61K 39/395
			(51) B60G 15/06	F16C 33/20	A61P 35/00	A61P 37/00
			F16C 17/04		A61P 21/04	C12N 15/13
(11) 2 568 408					C12N 15/85	C12N 5/10
(51) G06F 21/30	G06F 21/10		(11) 2 575 222		C07K 16/46	
			(51) H01R 13/52	H02G 3/04		
			H02G 15/115		(11) 2 587 417	
					(51) G06Q 10/08	G06Q 10/00
(11) 2 568 626			(11) 2 578 358			
(51) H04B 10/40	G02B 6/42		(51) B24B 27/00	B24B 27/04	(11) 2 587 454	
			B24B 19/20		(51) G06T 11/20	G06T 15/00
					G06T 1/60	
(11) 2 568 629			(11) 2 579 105			
(51) H04H 20/72	H04H 60/72		(51) G04B 17/06	G04B 17/32	(11) 2 587 468	
					(51) G09B 21/00	H04N 21/482
			(11) 2 579 112		H04N 21/81	
			(51) G05B 13/02			
(11) 2 569 065					(11) 2 587 785	
(51) A63H 33/10			(11) 2 579 150		(51) H04N 1/387	
			(51) G06F 9/44			
(11) 2 569 922					(11) 2 589 961	
(51) H04L 29/10	H04L 29/08		(11) 2 579 328		(51) G01N 33/53	
			(51) H01L 31/048	B32B 27/20		
			B32B 27/36	B32B 27/30	(11) 2 590 157	
			C08K 5/00		(51) G09G 3/28	G09G 3/20
(11) 2 570 540					G09G 3/00	G09G 3/288
(51) D04B 27/02	D04B 27/06		(11) 2 579 334			
	D04B 27/24		(51) H01L 31/042	H01L 31/075	(11) 2 590 167	
			H01L 31/18	H01L 31/076	(51) G11B 20/10	G11B 27/00
(11) 2 570 617						
(51) F01D 21/02						

	<i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/036</i>	(11) 2 597 834		(11) 2 604 306	
	<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/32</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>F16L 57/00</i>	<i>A61M 25/00</i>
	<i>G11B 27/34</i>	<i>G11B 27/36</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>H01R 13/58</i>	
(11)	2 590 168		(11) 2 597 907		(11) 2 604 456	
(51)	<i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 27/00</i>	(51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>B60H 1/34</i>	
	<i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/036</i>	<i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 27/00</i>	(11) 2 604 606	
	<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/32</i>	<i>H04W 48/08</i>	<i>H04W 72/00</i>	(51) <i>C07D 413/14</i>	<i>A61K 31/4439</i>
	<i>G11B 27/34</i>	<i>G11B 27/36</i>	(11) 2 599 531		<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 25/16</i>
(11)	2 590 273		(51) <i>A63F 13/12</i>		<i>A61P 25/20</i>	<i>A61P 25/24</i>
(51)	<i>H01R 13/648</i>	<i>H01R 29/00</i>	(11) 2 599 641		<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 35/00</i>
	<i>H01R 43/24</i>	<i>H01R 24/60</i>	(51) <i>B60B 27/00</i>	<i>B21J 5/06</i>	<i>A61P 43/00</i>	
(11)	2 591 215		<i>B21K 1/12</i>	<i>F16C 19/18</i>	(11) 2 604 608	
(51)	<i>F01L 1/344</i>	<i>F01L 1/352</i>	<i>F16C 33/64</i>		(51) <i>C07D 471/04</i>	
	<i>F01L 1/356</i>		(11) 2 599 873		(11) 2 604 670	
(11)	2 592 267		(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>	(51) <i>C09K 11/77</i>	<i>C09K 11/85</i>
(51)	<i>F04B 11/00</i>	<i>F04B 13/00</i>	<i>A01H 5/00</i>		<i>G01T 1/02</i>	<i>G01T 1/29</i>
	<i>F04B 17/04</i>	<i>F16F 9/00</i>	(11) 2 599 891		<i>G03B 42/02</i>	<i>G01T 1/10</i>
(11)	2 592 793		(51) <i>C23C 14/32</i>	<i>C23C 14/08</i>	(11) 2 604 722	
(51)	<i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>H01J 37/32</i>	<i>H01J 37/34</i>	(51) <i>C23C 18/18</i>	<i>C23C 18/16</i>
(11)	2 592 803		(11) 2 599 895		<i>C23C 18/20</i>	<i>C23C 18/30</i>
(51)	<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>C23D 5/00</i>	<i>A45D 1/00</i>	<i>C23C 18/28</i>	
(11)	2 593 983		<i>A45D 1/04</i>	<i>A45D 1/06</i>	(11) 2 605 106	
(51)	<i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/58</i>	(11) 2 600 126		(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>H04B 1/16</i>
	<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/36</i>	(51) <i>G01J 3/10</i>	<i>G01J 3/02</i>	<i>H04B 1/40</i>	<i>H04W 52/02</i>
	<i>H01M 10/052</i>	<i>C01B 3/00</i>	<i>G01J 3/26</i>	<i>G01J 3/12</i>	<i>H04W 88/06</i>	
(11)	2 594 563		(11) 2 600 942		(11) 2 605 341	
(51)	<i>C07D 319/18</i>	<i>C07D 405/06</i>	(51) <i>A62C 3/07</i>	<i>A62C 35/68</i>	(51) <i>H01R 24/60</i>	
	<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 407/12</i>	<i>B61D 37/00</i>	<i>B60N 3/02</i>	(11) 2 605 531	
	<i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 409/14</i>	<i>B61D 49/00</i>		(51) <i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/482</i>
	<i>C07D 411/12</i>	<i>C07D 413/12</i>	(11) 2 601 840		<i>H04N 21/4367</i>	<i>H04N 21/41</i>
	<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 295/125</i>	(51) <i>A01N 63/02</i>	<i>A01N 43/08</i>	<i>H04N 21/4363</i>	<i>H04N 21/4623</i>
	<i>A61K 31/357</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A01N 43/72</i>	<i>A01N 35/06</i>		
(11)	2 594 564		<i>A01P 9/00</i>	<i>C07C 59/42</i>	(11) 2 606 737	
(51)	<i>C07D 319/18</i>	<i>C07D 405/06</i>	<i>C07C 233/06</i>	<i>C07D 207/04</i>	(51) <i>A22C 21/00</i>	
	<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 407/12</i>	<i>C07C 233/09</i>	<i>C07D 211/06</i>	(11) 2 606 870	
	<i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 409/14</i>	<i>C07D 223/04</i>	<i>C07D 295/18</i>	(51) <i>A61J 1/14</i>	<i>A61J 1/20</i>
	<i>C07D 411/12</i>	<i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 307/33</i>	<i>C07D 309/30</i>	(11) 2 606 874	
	<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 295/125</i>	(11) 2 601 923		(51) <i>A61K 8/27</i>	<i>A61K 8/97</i>
	<i>A61K 31/357</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>A61F 13/56</i>	<i>A61F 13/58</i>	<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 7/00</i>
(11)	2 594 565		<i>A61F 13/62</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 36/00</i>
(51)	<i>C07D 319/18</i>	<i>C07D 405/06</i>	(11) 2 601 972		<i>A61K 36/896</i>	<i>A61K 8/896</i>
	<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 407/12</i>	(51) <i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 36/75</i>	<i>A61K 36/76</i>
	<i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 409/14</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61L 24/00</i>	(11) 2 607 036	
	<i>C07D 411/12</i>	<i>C07D 413/12</i>	<i>A61L 24/04</i>		(51) <i>B28D 1/18</i>	<i>B23Q 9/00</i>
	<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 295/125</i>	(11) 2 601 984		<i>B27C 5/10</i>	<i>B28D 7/02</i>
	<i>A61K 31/357</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>A61M 1/00</i>		<i>B23Q 11/00</i>	<i>B23Q 11/06</i>
(11)	2 594 927				<i>B28D 7/00</i>	<i>B25H 1/00</i>
(51)	<i>G01N 27/407</i>		(11) 2 602 820		(11) 2 607 044	
(11)	2 595 409		(51) <i>H01L 27/14</i>	<i>G03B 17/02</i>	(51) <i>B29C 45/17</i>	<i>B29C 45/26</i>
(51)	<i>H04R 1/28</i>		<i>H01L 23/02</i>	<i>H04N 5/369</i>	(11) 2 607 086	
			<i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 31/0203</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	
(11)	2 596 986		(11) 2 603 042		(11) 2 607 219	
(51)	<i>B60P 7/13</i>	<i>B60P 1/64</i>	(51) <i>H04W 36/22</i>		(51) <i>B62J 6/02</i>	
	<i>B65G 67/20</i>		(11) 2 604 011		(11) 2 607 421	
(11)	2 597 030		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>C08K 9/04</i>	
(51)	<i>B63H 1/28</i>	<i>B63H 5/16</i>	<i>H04B 7/26</i>		(11) 2 608 074	
(11)	2 597 343		(11) 2 604 200		(51) <i>G06F 17/30</i>	
(51)	<i>F16K 31/06</i>	<i>B60T 8/36</i>	(51) <i>A61B 17/28</i>	<i>A61C 3/14</i>	(11) 2 608 076	
			<i>B25B 7/04</i>	<i>B25B 27/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04N 21/262</i>
(11)	2 597 528		<i>B25F 1/00</i>	<i>B25F 1/02</i>		
(51)	<i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 21/16</i>				

(11) 2 608 213 (51) G21C 1/09 G21D 1/02	G21C 13/02	(11) 2 615 846 (51) H04N 21/418	(11) 2 321 301 (51) C07D 403/12 (30) 23.06.2008 US 74736 P 03.10.2008 US 102381 P
(11) 2 608 421 (51) H04B 7/185		(11) 2 617 388 (51) A61F 2/24	(11) 2 361 251 (51) C07D 471/04 (30) 25.07.2008 US 135920 P 26.06.2009 US 220685 P
(11) 2 608 476 (51) H04L 27/26 H04L 1/00	H04W 52/02	(11) 2 617 402 (51) A61F 13/56 A61F 13/49	(11) 2 467 500 (51) A01H 5/00 (30) 19.08.2009 US 235248 P 23.04.2010 US 327366 P
(11) 2 608 671 (51) A61K 31/415 C07D 403/04 C07D 417/14 C07D 277/24 A61P 35/00 C07D 417/04	C07D 233/60 C07D 417/12 C07D 263/32 C07D 277/42 C07D 403/12	(11) 2 617 469 (51) A62C 27/00 F04C 15/00	(11) 2 481 284 (51) A01N 35/04 (30) 27.01.2011 EP 11152332
(11) 2 609 542 (51) G06K 17/00	G06K 7/00	(11) 2 618 831 (51) C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 2 519 782 (51) F24F 5/00 (30) 31.12.2009 DE 102009055440
(11) 2 610 804 (51) G06Q 30/02		(11) 2 618 195 (51) G02B 6/44	(11) 2 539 964 (51) H01R 4/02 (30) 03.05.2011 DE 202011100176 U 19.05.2011 DE 202011100906 U
(11) 2 611 120 (51) H04M 1/18		(11) 2 620 149 (51) A61K 31/4188 A61P 29/00	(11) 2 558 231 (51) B21D 43/02 (30) 13.04.2010 CH 5312010
(11) 2 611 141 (51) H04N 5/33 H04N 5/232 G06K 9/00	H04N 5/225 H04N 7/26 H04N 5/235	(11) 2 620 713 (51) F24F 5/00 F24F 13/22 F24J 2/04	(11) 2 570 142 (51) A61M 1/10 (30) 14.09.2011 US 201161534393 P
(11) 2 611 265 (51) H05B 33/08		(11) 2 620 912 (51) G06T 7/00	(11) 2 605 034 (51) G01S 7/487 (30) 14.12.2011 AT 50062011
(11) 2 613 189 (51) G02B 6/44		(11) 2 620 977 (51) H01L 21/68	(11) 2 609 823 (51) A43B 13/20 (30) 29.12.2011 US 201113339592
(11) 2 613 401 (51) H01M 12/08 H01M 4/40 H01M 4/46 H01M 2/10 H01M 2/06	H01M 4/38 H01M 4/42 H01M 4/90 H01M 2/02 H01M 12/06	(11) 2 621 184 (51) H04N 21/418 H04N 21/443	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 613 602 (51) H04W 72/12	H04L 5/00	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	(11) 1 195 345 (51) H04L 12/28 (84) DE FI NL
(11) 2 614 749 (51) A46B 9/04 A45D 44/18	A46B 11/00	(11) 2 601 215 (51) C07K 16/00 En	(11) 1 266 402 (51) H01L 21/60 (84) DE FR GB IT
(11) 2 615 087 (51) C07D 401/14 C07D 403/04 C07D 239/96 C07D 487/04 A61K 31/519	C07D 401/12 C07D 239/70 C07D 471/04 A61K 31/517 A61K 31/5377	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	(11) 1 365 357 (51) G06T 7/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 2 615 127 (51) C08J 5/04		(11) 2 601 215 (51) C07K 16/00 (25) En	(11) 1 393 154 (51) G01R 1/02 (84) DE FR GB
(11) 2 615 157 (51) C11D 3/386 C11D 7/26	C11D 7/02 C11D 7/24	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 1 519 586 (51) H04N 7/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL HR LT LV MK
(11) 2 615 487 (51) G02B 27/64		(11) 1 973 549 (51) A61K 31/715 (30) 06.01.2006 US 757119 P	(11) 1 555 392 (51) F01D 5/20 (84) DE FR GB
(11) 2 615 533 (51) G06F 3/048		(11) 2 212 698 (51) G01N 33/543 (30) 13.11.2007 DK 200701608	(11) 1 614 845 (51) E05F 11/48 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU
(11) 2 615 650 (51) H01L 33/12	H01L 21/02	(11) 2 291 201 (51) A61L 2/28 (30) 05.05.2008 US 50513 P 06.11.2008 US 112149 P	(11) 1 643 132 (51) F04D 29/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 719 363** (51) *H04W 40/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 563** (51) *F24D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 769 904** (51) *B29C 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 799 910** (51) *E01C 19/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 164** (51) *A61K 9/72*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 878 506** (51) *B03C 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 603** (51) *H03H 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 201** (51) *F02D 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 635** (51) *H01L 33/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 637** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 042** (51) *D06F 57/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 195** (51) *F02B 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 939 010** (51) *B42C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 959 504** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 962 407** (51) *H02J 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 968 007** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 978 081** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 980 697** (51) *E05D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 983 140** (51) *E06B 3/667*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **1 990 892** (51) *H02J 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 992 533** (51) *B60R 22/46*
(11) **2 014 317** (51) *A61L 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 015 331** (51) *H01H 33/666*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 020 590** (51) *G01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 022 891** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 022 978** (51) *F03B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 023 675** (51) *H04W 48/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 026 417** (51) *H01R 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 031 245** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 033 528** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 034 252** (51) *F24J 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 040 088** (51) *G01R 33/09*
(84) BE DE ES FR GB IT LT PL
- (11) **2 051 001** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 055 821** (51) *D06F 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 057 742** (51) *H03M 13/23*
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **2 062 784** (51) *B60R 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 067 432** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 068 591** (51) *H04W 36/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 071 672** (51) *H01R 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 071 723** (51) *H03K 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 072 759** (51) *F01D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 072 814** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 075 580** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 075 893** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 081 391** (51) *H04N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 087 947** (51) *B09C 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 089 704** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 096 776** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 350** (51) *H02B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 103 290** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 108 736** (51) *D21F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 140 988** (51) *B26D 1/143*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 548** (51) *B29C 51/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 144 132** (51) *G05D 7/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 152 010** (51) *H04N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 159 396** (51) *F02C 7/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 165 963** (51) *B66C 23/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 166 437** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 178 238** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 184 447** (51) *F01D 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 184 448** (51) *F01D 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 184 959** (51) *H05K 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 189 260** (51) *B27F 7/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 196 180** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 196 181** (51) *A61K 8/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 196 182** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

- (11) **2 196 183** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 196 188** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 196 613** (51) *E06B 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 197 200** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 209 177** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 210 716** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 211 075** (51) *F16H 61/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 219 015** (51) *G01F 23/284*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 224 493** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 230 593** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 236 752** (51) *F01D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 237 146** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 241 184** (51) *A01M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 244 178** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
AL BA ME RS
- (11) **2 244 350** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 246 721** (51) *G02B 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 248 469** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 248 958** (51) *E04B 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 251 710** (51) *G01S 7/524*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 253 355** (51) *A63B 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 259 061** (51) *G01N 33/542*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME RS
- (11) **2 260 824** (51) *A61C 17/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 261 501** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 263 899** (51) *B60K 1/00*
(84) DE FR IT
- (11) **2 266 492** (51) *A61C 7/00*
(84) DE FR
- (11) **2 266 548** (51) *A61K 9/72*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 272 460** (51) *A61C 5/02*
(84) DE FR
- (11) **2 272 566** (51) *A61P 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 278 764** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 279 960** (51) *B65D 39/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 279 961** (51) *B65D 39/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 281 615** (51) *A63C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 281 616** (51) *A63C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 282 512** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 287 080** (51) *B65C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 289 723** (51) *B60J 7/057*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 290 522** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 295 201** (51) **B24D 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 302 126** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 302 759** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 305 583** (51) **B65H 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 306 091** (51) **F23R 3/14**
(84) DE FR GB
AL LT LV MK
- (11) **2 306 301** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 308 569** (51) **A63C 11/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 308 570** (51) **A63C 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 317 144** (51) **F04C 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 320 128** (51) **F21V 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 338 117** (51) **G06F 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 829** (51) **B67B 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 250** (51) **F24F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 359** (51) **G01R 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 341 759** (51) **H05B 33/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 342 004** (51) **B01F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 047** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 343 351** (51) **C10G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 345 449** (51) **A61M 16/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 345 956** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 345 958** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 348 398** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 352 471** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 728** (51) **B25B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 433** (51) **G06F 9/318**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **2 367 188** (51) **H01G 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 369 080** (51) **E04B 2/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 369 251** (51) **F24F 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 757** (51) **H01L 23/473**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 759** (51) **H01L 23/473**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 760** (51) **H01L 23/473**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 761** (51) **H01L 23/473**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 378 546** (51) **H01L 29/808**
(84) DE FR IT

- (11) **2 380 475** (51) *A47L 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 384 984** (51) *B65D 1/02*
(84) AL AT BE CH DE ES FI FR GB HU
IT LI NL NO PL SE TR
- (11) **2 385 576** (51) *H01Q 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 750** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 386 459** (51) *B61L 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 394 615** (51) *A61F 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 395 739** (51) *H04N 1/401*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 237** (51) *B08B 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 399 701** (51) *B23K 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 207** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 409** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 404 054** (51) *F03B 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 404 762** (51) *B41J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 404 888** (51) *C07C 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 407 735** (51) *F25B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 581** (51) *A23L 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 243** (51) *F23Q 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 414 262** (51) *B65G 43/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 238** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 419 311** (51) *B61C 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 426 168** (51) *C08K 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 428 208** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 428 317** (51) *B24B 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 428 524** (51) *C08F 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 608** (51) *A61M 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 877** (51) *H05B 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 304** (51) *H05K 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 161** (51) *F04D 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 434 273** (51) *G01N 21/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 435 260** (51) *B60C 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 436 579** (51) *B62D 25/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 436 958** (51) *F16K 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 438 327** (51) *F16H 57/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 443 938** (51) *A23F 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 446 703** (51) *H05B 6/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 446 704** (51) *H05B 6/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 705** (51) *H05B 6/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 706** (51) *H05B 6/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 278** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 448 284** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 448 350** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 449 568** (51) *H01G 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 450 228** (51) *B60N 2/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 452 026** (51) *E04B 2/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 452 904** (51) *B65H 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 453 264** (51) *G01V 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 404** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 455 460** (51) *C12N 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 455 877** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 457 458** (51) *A41H 43/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 458 171** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 458 384** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 458 614** (51) *H01J 5/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 460 244** (51) *H02J 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 021** (51) *F03D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 550** (51) *F16H 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 463 552** (51) *F16H 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 463 554** (51) *F16H 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 463 655** (51) *G01N 33/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 714** (51) *G03F 7/004*
(84) DE FR GB
- (11) **2 463 971** (51) *H01S 3/106*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 915** (51) *H04R 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 468 774** (51) *C07K 16/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 469 145** (51) *F16L 37/091*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 475** (51) *G06T 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 832** (51) *H04N 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 470 408** (51) *B61L 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 619** (51) *C09K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 007** (51) *G06F 17/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 515** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 471 516** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 471 517** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 471 733** (51) **B65H 57/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 478 326** (51) **F42D 1/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 390** (51) **B29B 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 481 972** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 482 611** (51) **H04W 88/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 029** (51) **G01L 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 037** (51) **G01N 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 486 196** (51) **E04B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 861** (51) **A61B 17/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 488 917** (51) **G02F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 316** (51) **A61B 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 558** (51) **B60R 22/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 754** (51) **C22C 38/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 859** (51) **F02C 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 490 768** (51) **A61Q 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 923** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 492 609** (51) **F24J 2/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 493 778** (51) **B65D 30/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 799** (51) **F01K 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 698** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 497 919** (51) **F01P 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 500 031** (51) **A61K 38/17**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 500 328** (51) **C04B 18/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 337** (51) **C07C 215/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 500 718** (51) **G01N 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 501 109** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 502 285** (51) **H01L 31/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 552** (51) **G11B 23/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 505 101** (51) **A47B 88/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 143** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 457** (51) **B62D 1/184**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 463** (51) **B62H 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 720** (51) **E02D 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 506 090** (51) **G03H 1/08**
(84) DE FR GB

- (11) **2 506 156** (51) *G06F 17/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 506 729** (51) *A24D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 790** (51) *G10L 25/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 508 294** (51) *B23K 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 508 929** (51) *G02B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 508 979** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 509 380** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 088** (51) *C12N 7/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 325** (51) *G01L 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 674** (51) *G01F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 748** (51) *G02B 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 511 818** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 972** (51) *H01M 4/525*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 042** (51) *C07C 217/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 340** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 575** (51) *H04W 28/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 517 817** (51) *B23H 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 692** (51) *G06T 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 938** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 518 997** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 519 272** (51) *A61M 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 519 492** (51) *C07C 51/47*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 135** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 657** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 521 038** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 218** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 521 290** (51) *H04B 10/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 398** (51) *H04W 36/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 521 533** (51) *A61K 8/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 069** (51) *H02M 7/5387*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 342** (51) *A61K 31/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 522 890** (51) *F16K 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 523 138** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 523 437** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 811** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 524 767** (51) *B25B 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 526 285** (51) **F03B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 744** (51) **H05H 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 887** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 527 870** (51) **G01S 7/527**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 528 096** (51) **H01L 27/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 528 265** (51) **H04L 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 528 316** (51) **H04N 1/40**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 529 084** (51) **F01D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 416** (51) **H01L 31/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 529 504** (51) **H04L 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 530 221** (51) **E04H 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 530 847** (51) **H04B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 368** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 738** (51) **F16C 33/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 531 911** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 034** (51) **H01L 33/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 051** (51) **H01R 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 053** (51) **H01R 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 297** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 171** (51) **G06F 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 533 433** (51) **H04B 7/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 533 447** (51) **H04J 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 533 461** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 340** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 736** (51) **H01R 13/514**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 534 970** (51) **A44C 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 535 330** (51) **C07D 213/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 536 185** (51) **H04W 8/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 536 214** (51) **H04W 36/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 215** (51) **H04W 36/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 536 251** (51) **H05B 33/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 403** (51) **A01D 34/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 404** (51) **A01D 75/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 407** (51) **A01F 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 408** (51) **A01F 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 415** (51) **A01N 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 537 416** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 417** (51) **A01P 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 418** (51) **A21B 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 425** (51) **A23N 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 426** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 537 440** (51) **A47B 95/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 441** (51) **A47B 95/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 446** (51) **A47G 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 447** (51) **A47G 29/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 450** (51) **A47L 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 460** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 461** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 466** (51) **A61B 5/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 467** (51) **A61B 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 486** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 488** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 489** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 490** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 494** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 537 498** (51) **A61F 13/49**
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 537 500** (51) **A61G 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 510** (51) **A61K 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 514** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 522** (51) **A61K 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 532** (51) **A61K 47/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 534** (51) **A61K 47/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 547** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 551** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 554** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 562** (51) **A62C 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 563** (51) **A62C 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 571** (51) **B01D 46/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 597** (51) **B05D 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 606** (51) **B22C 9/04**
(84) DE GB
- (11) **2 537 617** (51) **B23F 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 619** (51) **B23K 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 620** (51) **B23K 9/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 623** (51) **B23K 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 633** (51) **B24B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 635** (51) **B24C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 636** (51) **B24C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 658** (51) **B29C 44/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 659** (51) **B29C 44/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 675** (51) **B41C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 679** (51) **B41J 3/407**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 689** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 698** (51) **B60K 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 699** (51) **B60K 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 700** (51) **B60K 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 715** (51) **B60R 16/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 717** (51) **B60R 21/237**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 723** (51) **B60T 8/172**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 725** (51) **B60T 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 727** (51) **B60W 30/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 730** (51) **B61G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 738** (51) **B62J 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 749** (51) **B64C 25/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 750** (51) **B64C 25/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 751** (51) **B64C 25/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 764** (51) **B65B 7/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 778** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 779** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 787** (51) **B65H 57/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 788** (51) **B65H 57/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 827** (51) **C07C 227/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 537 829** (51) **C07C 303/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 537 835** (51) *C07D 295/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 837** (51) *C07D 301/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 838** (51) *C07D 301/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 845** (51) *C07D 405/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 537 846** (51) *C07D 417/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK
- (11) **2 537 850** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK
- (11) **2 537 864** (51) *C07K 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 874** (51) *C08G 61/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 537 879** (51) *C08G 77/442*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 537 882** (51) *C08J 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 906** (51) *C09J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 908** (51) *C09K 8/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 910** (51) *C09K 8/592*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 912** (51) *C10J 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 932** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 939** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 537 950** (51) *C22C 19/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 966** (51) *D01F 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 972** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 975** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 982** (51) *E01C 19/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 985** (51) *E01H 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 986** (51) *E02D 5/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 995** (51) *E04D 13/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 005** (51) *E05C 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 010** (51) *E05F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 015** (51) *E06B 9/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 025** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 043** (51) *F01L 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 046** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 048** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 049** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (11) **2 538 066** (51) *F02M 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 067** (51) *F02M 59/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 068** (51) *F02N 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 072** (51) *F03B 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 097** (51) *F16C 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 098** (51) *F16C 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 122** (51) *F16K 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 130** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 131** (51) *F21V 8/00*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **2 538 144** (51) *F24C 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 148** (51) *F24F 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 166** (51) *F41G 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 186** (51) *G01J 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 191** (51) *G01L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 193** (51) *G01M 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 194** (51) *G01M 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 198** (51) *G01N 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 207** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 211** (51) *G01N 29/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 212** (51) *G01N 30/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 538 224** (51) *G01N 33/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 225** (51) *G01N 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 227** (51) *G01N 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 231** (51) *G01R 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 244** (51) *G01T 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 248** (51) *G02B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 263** (51) *G02B 26/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 283** (51) *G03G 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 304** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 313** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 319** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 321** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 328** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 334** (51) **G06F 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 347** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 353** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 354** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 355** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 356** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 365** (51) **G06F 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 371** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 372** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 379** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 381** (51) **G06Q 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 382** (51) **G06Q 20/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 383** (51) **G06Q 20/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 384** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 386** (51) **G06Q 50/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 388** (51) **G06T 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 389** (51) **G06T 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 416** (51) **H01B 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 420** (51) **H01G 4/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 429** (51) **H01H 47/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 430** (51) **H01H 69/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 442** (51) **H01L 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 473** (51) **H01M 4/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 490** (51) **H01Q 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 492** (51) **H01Q 21/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 496** (51) **H01R 13/533**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 498** (51) **H01R 13/6471**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 511** (51) **H02H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 515** (51) **H02J 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 520** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 521** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 538 533** (51) *H02M 3/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 538** (51) *H02M 3/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 555** (51) *H03F 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 562** (51) *H03M 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 567** (51) *H04B 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 568** (51) *H04B 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 571** (51) *H04B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 585** (51) *H04B 10/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 586** (51) *H04B 10/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 587** (51) *H04B 10/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 592** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 596** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 605** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 608** (51) *H04L 9/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 609** (51) *H04L 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 613** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 616** (51) *H04L 12/413*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 623** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 631** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 538 635** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 641** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 538 652** (51) *H04N 1/00*
(84) DE GB
- (11) **2 538 661** (51) *H04N 5/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 674** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 675** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 677** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 678** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 538 692** (51) *H04N 21/422*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 695** (51) *H04N 21/462*
(84) DE FR GB
- (11) **2 538 698** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 699** (51) *H04R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 707** (51) *H04W 8/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 713** (51) *H04W 24/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 538 721** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 736** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 538 741** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 539 805** (51) *G06F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 539 870** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 160** (51) *A01K 45/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 540 193** (51) *A47B 95/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 198** (51) *A47G 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 229** (51) *A61B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 540 233** (51) *A61B 17/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 234** (51) *A61B 17/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 236** (51) *A61B 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 238** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 239** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 256** (51) *A61F 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 257** (51) *A61F 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 313** (51) *A61K 39/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 540 319** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 540 325** (51) *A61L 27/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 340** (51) *A61N 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 343** (51) *A61N 1/372*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 344** (51) *A61N 1/378*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 352** (51) *A63B 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 540 360** (51) *A63F 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 393** (51) *B01J 27/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 540 413** (51) *B21J 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 427** (51) *B23C 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 432** (51) *B23K 26/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 433** (51) *B23K 26/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 446** (51) *B25B 27/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 490** (51) *B32B 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 607** (51) *B62M 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 634** (51) *B65D 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 636** (51) **B65D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 654** (51) **B66C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 655** (51) **B66C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 660** (51) **B67D 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 671** (51) **C01F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 780** (51) **C08L 83/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 797** (51) **C09K 11/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 817** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 540 818** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- BA MK
- (11) **2 540 858** (51) **C23C 14/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 895** (51) **D06F 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 918** (51) **E03D 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 926** (51) **E04B 1/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 540 928** (51) **E04B 5/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 033** (51) **F02M 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 069** (51) **F04D 29/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 106** (51) **F16J 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 111** (51) **F16L 1/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 114** (51) **F16L 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 117** (51) **F16L 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 150** (51) **F23R 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 162** (51) **F24J 2/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 197** (51) **G01C 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 198** (51) **G01C 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 203** (51) **G01C 21/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 276** (51) **G01S 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 277** (51) **G01S 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 292** (51) **G02B 6/036**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 293** (51) **G02B 6/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 541 294** (51) **G02B 6/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 541 410** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 423** (51) *G06F 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 439** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 443** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 452** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 497** (51) *G06T 5/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 514** (51) *G07F 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 520** (51) *G08B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 541 544** (51) *G10L 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 550** (51) *G11B 7/003*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 554** (51) *G11C 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 570** (51) *H01H 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 584** (51) *H01J 37/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 648** (51) *H01M 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 692** (51) *H01R 13/518*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 710** (51) *H02G 3/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 764** (51) *H03F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 852** (51) *H04L 12/761*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 885** (51) *H04M 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 942** (51) *H04N 9/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 962** (51) *H04N 21/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 967** (51) *H04Q 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 996** (51) *H04W 52/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 541 997** (51) *H04W 52/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 542 042** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 542 652** (51) *C10J 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 243** (51) *A01D 33/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 252** (51) *A01N 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 543 282** (51) *A47C 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 317** (51) *A61B 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 324** (51) *A61B 17/128*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 409** (51) *A61M 25/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 461** (51) *B23K 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 612** (51) *B65G 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 698** (51) *C08J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 770** (51) *E02D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 787** (51) *E04B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 916** (51) *F16K 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 922** (51) *F21S 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 543 952** (51) *F41B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 268** (51) *H01M 4/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 415** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 485** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 487** (51) *H04W 48/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 544 850** (51) *B23K 26/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 199** (51) *C23C 18/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 804** (51) *A46B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 545 824** (51) *A47J 31/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 545 842** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 545 881** (51) *A61C 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 545 948** (51) *A61M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 545 993** (51) *B01L 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 049** (51) *B29C 70/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 059** (51) *B41J 2/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 143** (51) *B64D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 187** (51) *B81B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 366** (51) *C21B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 399** (51) *D04B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 564** (51) *F21S 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 799** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 803** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 848** (51) *H01H 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 547 046** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 547 503** (51) *B29C 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 300** (51) *H02P 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 522** (51) *A61B 17/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 548 622** (51) *A63B 53/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 668** (51) *B21D 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 688** (51) *B23K 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 823** (51) *B65G 47/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 886** (51) *C07K 14/435*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 281** (51) *G01R 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 355** (51) *G06F 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 404** (51) *G06F 21/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 541** (51) *H01L 29/866*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 643** (51) *H03F 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 715** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 723** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 788** (51) *H04W 16/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 824** (51) *H04W 76/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 077** (51) *A63H 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 084** (51) *B28D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 551 085** (51) *B28D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 551 268** (51) *C07D 401/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 322** (51) *C09J 183/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 585** (51) *F21V 21/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 619** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 786** (51) *G06F 21/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 836** (51) *G08G 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 886** (51) *H01H 71/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 978** (51) *H02G 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 552 393** (51) *A61K 8/49*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 405** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 557** (51) *A63B 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 727** (51) *B60L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 153** (51) *D03D 47/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 369** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 370** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 499** (51) *G01V 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 553 566** (51) *G06F 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 060** (51) *A24D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 279** (51) *B08B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 423** (51) *B60K 23/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 449** (51) *B60W 40/068*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 554 755** (51) *E03C 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 312** (51) *H01M 10/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 562** (51) *H04W 48/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 790** (51) *A61B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 557 213** (51) *D04H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 263** (51) *E06B 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 490** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 593** (51) *H01L 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 721** (51) *H04L 25/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 986** (51) *G01L 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 148** (51) *G07G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 560 309** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 561 688** (51) *H04S 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 770** (51) *A23N 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 269** (51) *C14B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 639** (51) *G06F 9/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 562 655** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 689** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 562 721** (51) *G06T 11/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 562 723** (51) *G07B 11/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 563 016** (51) *H04N 5/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 563 037** (51) *H04N 21/488*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 563 108** (51) *A01C 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 110** (51) *A01D 75/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 111** (51) *A01G 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 114** (51) *A01J 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 119** (51) *A01N 37/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 120** (51) *A01N 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 121** (51) *A01N 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 123** (51) *A01N 43/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 563 126** (51) *A01N 43/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 564 656** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 657** (51) *H04W 80/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 659** (51) *H04W 84/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 660** (51) *H04W 84/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 661** (51) *H04W 88/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 662** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 664** (51) *H04W 92/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 665** (51) *H05B 3/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 667** (51) *H05B 6/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 668** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 670** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 671** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 675** (51) *H05B 41/292*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 676** (51) *H05B 41/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 677** (51) *H05K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 678** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 720** (51) *A44B 19/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 755** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 772** (51) *A61B 5/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 779** (51) *A61B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 807** (51) *A61C 13/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 810** (51) *A61F 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 844** (51) *A61K 31/366*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 848** (51) *A61K 31/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 851** (51) *A61K 31/515*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 852** (51) *A61K 31/555*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 858** (51) *A61K 31/737*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 860** (51) *A61K 36/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 866** (51) *A61K 38/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 873** (51) *A61K 47/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 879** (51) *A61L 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 903** (51) *A63B 22/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 911** (51) *B01D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 923** (51) *B01J 20/281*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 955** (51) *B22F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 964** (51) *B23D 49/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 981** (51) *B23P 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 004** (51) *B29B 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 008** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 031** (51) **B32B 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 032** (51) **B32B 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 034** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 038** (51) **B41F 33/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 044** (51) **B41M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 054** (51) **B60C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 064** (51) **B60G 17/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 071** (51) **B60N 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 072** (51) **B60N 2/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 075** (51) **B60N 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 085** (51) **B60R 21/205**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 086** (51) **B60R 21/205**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 095** (51) **B60W 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 096** (51) **B60W 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 097** (51) **B60W 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 122** (51) **B64D 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 129** (51) **B65D 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 142** (51) **B66B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 146** (51) **B66F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 150** (51) **B66F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 158** (51) **C01B 25/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 161** (51) **C01G 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 164** (51) **C02F 1/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 170** (51) **C03C 17/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 174** (51) **C04B 35/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 184** (51) **C07D 231/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 185** (51) **C07D 235/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 192** (51) **C07D 405/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 196** (51) **C07D 491/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 200** (51) **C07K 4/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 202** (51) **C07K 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 210** (51) **C08F 10/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 213** (51) **C08G 18/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 215** (51) **C08G 65/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 216** (51) **C08G 69/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 228** (51) **C08L 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 565 231** (51) *C08L 23/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 233** (51) *C08L 75/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 234** (51) *C08L 77/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 239** (51) *C09D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 248** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 251** (51) *C09K 11/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 252** (51) *C09K 11/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 253** (51) *C09K 11/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 254** (51) *C09K 11/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 258** (51) *C12G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 260** (51) *C12M 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 263** (51) *C12N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 268** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 269** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 278** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 286** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 287** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 288** (51) *C22C 38/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 296** (51) *C25B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 298** (51) *C25D 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 320** (51) *D06F 58/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 322** (51) *D06F 58/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 323** (51) *D06F 58/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 333** (51) *E02F 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 336** (51) *E03B 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 337** (51) *E04C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 358** (51) *E06B 9/386*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 363** (51) *E06B 9/326*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 404** (51) *F01N 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 405** (51) *F01N 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 406** (51) *F01N 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 407** (51) *F01N 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 409** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 414** (51) *F01N 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 438** (51) *F02M 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 450** (51) *F03D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 452** (51) *F04B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 459** (51) *F04C 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 460** (51) *F04C 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 484** (51) *F16D 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 485** (51) *F16D 48/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 492** (51) *F16G 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 494** (51) *F16G 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 500** (51) *F16K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 501** (51) *F16K 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 536** (51) *F21V 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 542** (51) *F24C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 546** (51) *F24F 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 556** (51) *F25B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 561** (51) *F25B 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 568** (51) *F26B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 569** (51) *F27B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 571** (51) *F28D 1/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 575** (51) *F28F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 588** (51) *G01D 5/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 589** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 592** (51) *G01D 11/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 611** (51) *G01L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 612** (51) *G01L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 616** (51) *G01N 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 622** (51) *G01N 21/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 644** (51) *G01N 30/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 650** (51) *G01N 35/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 651** (51) *G01R 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 652** (51) *G01R 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 661** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 682** (51) *G01T 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 690** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 694** (51) *G02B 7/188*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 702** (51) *G02B 27/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 703** (51) *G02B 27/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 705** (51) *G02F 1/13357*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 708** (51) *G02F 1/365*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 719** (51) *G03G 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 753** (51) *G06F 3/038*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 567 543** (51) *H04N 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 545** (51) *H04N 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 547** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 550** (51) *H04Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 551** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 553** (51) *H04R 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 555** (51) *H04W 4/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 557** (51) *H04W 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 559** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 562** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 563** (51) *H04W 24/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 566** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 569** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 572** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 574** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 578** (51) *H04W 52/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 584** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 585** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 588** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 589** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 591** (51) *H04W 88/06*
(84) AL BG CZ EE HR HU IS LT LV MK
MT NO PL RO RS SI SK SM
- (11) **2 567 592** (51) *H04W 88/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 595** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 601** (51) *H05K 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 602** (51) *H05K 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 603** (51) *H05K 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 624** (51) *A23L 1/0532*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 654** (51) *A61B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 655** (51) *A61B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 675** (51) *A61F 2/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 716** (51) *A61L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 728** (51) *A61M 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 793** (51) *B25J 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 814** (51) *B32B 27/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 862** (51) *B60N 2/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 936** (51) *B82B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 942** (51) *C02F 1/461*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 951** (51) *C07C 217/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 567 952** (51) *C07C 217/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 954** (51) *C07D 215/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 012** (51) *C08L 53/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 030** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 038** (51) *C12M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 149** (51) *F02D 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 203** (51) *F16K 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 244** (51) *F27B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 357** (51) *G06F 3/033*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 405** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 571** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 618** (51) *H04B 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 625** (51) *H04B 10/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 649** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 660** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 679** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 706** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 728** (51) *H04W 4/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 738** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 739** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 745** (51) *H04W 36/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 759** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 799** (51) *A01G 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 910** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 923** (51) *A61F 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 934** (51) *A61F 5/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 935** (51) *A61F 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 937** (51) *A61F 9/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 068** (51) *B01D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 252** (51) *C02F 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 268** (51) *C07C 13/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 269** (51) *C07C 17/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 358** (51) *C08K 5/098*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 569 479** (51) *D07B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 002** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 060** (51) *A47J 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 118** (51) *A61K 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 570 535** (51) *D04B 15/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 976** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 479** (51) *A61K 6/083*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 507** (51) *A61K 31/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 531** (51) *A61K 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 552** (51) *A61M 5/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 837** (51) *C07C 51/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 838** (51) *C07C 51/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 098** (51) *F02M 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 538** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 827** (51) *B23Q 17/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 459** (51) *F21V 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 963** (51) *H04H 60/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 573 980** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 182** (51) *B65D 47/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 191** (51) *C07C 253/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 257** (51) *A47H 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 305** (51) *A61F 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 829** (51) *F16H 63/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 412** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 575 498** (51) *A23L 1/054*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 712** (51) *A61F 9/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 138** (51) *B24C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 217** (51) *B32B 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 418** (51) *B67B 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 402** (51) *G03G 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 315** (51) *B01L 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 342** (51) *B23D 59/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 370** (51) *B27B 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 797** (51) *E21B 19/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 578 977** (51) *F27B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 032** (51) *G01N 27/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 702** (51) *A01G 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 580 451** (51) *F02D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 376** (51) *C07D 471/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 581 553** (51) *F01D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 682** (51) *F24H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 312** (51) *A61B 17/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 608** (51) *B66D 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 073** (51) *A61K 31/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 165** (51) *A61M 39/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 165** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 518** (51) *H01J 37/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 898** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 588 562** (51) *C09K 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 252** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 569** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 494** (51) *H01J 65/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 695** (51) *A43C 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 591 781** (51) *A61K 31/426*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 833** (51) *A63F 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 369** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 611** (51) *G09B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 955** (51) *A41F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 053** (51) *A61F 5/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 259** (51) *B23H 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 292** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 410** (51) *C04B 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 758** (51) *G01G 19/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 924** (51) *G06T 11/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 017** (51) *H02P 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 356** (51) *B23K 9/167*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 722** (51) *E06B 3/667*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 009** (51) *G05B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 072** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 138** (51) *G09G 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 291** (51) *H02M 1/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 296** (51) *H02M 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 595 536** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 537** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 595 538** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 539** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 540** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 246** (51) **F04D 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 391** (51) **F24F 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 572** (51) **G06F 11/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 098** (51) **G01B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 213** (51) **G03H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 600 535** (51) **H04B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 751** (51) **A47B 88/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 769** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 770** (51) **A61B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 826** (51) **A01D 34/416**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 151** (51) **B60N 2/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 645** (51) **G02B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 921** (51) **H02M 1/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 603 838** (51) **G04G 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 148** (51) **A47C 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 342** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 412** (51) **H04B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 606 301** (51) **F25D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 930** (51) **G01V 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 163** (51) **C09D 179/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 529** (51) **F16H 61/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 815** (51) **G07C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 611 341** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 088** (51) **F25D 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 089** (51) **F25D 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 582** (51) **A47L 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 617 332** (51) **A47G 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 292** (51) **B43K 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 395** (51) **B65G 19/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 766** (51) **G01N 31/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 621 156** (51) **H04M 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 179 240** (51) **G11B 20/00**
(54) • SYSTEM ZUR WIEDERGABEVERWALTUNG VON AUDIODATEN
• AUDIO DATA PLAYBACK MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE LECTURE DE DONNEES AUDIO

(11) **1 183 521** (51) **G01N 21/29**
(54) • Nachweis basierend auf Aptamer
• Aptamer-based detection
• Detection au moyen d'aptamère

(11) **1 214 572** (51) **G01K 7/02**
(54) • ZWEIDRAHT-FLUIDTEMPERATURGEBER MIT DIAGNOSEMITTELN FÜR DAS THERMOELEMENT
• TRANSMETTEUR DE TEMPERATURE FLUIDIQUE A DEUX FILS AVEC DIAGNOSTIC DE THERMOCOUPLE

(11) **1 240 463** (51) **F23Q 7/22**
(54) • COMPOSITIONS POUR ALLUMEURS EN CERAMIQUE

(11) **1 250 323** (51) **C07D 207/325**
(54) • Verbindungen mit hypolipidemischen und hypocholesterolemischen Wirkungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
• Compounds having hypolipidemic and hypocholesterolemic activities, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
• Composés hypolipidémiques et hypocholesterolémiques, leur procédé de préparation, et compositions pharmaceutiques les contenant

(11) **1 277 083** (51) **G02F 3/00**
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung, Addition und Subtraktion digitaler Folgen optischer Pulse
• Device for generating, adding and subtracting digital sequences of optical pulses
• Dispositif pour produire, additionner et soustraire des suites numériques d'impulsions optiques

(11) **1 305 767** (51) **A61B 5/103**
(54) • VERFAHREN MEDIZINISCHEN ÜBERWACHUNG AUS DER FERNE MIT INTEGRIERTER VIDEOVERARBEITUNG
• METHOD FOR REMOTE MEDICAL MONITORING INCORPORATING VIDEO PROCESSING
• TECHNIQUE DE SURVEILLANCE MEDICALE A DISTANCE AVEC TRAITEMENT VIDEO

(11) **1 319 795** (51) **E06B 9/68**
(54) • Gesteuerter Rohrantrieb eines Beschattungs- oder Verdunkelungselements
• Tube drive apparatus with control system in a shading or darkening device
• Appareil d'entraînement de tubes avec système de commande dans une protection solaire ou un dispositif d'occultation

(11) **1 325 774** (51) **B01D 71/02**
(54) • CERAMIC-METAL COMPOSITE BODY, COMPOSITE STRUCTURE FOR TRANSPORTING OXIDE ION, AND COMPOSITE BODY HAVING SEALING PROPERTY
• CORPS COMPOSITE EN CERAMIQUE-METAL, STRUCTURE COMPOSITE PERMETTANT LE TRANSPORT D'IONS OXYDE ET CORPS COMPOSITE PRESENTANT DES PROPRIETES D'ETANCHEIFICATION

(11) **1 331 666** (51) **H01L 27/32**
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung
• Light emitting device
• Dispositif émetteur de lumière

(11) **1 352 219** (51) **G01F 23/16**
(54) • STOCK ZUM NIVEAUMESSEN IN EINER SCHMELZE

(11) **1 359 210** (51) **C10M 141/06**
(54) • Hydratisierte Kaliumborat-Dispersionen in Schmiermitteln
• Hydrated potassium borate dispersions in lubricating oil compositions
• Dispersions de borate de potassium hydraté dans des compositions d'huiles lubrifiantes

(11) **1 363 304** (51) **H01H 33/00**
(54) • Öffnungsschalter mit Explosionsdraht und Verfahren zur Herstellung

(11) **1 387 067** (51) **F02D 41/24**
(54) • Automatic compliance device, automatic compliance method, automobile, and storage medium

(11) **1 409 904** (51) **F16K 31/40**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG VON MINDESTENS ZWEI VENTILEN

(11) **1 418 688** (51) **H04L 1/00**
(54) • Apparatus for transmitting TFCI bits for a hard split mode in a CDMA mobile communication system

(11) **1 422 710** (51) **G11B 20/10**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM INFORMATIONSAUFEICHNUNGSMEDIUM
• APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON INFORMATION RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR LEDIT SUPPORT

(11) **1 430 033** (51) **C07D 237/06**
(54) • Entzündungshemmende kondensierte Pyridazin Verbindung
• Anti-inflammatory fused pyridazine compound
• Composé de pyridazine fusionné anti-inflammatoire

(11) **1 459 828** (51) **B23H 7/02**
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROEROSIVEN DRAHT-BEARBEITEN
• METHOD OF OPERATING A WIRE ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING APPARATUS

• PROCEDE D'UTILISATION D'UN APPAREIL D'ETINCELAGE A FIL ELECTRODE

(11) **1 464 061** (51) **G21K 1/06**
(54) • SCHUTZSCHICHT FÜR DER HARTEN RÖNTGENSTRAHLEN AUSGESETZTE MEHRSCICHTEN
• COUCHE PROTECTRICE POUR MULTICOUCHES EXPOSEES AUX RAYONS X DURS

(11) **1 474 680** (51) **G01N 29/11**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS UN OBJET FABRIQUÉ

(11) **1 475 931** (51) **H04L 25/02**
(54) • Méthode et appareil d'estimation par itération des coefficients de canal ou de filtrage

(11) **1 476 475** (51) **B01J 19/12**
(54) • RADIKALPOLYMERISATIONSVERFAHREN MIT VERRINGERTEM VORZEITIGEM ABBRUCH UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• FREE RADICAL POLYMERIZATION METHOD HAVING REDUCED PREMATURE TERMINATION AND APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD
• PROCEDE DE POLYMERISATION RADICALAIRE PERMETTANT DE REDUIRE LA TERMINAISON PREMATUREE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

(11) **1 483 173** (51) **B65D 81/32**
(54) • VERPACKUNGSEINHEIT FÜR EIN EIN- BZW. MEHRKOMONENTEN-ENDPRODUKT

(11) **1 502 469** (51) **H04L 29/08**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NOTSITZUNGSBEHANDLUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING EMERGENCY SESSIONS IN COMMUNICATION NETWORKS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SESSIONS D'URGENCE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS

(11) **1 515 723** (51) **A61K 31/505**
(54) • DIHYDROPYRIMIDONES ET DIHYDROPYRIMIDINETHIONES SUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DES CANAUX CALCIIQUES

(11) **1 526 950** (51) **B25D 17/08**
(54) • WERKZEUGAUFNAHME FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
• TOOL HOLDING FIXTURE FOR A MACHINE TOOL
• RACCORDEMENT D'OUTIL POUR MACHINE-OUTIL

(11) **1 527 875** (51) **B41F 33/00**
(54) • Befeuchtungswasserzuführungsverfahren und Druckmaschine

(11) **1 532 823** (51) **H04W 8/26**
(54) • MOBILE BREITBAND NETZ MIT DYNAMISCHER DIENSTGÜTE BEREITSTELLUNG
• MOBILE BROADBAND NETWORKING USING DYNAMIC QUALITY OF SERVICE PROVISIONING
• RESEAU MOBILE A LARGE BANDE UTILISANT UNE FOURNITURE DE QUALITE DE SERVICE DYNAMIQUE

(11) **1 533 011** (51) **A63F 13/02**
(54) • Spieldatenmanipulationsprogramm und Spieldatenmanipulationsvorrichtung

- (11) **1 540 389** (51) **F21V 8/00**
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTLEITER UND LEUCHTENANORDNUNG**
• LIGHTING ASSEMBLY COMPRISING LIGHT PIPE AND LAMP ASSEMBLY
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC GUIDE DE LUMIERE ET ENSEMBLE LAMPE
- (11) **1 551 506** (51) **A61B 5/05**
(54) • **LOKALE ERWÄRMUNG MIT MAGNETISCHEN TEILCHEN**
• LOCAL HEATING BY MEANS OF MAGNETIC PARTICLES
• CHAUFFAGE LOCAL AU MOYEN DE PARTICULES MAGNETIQUES
- (11) **1 557 672** (51) **G01N 35/08**
(54) • **TEMPERATURREGELVERFAHREN FÜR FLÜSSIGE KOMPONENTEN IN EINEM ANALYSEINSTRUMENT, ANALYSEINSTRUMENT UND ANALYSEVORRICHTUNG**
- (11) **1 569 376** (51) **H04L 1/18**
(54) • **Verfahren und System zur Wiederholungssteuerung**
• Method and system for re-transmission control
• Procédé et système de contrôle de retransmission
- (11) **1 580 559** (51) **G01N 33/68**
(54) • **Methoden zur Verringerung der Varianz der Analytkonzentrationen von komplexen Probenmischungen**
- (11) **1 580 617** (51) **G03G 15/00**
(54) • **Appareil de formation d'image évitant une fausse régistration des couleurs**
- (11) **1 599 307** (51) **B23C 5/20**
(54) • **Zusammenstellung eines Fräskopfs und einer Wendeplatte zum fäsen**
• Assembly of a milling head and an indexable tip for beveling
• Assemblage d'une tête de fraisage et d'une plaquette indexable servant à chanfreiner
- (11) **1 604 552** (51) **H05H 1/48**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAERZEUGUNG DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNG IN EINEM ENTLADUNGSRAUM**
- (11) **1 606 799** (51) **G10K 15/02**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Tonfolge**
• Method and device for generating a tone sequence
• Procédé et dispositif pour générer une séquence sonore
- (11) **1 612 439** (51) **F16D 13/38**
(54) • **Kupplungsscheibenanordnung für eine Mehrscheibenkupplung**
• Pressure plate assembly for a multidisk coupling
• Ensemble plateau de pression pour embrayage à disques multiples
- (11) **1 620 906** (51) **H01M 8/06**
(54) • **Koproduktion von Wasserstoff und Elektrizität in einem elektrochemischen Hochtemperatursystem**
• Co-production of hydrogen and electricity in a high temperature electrochemical system
• Coproduction d'hydrogène et d'électricité dans un système électrochimique à haute température
- (11) **1 644 076** (51) **A61N 1/30**
(54) • **Topische Zusammensetzung zur Behandlung von Akne und Rosazea mit galvanisch erzeugtem Strom**
• Topical composition for treating acne and rosacea with galvanic generated electricity
• Composition topique pour le traitement de l'acné et de la couperose à l'aide d'électricité générée de manière galvanique
- (11) **1 662 814** (51) **H04W 36/22**
(54) • **Informationsbereitstellungsverfahren, Einrichtung und Computer Programm Produkte**
• Information providing method, device and computer program products
• Procédé de fourniture d'informations, dispositif et produits logiciel d'ordinateur
- (11) **1 663 223** (51) **A61K 31/454**
(54) • **ANALOGUES DU THALIDOMIDE comme inhibiteurs de TNF-ALPHA**
- (11) **1 676 036** (51) **F16C 11/06**
(54) • **PARALLEL KINEMATIC MACHINE HAVING A SETTING DEVICE JOINT WITH A ROTATING WOBBLER**
- (11) **1 676 588** (51) **A61K 47/48**
(54) • **Polyarginin-modifiziertes Liposom, welches zellkerngängig ist**
• Polyarginine-modified liposome having nuclear entry ability
• Liposome modifié avec une polyarginine ayant la capacité de pénétrer dans un noyau
- (11) **1 681 572** (51) **G01P 3/36**
(54) • **TELEMETRISCHE ERFASSUNG DER DREHZAHL**
• REMOTE SENSING OF ROTATIONAL FREQUENCY
• TELEDETECTION DE LA FRÉQUENCE DE ROTATION
- (11) **1 681 739** (51) **H01M 4/36**
(54) • **ELEKTROAKTIVES MATERIAL UND DIE VERWENDUNG DAVON**
• ELECTROACTIVE MATERIAL AND USE THEREOF
- (11) **1 685 347** (51) **F16L 58/18**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSKLEIDUNGSVERBINDUNG UND EIN AUSGEKLEIDETES ROHR ODER GEFÄSS**
• A METHOD OF MAKING A LINER JOINT AND A LINED PIPE OR VESSEL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN JOINT DE REVETEMENT ET UN TUYAU OU RÉCIPROTEMENT REVÊTU
- (11) **1 687 010** (51) **A61K 35/28**
(54) • **Autologe Behandlung von degenerierten Bandscheiben mit Zellen.**
• Autologous treatment of degenerated disc with cells.
• Traitement autologue de disque dégénéré avec des cellules.
- (11) **1 697 291** (51) **C07C 45/68**
(54) • **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE GLYCOLALDÉHYDE**
- (11) **1 710 135** (51) **B60R 21/213**
(54) • **Airbag module for a motor vehicle**
- (11) **1 713 972** (51) **D21F 1/52**
(54) • **BLATTBILDUNGSTEIL ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN FASERSTOFFBAHN**
- (11) **1 713 973** (51) **D21F 9/00**
(54) • **BLATTBILDUNGSTEIL ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN FASERSTOFFBAHN**
- (11) **1 720 690** (51) **B29B 11/10**
(54) • **MEHRLAGIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• MULTILAYER DOSE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DOSE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **1 732 214** (51) **H03H 3/04**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRENZAKUSTIKWELLENBAUELEMENTS**
• BOUNDARY ACOUSTIC WAVE DEVICE MANUFACTURING METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À ONDES ACOUSTIQUES D'INTERFACE
- (11) **1 733 446** (51) **H01M 8/04**
(54) • **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT D'UN MODULE DE PUISSANCE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE**
- (11) **1 741 450** (51) **A61K 51/00**
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE MEDIZINISCHE VERWENDUNG MIT VERBESSERTER PEPTID-WASSERLÖSLICHKEIT UND METALL-MARKIERUNGSEFFIZIENZ UND ZUR BEREITUNG ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG MIT METALL-MARKIERTEM PEPTID**
- (11) **1 742 818** (51) **B60R 19/34**
(54) • **CRASH BOX FÜR KRAFTFAHRZEUG**
- (11) **1 746 443** (51) **G01V 1/30**
(54) • **Procédé d'estimation des paramètres élastiques et composition de roches des formations souterraines utilisant des données sismiques**
- (11) **1 752 735** (51) **G01C 19/5656**
(54) • **Auslöschung der Bias-fehler eines Schwingkreises mittels Modenumkehr**
• Suppression d'erreurs systématiques d'un gyroscope vibrant utilisant une inversion de modes
- (11) **1 772 624** (51) **F03D 9/00**
(54) • **Elektrischer Generator einer Direktantriebs-Windenergieanlage mit austauschbarer Lagervorrichtung**
• Direct-drive wind turbine electric generator with removable bearing arrangement
• Générateur électrique d'une éolienne à entraînement direct comportant un palier amovible
- (11) **1 773 794** (51) **C07D 277/22**
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-HYDROXY-4-[5-[4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)PHENOXY]PENTOXY]-BENZAMIDIN**
- (11) **1 773 977** (51) **C12M 1/33**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung biologischer Proben**
• Procédé et dispositif pour le traitement d'échantillons biologiques
- (11) **1 775 046** (51) **B23B 51/00**
(54) • **Zusammenbau eines Futteres und eines Bohrers, und Montagemethode**
• Assembly of a chuck and a bit, and method of mounting
• Assemblage d'un mandrin et d'une meche, et procédé de montage

- (11) **1 778 118** (51) **A61B 18/22**
(54) • FASEROPTISCHE SONDE ZUR VERWENDUNG IN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FIBER OPTIC PROBE FOR USE IN A MEDICAL DEVICE AND METHOD OF MAKING IT
• SONDE À FIBRE OPTIQUE POUR UNE UTILISATION DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 783 059** (51) **B65D 33/20**
(54) • *Emballage souple avec une fermeture intérieure refermable*
- (11) **1 785 746** (51) **G02B 13/00**
(54) • *Herstellung optischer Elemente auf Wafer-Ebene*
- (11) **1 793 984** (51) **B30B 9/06**
(54) • EXTRACTEUR DE JUS POSSÉDANT DES CAMES DE COMMANDE ET DE RETOUR SERVANT AU DÉPLACEMENT DE LA COUPELLE DE L'EXTRACTEUR
- (11) **1 796 750** (51) **A61L 27/18**
(54) • ANTIMIKROBIELLES IMPLANTAT MIT EINER FLEXIBLEN POROSEN STRUKTUR, AUSGEBILDET ALS SPRUEHVLIÉS
• ANTIMICROBIAL IMPLANT WITH A FLEXIBLE POROUS STRUCTURE IN THE FORM OF A SPRAYED NON-WOVEN
• IMPLANT ANTIMICROBIEN COMPRENANT UNE STRUCTURE POREUSE SOUPLE DANS UN FORME D'UN TISSU NON TISSÉ
- (11) **1 799 441** (51) **B30B 9/02**
(54) • EXTRACTEUR DE JUS À DÉTECTEUR DE DÉCOUPLAGE D'ALIMENTATEUR EN FRUITS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (11) **1 802 193** (51) **C07K 14/47**
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FÜR EINE GENETISCHE MODIFIKATION HOMOZYGOTEN MAUS
• METHOD FOR GENERATING A MOUSE HOMOZYGOUS FOR A GENETIC MODIFICATION
• METHODE DE PRODUCTION D'UNE SOURIS HOMOZYGOTE POUR UNE MODIFICATION GENÉTIQUE
- (11) **1 806 477** (51) **F01D 5/00**
(54) • *Dispositif de serrage pour réparer un élément de turbine*
- (11) **1 808 036** (51) **H04W 48/16**
(54) • GENERIC ACCESS NETWORK-STEUERUNGSAUSWAHL IN EINEM ÖFFENTLICHEN LANDMOBILNETZ-UMGEBUNG
• GENERIC ACCESS NETWORK CONTROLLER SELECTION IN A PUBLIC LAND MOBILE NETWORK ENVIRONMENT
• SELECTION DE CONTRÔLEUR DE RESEAU D'ACCES GÉNÉRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC
- (11) **1 808 346** (51) **B60S 3/06**
(54) • Fahrzeugbehandlungsanlage und Behandlungsverfahren für Fahrzeugbehandlungsanlagen
• vehicle treatment system and treating method for vehicle treatment systems
• installation de traitement de véhicules et procédé de traitement pour installations de traitement de véhicules
- (11) **1 808 573** (51) **F01D 5/02**
(54) • *Masselotte d'équilibrage, disque de rotor en étant équipé, rotor et moteur d'aéronef les comportant*
- (11) **1 810 759** (51) **B08B 3/02**
(54) • *Waschmaschine ohne Gehäuse*
- (11) **1 815 948** (51) **B25F 5/00**
(54) • *Housing and gearbox for drill or driver*
- (11) **1 824 558** (51) **A61N 1/04**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTRO-INHIBITION DER GESICHTSMUSKELN
• APPARATUS FOR THE ELECTRO-INHIBITION OF FACIAL MUSCLES
- (11) **1 825 180** (51) **F16L 21/06**
(54) • ROHRKLEMMVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• PIPE CLAMPING APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF DE SERRAGE DE TUYAU ET PROCÉDÉ
- (11) **1 828 059** (51) **C02F 1/74**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEIDER REIFENHERSTELLUNG VERWENDETEN KÜHLFLÜSSIGKEITEN
• METHOD FOR TREATING COOLING FLUIDS UTILIZED IN TIRE MANUFACTURING
• PROCÉDES DE TRAITEMENT DE FLUIDES DE REFROIDISSEMENT UTILISÉS DANS LA FABRICATION DE PNEUS
- (11) **1 844 090** (51) **H01M 8/10**
(54) • *Process for making a proton-exchange membrane, ion-exchange membrane using cycloaddition reaction between azide and alkyne containing components, membrane electrode assembly, and a fuel cell.*
- (11) **1 858 700** (51) **F41H 5/007**
(54) • ANSCHMIEGBARE, BALLISTISCH SCHÜTZENDE VERBUNDWERKSTOFFE AUS SCHERVERDICKENDEN FLÜSSIGKEITEN VERSTÄRKT DURCH FASERSTOFFE
• CONFORMABLE BALLISTIC RESITANT AND PROTECTIVE COMPOSITE MATERIALS COMPOSED OF SHEAR THICKENING FLUIDS REINFORCED BY FIBERS
• MATÉRIAUX COMPOSITES BALISTIQUES CONFORMES RÉSISTANTS ET PROTECTEURS CONSTITUÉS DE FLUIDES D'ÉPAISSISSEMENT PAR CISAILEMENT RENFORCÉS PAR DES FIBRES
- (11) **1 862 230** (51) **A61L 2/22**
(54) • *Vorrichtung zum Waschen / Sterilisieren / Ausblasen von Behältern*
- (11) **1 862 976** (51) **G07B 17/00**
(54) • Verwendung einer Schliessflüssigkeit für Sicherheitsschliessungen
• Use of a moistening sealing fluid for safety locking devices
• Utilisation d'un liquide de fermeture pour fermetures de sécurité
- (11) **1 873 910** (51) **H03F 3/195**
(54) • *Ultrabreitbandhochfrequenzverstärker mit differenziellen Eingängen und Ausgängen in einer integrierten Schaltung.*
- (11) **1 875 007** (51) **A47F 5/00**
(54) • *Lagergestell mit Vibrationsdämpfer*
• Storage rack system including storage rack vibration isolator
• Systèmes d'étagères de rangement avec isolateur de vibrations
- (11) **1 875 835** (51) **A47B 83/02**
(54) • *FAUTEUIL ET TABLE POUR SALLE DES CONGRÈS OU ANALOGUES*
- (11) **1 879 446** (51) **A01K 1/01**
(54) • SYSTEME DE TOILETTES POUR ANIMAUX ET PROCÉDE CORRESPONDANT
- (11) **1 880 409** (51) **H01L 21/28**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MOS-BAUELEMENTS MIT EINEM HIGH-K GATE-DIELEKTRIKUM ODER SION
• METHOD OF FABRICATING A MOS DEVICE WITH A HIGH-K OR SION GATE DIELECTRIC
• PROCÉDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN DISPOSITIF MOS AVEC UN DIÉLECTRIQUE DE GRILLE HIGH-K OU SION
- (11) **1 883 158** (51) **H03H 9/02**
(54) • *Elastische Grenzwellenvorrichtung*
• Elastic boundary wave device
• Dispositif à ondes élastiques d'interface
- (11) **1 891 400** (51) **G01F 15/02**
(54) • *Section de mesure à ultrasons en plastique et procédé de mesure correspondant.*
- (11) **1 892 975** (51) **H04W 72/04**
(54) • KANALZUWEISUNGSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND BENUTZER-ENDERGÄRÄT
• CHANNEL ASSIGNMENT METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS AND USER TERMINAL
• PROCÉDE D'ASSIGNATION DU CANAL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET STRUCTURE DE CANAUX DE SECTIONS SANS FIL
- (11) **1 896 696** (51) **F01D 25/16**
(54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINEN TURBOLADER MIT ZUGEHÖRIGEN KOMPONENTEN*
- (11) **1 904 205** (51) **F42B 12/36**
(54) • NICHT TÖDLICHES DRAHTLOSES STUNPROJEKTILSYSTEM ZUR IMMOBILISIERUNG EINES ZIELS DURCH NEUROMUSKULÄRE UNTERBRECHUNG
• SYSTEME DE PROJECTILE NEUTRALISANT SANS FIL ET NON MORTEL POUR L'IMMOBILISATION D'UNE CIBLE PAR INTERRUPTION NEUROMUSCULAIRE
- (11) **1 906 176** (51) **G01N 27/06**
(54) • *CAPTEUR D'ÉTAT DE LIQUIDE*
- (11) **1 907 888** (51) **G01V 3/08**
(54) • *A DETECTOR FOR DETECTING A BURIED CURRENT CARRYING CONDUCTOR*
- (11) **1 908 656** (51) **B60T 7/12**
(54) • PARKING SUPPORT CONTROL APPARATUS AND PARKING SUPPORT CONTROL SYSTEM
• CONTRÔLEUR D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT
- (11) **1 909 759** (51) **A61K 9/127**
(54) • *SUSTAINED RELEASE OF ANTIINFECTIVE AMINOGLYCOSIDES*
- (11) **1 912 934** (51) **C07C 263/20**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diisocyanaten*
• Method for producing diisocyanates
• Procédé de production de diisocyanates

- (11) **1 918 428** (51) **C30B 23/02**
(54) • Kristalline Tantschicht und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **1 920 902** (51) **B29C 55/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIAXIAL-ORIENTIERTEN POLYESTER-FOLIE
• PROCESS FOR PRODUCTION OF A BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM DE POLYESTER À ORIENTATION BIAXIALE
- (11) **1 923 857** (51) **G09G 3/32**
(54) • Pixel und organische Leuchtdioden Anzeigevorrichtung
• Pixel and organic light emitting diode display device
• Pixel et dispositif d'affichage électroluminescent à diodes organiques
- (11) **1 924 789** (51) **F16H 61/30**
(54) • VALVE DE CABLE
- (11) **1 925 178** (51) **H04W 36/18**
(54) • Aufwärtsstrecken-Soft-Handoff-Unterstützung in UMTS-TDD-Systemen zur effizienten Aufwärtsstreckenleistungs- und Ratensteuerung
• Uplink soft handoff support in UMTS TDD tdd systems for efficient uplink power and rate control
• Support de transfert en douceur de liaison montante dans des systèmes UMTS-TDD pour un contrôle efficace du débit et de la puissance de la liaison montante
- (11) **1 940 654** (51) **B60R 16/02**
(54) • Procédé pour relier un noeud de réseau FlexRay, muni d'un microcontrôleur, à une connexion de communication, par l'intermédiaire d'un dispositif de commande de liaison de communication FlexRay et système de communication FlexRay pour mettre ledit
- (11) **1 944 228** (51) **B60W 30/02**
(54) • VEHICULE
- (11) **1 945 359** (51) **B01L 3/00**
(54) • PROBENPLATTE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN
- (11) **1 945 835** (51) **C25D 3/50**
(54) • REVÊTEMENT DE SURFACE D'ÉLECTRODE DE PLATINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (11) **1 946 404** (51) **H01M 10/48**
(54) • SYSTÈME DE BATTERIE À CAPTEURS DE TEMPÉRATURE
- (11) **1 950 517** (51) **F27B 14/08**
(54) • Dosierofen mit kombinierter Reinigungs- und Befüllöffnung sowie Verfahren zum dessen Betrieb
• Metering kiln with combined cleaning and charging aperture and Process of using it
• Four de dosage doté d'une ouverture de nettoyage et de remplissage combinée ainsi que le procédé d'utilisation du dit four
- (11) **1 951 116** (51) **A61B 5/05**
(54) • Einstellung von Hintergrund-Strom-Werten eines Biosensors
• Adjustment of background current values of a biosensor
• Réglage des valeurs de courant de fond d'un biocapteur
- (11) **1 959 989** (51) **A61K 39/39**
(54) • Zyklische Dinucleotide als Adjuvantien für therapeutischen or prophylaktischen Vakzination
• Cyclic dinucleotides as adjuvants for therapeutic or prophylactic vaccination.
• Dinucléotides cycliques utilisés comme adjuvants pour vaccination thérapeutique ou prophylactique
- (11) **1 960 024** (51) **A61M 16/04**
(54) • .
- (11) **1 965 035** (51) **F01D 11/22**
(54) • Minimisation of the axial gap for adjustable guide vanes and for a contour ring for hot gas expanders
• Minimisation des jeux axiaux pour des aubes de guidage réglables et pour l'anneau profilé d'une machine de détente de gaz chaud
- (11) **1 965 597** (51) **H04W 76/02**
(54) • Funkkommunikations-Basistationsvorrichtung, System und Rufverbindungsverfahren
• Radio communication base station device and device and method for call connection
• Dispositif de station de base et système de radiocommunication et procédé de connexion d'appel
- (11) **1 969 893** (51) **H04W 68/02**
(54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINER PAGING-NACHRICHT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF RECEIVING A PAGING MESSAGE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE RECEPTION D'UN RADIO-MESSAGE D'APPEL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 972 200** (51) **A23L 1/214**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÜSSIGES KONJAKMATERIAL
- (11) **1 976 331** (51) **H04R 7/20**
(54) • Separate Haltestruktur für eine Lautsprechermembran
• A separate support structure for a loudspeaker diaphragm
• Structure de support séparée pour un diaphragme de haut-parleur
- (11) **1 978 142** (51) **D06F 35/00**
(54) • Washing machine and method
- (11) **1 979 608** (51) **F02P 17/12**
(54) • ANORDNUNG ZUM HOCHSPANNUNGSSEITIGEN ERFASSEN EINES MESSSIGNALS, INSBESONDERE EINES DEM IONENSTROM ZWISCHEN DEN ELEKTRODEN EINER ZÜNDKERZE EINER BRENNKRAFTMASCHINE ENTSPRECHENDEN SIGNALS
- (11) **1 994 392** (51) **G01N 30/74**
(54) • Durchflusszelle für optischen Detektor sowie Verfahren zur Herstellung davon
• Flow cell for optical detector and method of forming same
• Cellule à flot continu de détecteur et son procédé de formage
- (11) **1 997 083** (51) **G06Q 20/34**
(54) • AUTOMATISCH KONFIGURIERBARE SMARTCARD UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KONFIGURIEREN EINER SMARTCARD
- (11) **2 001 688** (51) **B42D 15/10**
(54) • Einrichtung zum Verarbeiten einer Darstellung eines Sicherheitsdruckes auf einem Informationsträger
• Equipment to process a presentation of a security print on an information carrier
• Equipement pour procéder une présentation d'une impression de sécurité sur un support d'informations
- (11) **2 005 142** (51) **G01N 21/27**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der optischen Absorption von Proben
• Method and apparatus for measuring the optical absorption of samples
• Procédé et dispositif de mesure de l'absorption optique d'échantillons
- (11) **2 007 720** (51) **C07D 207/32**
(54) • DERIVES DE BENZAMIDE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'HISTONE DESACETYLASE
- (11) **2 008 056** (51) **G01B 5/02**
(54) • PRODUKTROLLE UND INDIKATIONSMITTEL
- (11) **2 008 408** (51) **H04L 12/28**
(54) • INTERACTIVE MEDIA CONTENT DELIVERY USING A SEPARATE BACKCHANNEL COMMUNICATIONS NETWORK
- (11) **2 014 652** (51) **C07D 263/32**
(54) • AGENT D'ACTIVATION DU RÉCEPTEUR ACTIVÉ PAR LES PROLIFÉRATEURS DES PEROXISOMES
- (11) **2 015 221** (51) **G06K 1/12**
(54) • Strichcodeerzeugungssystem und computerlesbares Aufzeichnungsmedium
• Barcode generation system, and computer readable recording medium
• Système de génération de code-barres, et support d'enregistrement lisible sur ordinateur
- (11) **2 018 408** (51) **C08J 9/224**
(54) • Verfahren zur Herstellung von MODIFIZIERTEM VERSCHÄUMBAREM UND modifiziertem VERSCHÄUMTEM Polystyrol
• method of obtaining MODIFIED FOAMABLE AND modified foamed polystyrene
• Procédé d'obtention de polystyrène EXPANSIBLE ET EXPANSÉ MODIFIÉ
- (11) **2 021 309** (51) **C07C 27/00**
(54) • METHANOLHERSTELLUNGSVERFAHREN
• METHANOL PRODUCTION PROCESS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉTHANOL
- (11) **2 026 572** (51) **H04N 5/76**
(54) • Graphische Benutzeroberfläche zur Auswahl von Rundfunkprogrammen
• Graphical user interface for selecting broadcast program
• Interface graphique utilisateur pour la sélection d'un programme diffusé
- (11) **2 035 303** (51) **B08B 9/32**
(54) • PROCEDE ET MACHINE DE TRAITEMENT DE RECIPIENTS
- (11) **2 040 148** (51) **G06F 3/0338**
(54) • Verbundene Eingabetaste und Navigationsanwendung auf einem tragbaren elektronischen Gerät
- (11) **2 043 653** (51) **A61K 31/513**
(54) • KRISTALLINE FORMEN VON GEMCITABIN-AMID-PRODRUGS, DIESE ENTHALTENDEN ZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNG

- (11) **2 044 642** (51) **H01M 6/40**
(54) • *FOTOLITHOGRAFISCHEN HERSTELLUNG EINER FESTKÖRPERMIKROBATTERIE*
• *PHOTOLITHOGRAPHIC MANUFACTURE OF A SOLID-STATE MICROBATTERY*
• *PROCÉDÉ DE MANUFACTURE PHOTOLITHOGRAPHIQUE DE MICROBATTERIE À L'ÉTAT SOLIDE*
- (11) **2 046 173** (51) **A47J 31/44**
(54) • ,
- (11) **2 049 458** (51) **B01J 19/18**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYTYROSOL MIT EINEM EXTRAKT AUS OLIVEN UND FESTSTOFFEN MIT RESTEN AUS EINER OLIVENÖLEXTRAKTION*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROXYTYROSOL CONTAINING EXTRACT FROM OLIVES AND SOLIDS CONTAINING RESIDUES OF OLIVE OIL EXTRACTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EXTRAITS CONTENANT DE L'HYDROXYTYROSOL A PARTIR D'OLIVES ET DE RESIDUS SOLIDES D'EXTRACTION D'HUILE D'OLIVE*
- (11) **2 053 818** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Drahtloses Mobiles Kommunikationsendgerät zur Verwaltung der Wiedergabe von Song-Dateien*
• *Mobile wireless communication terminal for managing playback of song files*
• *Terminal de communication sans fil mobile destiné à gérer la lecture de fichiers de chanson*
- (11) **2 058 411** (51) **C22C 38/00**
(54) • *WÄRMEBEHANDELTEN STAHLDRAHT FÜR HOCHFESTE FEDER*
• *HIGH STRENGTH HEAT-TREATED STEEL WIRE FOR SPRING*
• *FIL D'ACIER TRAITÉ THERMIQUEMENT POUR RESSORTS À HAUTE RÉSISTANCE*
- (11) **2 059 059** (51) **H04W 16/26**
(54) • *FUNKBASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSKONTROLLVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (11) **2 059 336** (51) **B01J 19/10**
(54) • ..
- (11) **2 063 701** (51) **A01H 5/06**
(54) • *Karotten mit erhöhtem Lycoplen-Gehalt*
• *Carrots having increased lycopene content*
• *Carottes ayant une teneur en lycopène accrue*
- (11) **2 064 023** (51) **B23K 26/26**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHWEISSVERBINDUNG VON BAHNEN-METALLSTREIFEN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR THE WELD JOINING OF SHEET METAL STRIPS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RABOUTAGE PAR SOUDURE DE BANDES DE TôLES*
- (11) **2 064 115** (51) **B64C 9/24**
(54) • *VERBUNDVORFLÜGEL FÜR EIN FLUGZEUG*
- (11) **2 064 768** (51) **H01M 10/0567**
(54) • *SECONDARY BATTERY WITH IMPROVED HIGH-RATE DISCHARGING PROPERTIES*
- (11) **2 069 295** (51) **C07C 323/55**
(54) • *DERIVES DE CYCLOPENTANE SUBSTITUES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (11) **2 069 374** (51) **C07H 7/04**
(54) • *KRISTALLINE SOLVATE VON (1S)-1,5-ANHYDRO-1-C-(3-((PHENYL)METHYL)PHENYL)-D-GLUCITOL-DERIVATEN MIT ALKOHOLEN ALS SGLT2-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *CRYSTALLINE SOLVATES OF (1S)-1,5-ANHYDRO-1-C-(3-((PHENYL)METHYL)PHENYL)-D-GLUCITOL DERIVATIVES WITH ALCOHOLS AS SGLT2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *SOLVATES CRISTALLINS DE DÉRIVÉS DE (1S)-1,5-ANHYDRO-1-C-(3-((PHÉNYL)-MÉTHYL)PHÉNYL)-D-GLUCITOL AVEC DES ALCOHOLS EN TANT QU'INHIBITEURS DE SGLT2 POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (11) **2 077 411** (51) **F16L 23/00**
(54) • *Verfahren zum Sperren von Rohren*
• *Method of shutting off conduit*
• *Procédé d'obturation dans une conduite*
- (11) **2 079 302** (51) **A01N 25/00**
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIKARRIERELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *USE OF A COMPOSITION HAVING ANTIMICROBIAL PROPERTIES*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES*
- (11) **2 080 399** (51) **H04W 36/18**
(54) • *SIGNALISIERUNGSMECHANISMEN FÜR SOFTER-HANDOFF-GRUPPEN*
• *SIGNALING MECHANISMS FOR SOFTER HANDOFF GROUPS*
• *MÉCANISMES DE SIGNALISATION POUR GROUPES DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE PLUS SOUPLE*
- (11) **2 085 533** (51) **A47B 96/06**
(54) • *Verbindungsvorrichtung zur Verbindung von Stufe und Wange einer Treppe- bzw. Möbelteilen*
• *Connection device for connecting step and side wall on a staircase or furniture parts*
• *Dispositif de liaison destiné à la liaison du degré et du limon d'un escalier ou d'éléments de meubles*
- (11) **2 086 970** (51) **C07D 417/04**
(54) • *2-(PYRAZIN-2-YL)-THIAZOL UND 2-(1H-PYRAZOL-3-YL)-THIAZOL DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS STEAROYL-COA DESATURASE (SCD) INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSEL-, HERZKREISLAUF- UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*
- (11) **2 089 520** (51) **C12N 15/11**
(54) • *Alternative Exportwege für über einen Vektor exprimierte RNA-Interferenz*
• *Alternative export pathways for vector expressed RNA interference*
• *Voies d'export alternatives pour l'interférence d'ARN exprimée par vecteur*
- (11) **2 094 443** (51) **B24D 3/16**
(54) • *SUBMIKRON ALPHA-ALUMINIUMOXID HOCHTEMPERATUR GEBUNDENE SCHLEIFKÖRPER*
- (11) **2 106 818** (51) **A61M 16/00**
(54) • *System zum Ausgleich des Druckabfalls in einem Atemhilfsgerät*
- *System for compensating for pressure drop in a breathing assistance system*
• *Système de compensation pour une chute de pression dans un système d'assistance respiratoire*
- (11) **2 109 381** (51) **A45D 34/00**
(54) • *PROBEVORRICHTUNG FÜR FLIESSFÄHIGE STOFFE*
- (11) **2 109 720** (51) **B64C 27/00**
(54) • *SELBSTHALTENDE DREHSICHERUNGSKLEMME UND GELENKKOPF MIT EINER SOLCHEN KLEMME*
• *SELF-RETAINING ANTI-ROTATION CLIP AND SPHERICAL-BEARING ROD END COMPRISING SUCH A CLIP*
• *BARRETTE ANTI-ROTATION AUTOSTATIQUE ET TIGES D'ACTIONNEUR AVEC PALIER SPHÉRIQUE AVOIR UNE TELLE BARRETTE*
- (11) **2 110 057** (51) **F21V 33/00**
(54) • *Low-voltage modular lighting apparatus for display units and/or display areas*
- (11) **2 110 683** (51) **G01S 19/05**
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position einer entfernten Einheit*
- (11) **2 110 847** (51) **H01L 21/3065**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSSSENSORS UND WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR DURCH VERWENDUNG VON EINEM VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER MASKENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ACCELERATION SENSOR AND ANGULAR VELOCITY SENSOR BY USING A METHOD FOR CORRECTING MASK PATTERN*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN CAPTEUR D'ACCELERATION ET UN CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE EN UTILISANT UN PROCEDE POUR CORRIGER UN MOTIF DE MASQUE*
- (11) **2 112 151** (51) **C07D 473/00**
(54) • *Haloarylsubstituierte Aminopurine und ihre Verwendung zur Behandlung*
• *Haloaryl substituted aminopurines for use in treatment*
• *Aminopurines substitués d'haloaryle et leur utilisation pour traitement*
- (11) **2 114 338** (51) **A61G 15/12**
(54) • *Kopfstützenanordnung*
• *Headrest arrangement*
• *Ensemble appuie-tête*
- (11) **2 115 409** (51) **G01K 13/08**
(54) • *INDICATEUR DE VARIATION CYCLIQUE DE PAS, DE LEVEE DE PALE ET DE CHARGES DE ROTOR D'UN AERONEF*
- (11) **2 119 740** (51) **C08J 5/00**
(54) • *Präzisionsresistive Elemente und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Precision resistive elements and related manufacturing process*
• *Éléments résistants à précision et procédé de fabrication associé*
- (11) **2 121 412** (51) **B62D 1/184**
(54) • *COLONNE DE DIRECTION POUR UN VEHICULE*
- (11) **2 121 564** (51) **C07C 68/06**
(54) • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONATE DE DIARYL*
- (11) **2 123 175** (51) **A23L 1/20**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sojabohnenmischpulver*

- *Method of preparing soybean mixed powder*
- *Méthode de préparation d'une poudre mixte de soja*
- (11) **2 125 521** (51) **B64G 1/22**
- (54) • *EINZELVORRICHTUNG ZUM AUSFAHREN UND EINZIEHEN VON WELTRAUM-ANBAUTEN*
- (11) **2 126 096** (51) **C12N 15/82**
- (54) • *Verfahren zur Pflanzentransformation mittels Spectinomycin-Selektion*
- *Methods for plant transformation using spectinomycin selection*
- *Procédés de transformation végétale à l'aide d'une sélection de spectinomycine*
- (11) **2 132 452** (51) **F16C 35/00**
- (54) • *Pulvermetallurgisch hergestellter Lagerdeckel mit Belüftungsfenster*
- (11) **2 132 494** (51) **F24J 2/32**
- (54) • *WÄRMEROHR FÜR EINEN SONNENKOLLEKTOR*
- (11) **2 134 306** (51) **A61G 7/05**
- (54) • *Seitengitter*
- *Side grate*
- *Grille latérale*
- (11) **2 134 596** (51) **B64C 1/18**
- (54) • *UNTERFLURSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG*
- (11) **2 143 792** (51) **C12N 15/11**
- (54) • *Einsträngige zyklische RNS und Herstellungsverfahren dafür*
- *Single-stranded cyclic RNA, and method of production thereof*
- *ARN cyclique simple brin et procédé destiné à produire celui-ci*
- (11) **2 150 627** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *POLYMORPHISME DANS LE GÈNE APO (A) PRÉDISANT UNE RÉPONSE À UN TRAITEMENT PAR L'ACIDE ACÉTYLSALICYLIQUE*
- (11) **2 154 410** (51) **F16L 41/12**
- (54) • *Klemmeinheit und Schlauchverbindung*
- *Clamping assembly and tubular connection*
- *Ensemble de serrage et liaison tubulaire*
- (11) **2 158 863** (51) **A61B 17/80**
- (54) • *Knochenplatte mit synchronisiertem Gewinde*
- *Bone plate with synchronized thread*
- *Plaque osseuse avec filets synchronisés*
- (11) **2 163 067** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Systeme und Verfahren für sichere Arbeitsgruppenverwaltung und Kommunikation*
- *Systems and methods for secure workgroup management and communication*
- *Systèmes et procédés pour une gestion et une communication de groupe de travail sécurisées*
- (11) **2 164 564** (51) **A61N 1/362**
- (54) • *DISPOSITIF DESTINÉ À LA COLLECTE DE DONNÉES RELATIVES AU SOMMEIL PARADOXAL*
- (11) **2 168 388** (51) **H04W 36/30**
- (54) • *Verfahren zur Zellenneuauswahl zwischen Funkzugangstechnologien*
- *Method for inter-radio access technology cell reselection*
- *Procédé pour une réélection de cellule d'une technologie d'accès inter-radio*
- (11) **2 171 686** (51) **G06T 7/00**
- (54) • *INTERAKTIVE ATLAS-BILDREGISTRIERUNG*
- *RECALAGE INTERACTIF ENTRE ATLAS ET IMAGE*
- (11) **2 174 666** (51) **A61K 31/41**
- (54) • *MEDIZINISCHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOID BETA-INDUZIERTEN STÖRUNGEN DER CEREBRALEN ZIRKULATION ODER DES CEREBRALEN BLUTFLUSSES*
- *MEDICINAL AGENT FOR TREATMENT OF AMYLOID BETA-INDUCED CEREBRAL CIRCULATION OR CEREBRAL BLOOD FLOW DISORDERS*
- *AGENT MÉDICAMENTEUX POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA CIRCULATION CÉRÉBRALE OU DU FLUX SANGUIN CÉRÉBRAL INDUITS PAR L'AMYLOÏDE BÊTA*
- (11) **2 176 052** (51) **B29C 49/42**
- (54) • *VERFAHREN SOWIE EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN AUS THERMOPLASTISCHEN VORFORMLINGEN*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING CONTAINERS FROM THERMOPLASTIC PREFORMS*
- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS À PARTIR DE PRÉFORMES EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE*
- (11) **2 176 656** (51) **G01N 29/32**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion von Bauteilen durch Detektion von Fehler-signalen in einem Bild*
- *Method and apparatus for inspecting components by detection of flaw signals in an image*
- *Procédé et appareil d'inspection des composants par détection de signaux de défauts dans un image*
- (11) **2 181 127** (51) **C08F 10/06**
- (54) • *BLENDS AUS METALLOCEN-KATALYSATOR HERGESTELLTEM POLYPROPYLEN UND POLY(HYDROCARBONSÄURE) IN FORM EINES EINSCHICHTIGEN FILMS*
- *BLENDS OF POLYPROPYLENE PREPARED WITH A METALLOCENE CATALYST AND POLY(HYDROXY CARBOXYLIC ACID) IN THE FORM OF A MONOLAYER FILM*
- *MÉLANGES DE POLYPROPYLENE PRÉPARÉ AVEC UN CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE ET D'ACIDE POLY(HYDROXY CARBOXYLIQUE) FORMÉ EN FILM MONOCOUCHE*
- (11) **2 190 310** (51) **A23P 1/12**
- (54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG FÜR EXTRUDIERTES MATERIAL*
- (11) **2 192 678** (51) **H01F 17/06**
- (54) • *Nutzung eines Magnetkerns in einem Stromrichter für ein elektrisches Fahrzeug*
- *Use of a Magnetic Core in a Power Converting Device for an Electric Vehicle*
- *Utilisation d'un noyau magnétique dans un convertisseur pour un véhicule électrique*
- (11) **2 193 119** (51) **C07D 213/56**
- (54) • *COMPOSES 4-(4-PYRIMIDYL)-BENZAMIDES ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE KINASES RHO (ROCK)*
- (11) **2 195 896** (51) **H02B 11/127**
- (54) • *EINSCHUBELEMENT EINER SCHALTANLAGE MIT EINER FREILAUFKUPPLUNG*
- (11) **2 196 211** (51) **A61K 38/21**
- (54) • *APOLACTOFERRIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON VIRALER HEPATITIS C*
- *APOLACTOFERRIN COMPOSITIONS FOR USE IN TREATING VIRAL HEPATITIS C*
- *COMPOSITIONS À BASE D'APOPROTEÏNE DE LACTOFERRINE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C VIRALE*
- (11) **2 198 083** (51) **D21F 1/00**
- (54) • *GEWEBE MIT AUF DER MASCHINE HERSTELLBARER NAHT*
- (11) **2 200 169** (51) **H02P 1/46**
- (54) • *Method for starting a doubly-fed induction machine*
- (11) **2 200 922** (51) **D02J 1/22**
- (54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTRICAGE DE FIBRES À FAIBLE VITESSE ET HAUT DÉBIT AU MOYEN DE BOUCLES DE FIBRES ENROULÉES*
- (11) **2 202 148** (51) **B64C 39/04**
- (54) • *Aéronef à effet sol.*
- (11) **2 207 535** (51) **A61K 9/70**
- (54) • -
- (11) **2 209 780** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *COMPOSES NON STEROÏDIENS UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE AP-1 ET/OU NF- κ B DU RECEPTEUR DES GLUCOCORTICOÏDES ET LEUR UTILISATION*
- (11) **2 211 936** (51) **A61M 1/36**
- (54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR KREISLAUFZUGANG*
- *SYSTEMS AND DEVICES FOR CIRCULATORY ACCESS*
- *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR ACCÉDER AU SYSTÈME CIRCULATOIRE*
- (11) **2 213 592** (51) **B65D 85/68**
- (54) • *ELEMENT D'ABSORPTION DE CHOC*
- (11) **2 216 817** (51) **H01L 27/146**
- (54) • *VON HINTEN BELEUCHTETER HALBLEITER-BILDSSENSOR*
- (11) **2 217 227** (51) **A61K 31/166**
- (54) • *BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS MIT 4-IODO-3-NITROBENZAMID IN KOMBINATION MIT ANTI-TUMORALEN MITTELN*
- *TREATMENT OF BREAST CANCER WITH 4-IODO-3-NITROBENZAMIDE IN COMBINATION WITH ANTI-TUMOR AGENTS*
- *TRAITEMENT DE CANCER DU SEIN AVEC 4-IODO-3-NITROBENZAMIDE EN COMBINAISON AVEC DES AGENTS ANTI-TUMORAUX*
- (11) **2 221 286** (51) **C04B 35/00**
- (54) • *VERFAHREN UM TEILCHEN AUS FEUERFESTMATERIAL ZU HERSTELLEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING REFRACTORY PARTICLES*
- *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES PARTICULES RÉFRACTAIRES*
- (11) **2 222 389** (51) **B01F 3/04**
- (54) • *LÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS EINLEITEN VON GAS IN EIN FLÜSSIGES MEDIUM*
- *AERATION DEVICE FOR THE INTRODUCTION OF GAS INTO A LIQUID MEDIUM*

- (11) **2 222 454** (51) **B29C 73/30**
(54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES FESTKÖRPER AUS FASERVERBUND
- (11) **2 225 617** (51) **G05B 17/02**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN INFORMATIONSERFASSUNG FÜR SCADA- UND SIMULATIONS- ODER NETZBERECHNUNGSANWENDUNGEN
- (11) **2 229 148** (51) **A61K 9/14**
(54) • PROCÉDE DE PREPARATION D'UN MÉDICAMENT PARTICULES ET CRISTALLINE
- (11) **2 229 509** (51) **F01D 17/16**
(54) • STATORSCHAUFEL-VERSTELLARM-ANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN
• NOZZLE VANE AND CRANK ARM ASSEMBLY AND ASSEMBLING METHOD
• ENSEMBLE AUBE-BIELLETTE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
- (11) **2 231 480** (51) **B65C 9/18**
(54) • ETIKETT Kasette UND ETIKETTEN-DRUCKVORRICHTUNG
• LABEL CASSETTE AND LABEL PRINTING APPARATUS
• CASSETTE POUR ÉTIQUETTES ET APPAREIL D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES
- (11) **2 233 937** (51) **G01R 31/36**
(54) • Procédé de détermination de l'état de santé d'une batterie
- (11) **2 234 966** (51) **C07D 205/04**
(54) • AZETIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
- (11) **2 235 159** (51) **C12N 1/20**
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CPS AUS STREPTOKOKKEN
• PURIFICATION PROCESSES FOR OBTAINING CPS FROM STREPTOCOCCI
• PROCÉDÉS DE PURIFICATION POUR OBTENIR DES CPS À PARTIR DE STREPTOCOQUES
- (11) **2 246 032** (51) **A61K 8/22**
(54) • Verfahren zur Färbung und/oder Aufhellung für Keratinfasern mittels amino trialkoxysilan
- (11) **2 247 373** (51) **B01F 3/04**
(54) • VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG VON WASSER
• PROCESS AND USE OF A DEVICE FOR AERATING WATER
• PROCÉDÉ ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'AIR DANS DE L'EAU
- (11) **2 248 615** (51) **B22C 9/06**
(54) • Temperierbares Werkzeug und Verwendung desselben
• Temperable tool and use of the same
• Outil pouvant être tempéré et utilisation de celui-ci
- (11) **2 248 846** (51) **B32B 27/06**
(54) • FILM DÉCORATIF COMPRENANT UN FILM IMPRIMÉ ET MATIÈRE DE REVÊTEMENT
- (11) **2 257 352** (51) **B01D 1/22**
(54) • Flüssigkeitsverdampfer
- (11) **2 257 717** (51) **F16F 13/00**
(54) • *
- (11) **2 259 924** (51) **B41F 13/56**
(54) • PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT D'UNE PRESSE D'IMPRESSION
- (11) **2 260 116** (51) **G22C 5/04**
(54) • PLATINUM ALLOY FOR JEWELRY
• ALLIAGE POUR BIJOUX CONTENANT DU PLATINE
- (11) **2 260 774** (51) **A61B 17/06**
(54) • Packung für knotenloses Nähmaterial
• Emballage pour sutures sans noeuds
- (11) **2 262 784** (51) **C07D 295/033**
(54) • CHEMOKINE REZEPTOR CXCR3 INHIBITOREN
- (11) **2 265 419** (51) **B25D 17/24**
(54) • HAND-HELD POWER TOOL FOR IMPACTING DRIVEN TOOL ATTACHMENTS
• APPAREIL PORTATIF POUR OUTILS ENTRAÎNÉS EN FRAPPE
- (11) **2 265 469** (51) **B60R 21/18**
(54) • .
- (11) **2 268 090** (51) **H04W 48/18**
(54) • Verwendung mehrerer Teilnehmeridentifizierungen zur Bereitstellung von differenzierten Diensten für die Teilnehmer
• Using multiple subscriber identities to provide differentiated services to subscribers
• Utilisation de plusieurs identités d'abonné pour fournir des services différenciés à des abonnés
- (11) **2 269 531** (51) **A61B 18/18**
(54) • Thermokeratoplasty system
• Système de thermokératoplastie
- (11) **2 272 539** (51) **G01N 33/68**
(54) • Fragments tronqués d'alpha-synucléine dans une maladie à corps de Lewy
- (11) **2 273 101** (51) **F03D 1/00**
(54) • Verfahren zur montage von rotorblättern einer windenergieanlage
- (11) **2 275 039** (51) **A61B 17/00**
(54) • Spender für Gewebeklebstoff
- (11) **2 277 503** (51) **A61K 9/00**
(54) • BRAUSETABLETTEN, ENTHALTEND BISPHOSPHONATE,
• Effervescent compositions comprising bisphosphonates
• Compositions effervescentes comprenant des bisphosphonates
- (11) **2 277 818** (51) **B66C 1/22**
(54) • Vorrichtung zum Hanhabung von Profilbündeln wie Balken, I-Träger, Rohre und dergleichen
• Dispositif pour la manipulation des paquets des profils tels que des poutres, I-poutres, des tuyaux et autres
- (11) **2 277 871** (51) **C07D 307/28**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ D'ÉTHÉR DE VINYLE
- (11) **2 279 978** (51) **B66C 13/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spannen einer Trommel für ein Lastenhebezugseil
- (11) **2 281 131** (51) **F16K 1/12**
(54) • VENTIL ZUR FLUSSSTEUERUNG
• VANNE DE CONTRÔLE DE FLUX
- (11) **2 285 276** (51) **A61B 5/113**
(54) • BERÜHRUNGSLOSE ÜBERWACHUNG DER ATMUNG EINES PATIENTEN
- (11) **2 285 768** (51) **C07C 209/36**
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR HYDROGENATING ORGANIC COMPOUNDS
• PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES
- (11) **2 288 142** (51) **H04N 5/3745**
(54) • Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung
• SOLID-STATE IMAGE SENSOR
• CAPTEUR D'IMAGE À L'ÉTAT SOLIDE
- (11) **2 288 504** (51) **B41F 13/64**
(54) • DRUCKPRESSE UND -VERFAHREN FÜR GROSSFORMATIGE ZEITUNG MIT DREI ABSCHNITTEN
• THREE-AROUND BROADSHEET NEWSPAPER PRINTING PRESS AND METHOD
• PRESSE À IMPRIMER À TROIS SECTIONS POUR JOURNAUX GRAND FORMAT, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 289 353** (51) **A23L 1/325**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bekämpfung von Parasiten aus Fischleber
• Method and apparatus for removal of parasites from fish liver
• Procédé et appareil pour l'élimination de parasites de foie de poisson
- (11) **2 292 625** (51) **C07D 498/10**
(54) • SUBSTITUIERTE SPIRO-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN GEGEN SCHMERZ
• SUBSTITUTED SPIRO COMPOUNDS AND THEIR USE FOR PRODUCING PAIN-RELIEF MEDICAMENTS
• COMPOSES SPIRO SUBSTITUES, ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES MÉDICAMENTS CONTRE LA DOULEUR
- (11) **2 292 843** (51) **E01C 23/03**
(54) • Vorrichtung zum Verlegen einer Geokunststoff-Bewehrung
• Device for laying of the geosynthetic reinforcement
• Dispositif pour la pose d'un renfort géosynthétique
- (11) **2 292 946** (51) **F16H 1/32**
(54) • CYCLOIDAL SPEED REDUCER, IN-WHEEL MOTOR DRIVE DEVICE, AND VEHICLE MOTOR DRIVE DEVICE
- (11) **2 294 638** (51) **H01L 39/22**
(54) • COMPOSANT TRIPLE GRILLE OU MULTIGRILLE A EFFET TUNNEL
- (11) **2 296 834** (51) **B21B 37/74**
(54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES ZU EINEM WARMBANDBUND AUFGEHASPELTEN WARMBANDS, EINE VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES WARMBANDBUNDDES, EINE STEUER- UND/ODER EINE REGELNRICHTUNG
• Method for cooling a hot-rolled strip onto a hot-rolled strip coil, a device for cooling a hot-rolled strip coil, a control and/or regulating device
• Procédé de refroidissement d'un feuillard à chaud débobiné dans une bobine de feuillard à chaud, un dispositif destiné à refroidir une bobine de feuillard à chaud, un dispositif de commande et/ou de réglage
- (11) **2 300 476** (51) **C07D 471/16**
(54) • TRIZYKLISCHE STICKSTOFFVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL

- *COMPOSÉS TRICYCLIQUES CONTENANT DE L'AZOTE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIBACTÉRIENS*
- (11) **2 301 742** (51) **B29C 67/00**
- (54) • *VISKOSITÄTSREDUZIERBARE, DURCH BESTRAHLUNG HÄRTBARE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG*
- *COMPOSITION DE RESINE DURCISSANT AU RAYONNEMENT DONT LA VISCOSITE PEUT ETRE DIMINUEE*
- (11) **2 302 386** (51) **G01N 33/543**
- (54) • *Western-Blot Immunoassay unter Verwendung von hydrophile Membran mit hoher Proteinbindung und geringer Fluoreszenz*
- *Western blot immunoassay using hydrophilic, high protein binding, low fluorescence, blotting membrane*
- *Western-Blot Immunoassay utilisant Membrane à transfert de protéines hydrophile, à liaison à protéines, à faible fluorescence*
- (11) **2 303 650** (51) **B60S 1/38**
- (54) • *SERIE DE MODELES DE BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (11) **2 303 925** (51) **C07K 14/475**
- (54) • *DOSAGE DE PIGF-1, KITS ET COMPOSANTS*
- (11) **2 304 021** (51) **C12N 1/20**
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN HERSTELLUNG VON BUTANOL UND WASSERSTOFF*
- (11) **2 307 397** (51) **C07D 311/04**
- (54) • *DÉRIVÉS DE L'ACIDE CARBOXYLIQUE PHÉNOXYCHROMANE SUBSTITUÉS EN 6*
- (11) **2 308 489** (51) **A61K 31/355**
- (54) • *Zusammensetzungen zur Verwendung bei der Behandlung und Vorbeugung einer Lungenverletzung, die durch eine Stoffwechselbelastung hervorgerufen wurde, und Verfahren zur Verbesserung der physikalischen Kapazität eines Säugetiers*
- (11) **2 308 812** (51) **C04B 35/632**
- (54) • *N-ACYLSULFONAMIDE ALS DIE APOPTOSE FÖRDERNDE VERBINDUNGEN*
- *PROMOTEURS DE L'APOPTOSE CONTENANT N-ACYLSULFONAMIDE*
- (11) **2 308 877** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *IMIDAZOPYRIDIN-2-ON-DERIVATE*
- *IMIDAZOPYRIDIN-2-ON DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS D'IMIDAZOPYRIDIN-2-ONE*
- (11) **2 309 284** (51) **G01R 33/383**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Permanentmagneten, insbesondere für Kernspintomographen, und Permanentmagnet, insbesondere für Kernspintomographen, hergestellt durch dieses Verfahren*
- (11) **2 313 781** (51) **G01N 33/58**
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANALYTNACHWEIS*
- *METHOD FOR ANALYTE DETECTION*
- *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE SUBSTANCES À ANALYSER*
- (11) **2 314 307** (51) **A61K 38/48**
- (54) • *ENZYM-ENTHALTENDES PRÄPARAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- (11) **2 316 326** (51) **A47L 13/59**
- (54) • *Reinigungssystem*
- *Cleaning system*
- *Système de nettoyage*
- (11) **2 316 378** (51) **A61F 2/08**
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Sehnentransplantats*
- *Device for the fixation of a tendon graft*
- *Dispositif pour la fixation d'une greffe de tendon*
- (11) **2 317 961** (51) **A61F 9/00**
- (54) • *SUPPORT OPHTHALMIQUE POUR UNE CAPSULE DE CRISTALLIN*
- (11) **2 320 204** (51) **G01H 1/00**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Ausrichtung und der Schwingung einer rotierenden Maschine*
- *Device and method for measuring the alignment state the vibration of a rotating machine*
- *Dispositif et procédé de mesure de l'alignement et de la vibration d'une machine rotative*
- (11) **2 323 156** (51) **H01J 9/24**
- (54) • *Zwischenprodukte zur Verwendung bei der Herstellung einer Keramikröhre für Entladungslampe mit hoher Intensität und Herstellungsverfahren einer solchen Keramikröhre*
- *Set of intermediate products for use in manufacturing a ceramic tube for high-intensity discharge lamp and method of producing the ceramic tube*
- *Jeu de produits intermédiaires pour utilisation dans la fabrication d'un tuyau en céramique pour lampe de décharge haute intensité et procédé de production d'un tel tuyau*
- (11) **2 326 450** (51) **B23H 3/04**
- (54) • *MACHINE ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE PIÈCE PAR MICRO-ÉLECTROÉROSION*
- (11) **2 326 572** (51) **B65D 75/66**
- (54) • *EMBALLAGE POUR CIGARETTES, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA PRODUCTION*
- (11) **2 330 013** (51) **B62D 5/04**
- (54) • *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (11) **2 330 981** (51) **A61B 17/00**
- (54) • *SYSTÈME D'OBTURATION DE PERFORATIONS PERCUTANÉES*
- (11) **2 333 309** (51) **F03B 13/14**
- (54) • *Energy generation assembly with an air turbine*
- *Installation de production d'énergie avec turbine à air*
- (11) **2 333 984** (51) **H04B 7/06**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLENBÜNDELUNG IN EINER UMGEBUNG MIT WECHSELNDER INTERFERENZ*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DU FAISCEAU DANS UN ENVIRONNEMENT A INTERFERENCES VARIABLES*
- (11) **2 334 471** (51) **B24D 5/12**
- (54) • *SCIES À DÉCOUPER ÉLECTROFORMÉES À PAROI MINCE IMPRÉGNÉE D'ABRASIFS*
- (11) **2 336 600** (51) **F16H 13/08**
- (54) • *Reibgetriebe*
- *Friction type transmission*
- *Transmission à friction*
- (11) **2 336 799** (51) **G01R 33/36**
- (54) • *Verfahren zur Regelung von HF-Signalen in einem NMR-System sowie NMR-System zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for regulating HF signals in an NMR system and NMR system for performing the method*
- *Procédé de réglage de signaux HF dans un système RMN et système RMN pour l'exécution du procédé*
- (11) **2 337 451** (51) **A01N 41/10**
- (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, UMFASSEND MESOTRION, UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON UNKRÄUTERN IN RASENGRÄSERN*
- *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING MESOTRIONE AND METHODS OF CONTROLLING WEEDS IN TURFGRASSES*
- *COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT DE LA MESOTRIONE ET PROCÉDÉ DE REGULATION DE PLANTES NUISIBLES DANS DE LA PELOUSE*
- (11) **2 339 104** (51) **E05D 15/06**
- (54) • *Laufwagen für eine Schiebetür und aufweisend drei Laufrollen.*
- *Carriage for a sliding door and having three rollers.*
- (11) **2 340 233** (51) **H01M 4/32**
- (54) • *LITHIIERTES OXID FÜR DIE POSITIV-ELEKTRODE EINER ALKALIBATTERIE*
- (11) **2 340 634** (51) **H04L 12/18**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verwaltung der Übertragung eines Datenstroms*
- *Method and devices for managing transmission of a data flow*
- *Procédé et dispositifs de gestion de transfert d'un flux de données*
- (11) **2 341 122** (51) **C10M 171/00**
- (54) • *SCHMIERBASISÖL*
- *LUBRICANT BASE OIL*
- *HUILE DE BASE LUBRIFIANTE*
- (11) **2 341 545** (51) **H01L 29/739**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IGBTs*
- *IGBT MANUFACTURING METHOD*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN IGBT*
- (11) **2 344 293** (51) **B23B 51/02**
- (54) • *GESTEINSBOHRER*
- *ROCK DRILL BIT*
- *OUTIL DE FORAGE DE ROCHE*
- (11) **2 344 537** (51) **C07K 16/22**
- (54) • *ANTICORPS BISPÉCIFIQUES ANTI-VEGF/ ANTI-ANG-2*
- (11) **2 346 874** (51) **C07D 487/22**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORINEN UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES CHLORINES ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (11) **2 348 623** (51) **H02M 3/156**
- (54) • *Adaptive lesitungssteuerung für regler mit hysteres*
- (11) **2 348 808** (51) **A01D 46/28**
- (54) • *Verfahren zur Beseitigung von Blattstielen aus einem Erntestrom*
- *Method for eliminating leafstalks from a harvested stream*
- *Procédé d'élimination de pétioles d'un flux de récolte*

- (11) **2 349 816** (51) **B62D 5/04**
(54) •
- (11) **2 351 750** (51) **C07D 401/14**
(54) • 1,3,5-TRIAZINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE ALS BESTANDTEILE ENTHALTENDES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
• 1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT COMPRISING SAME AS CONSTITUENT COMPONENT
• DÉRIVÉS DE 1,3,5-TRIAZINE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET ÉLÉMENT ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT LES CONTENANT EN TANT QUE COMPOSANTS CONSTITUTIFS
- (11) **2 355 717** (51) **A61B 17/22**
(54) • Systeme zur Erfassung und Entfernung von Harnsteinen aus Körperhöhlräumen
- (11) **2 356 202** (51) **C10M 129/72**
(54) • L'utilisé d'une composition pour inhiber la rouille dans une machine à combustion interne
- (11) **2 361 169** (51) **B25D 1/12**
(54) • MULTIPURPOSE STRIKING DEVICE WITH A MECHANISM FOR ABSORBING THE ENERGY TRANSMITTED TO THE GRIPPING MEANS
• OUTIL DE FRAPPE MULTI-USAGES A MÉCANISME ABSORBANT L'ÉNERGIE TRANSMISE AU MOYEN DE PRÉHENSION
- (11) **2 361 695** (51) **B08B 1/00**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von Obst und Gemüse, mit einem hydraulisch gesteuerten Reinigungswagen sowie Reinigungsverfahren
• Device for treating fruits and vegetables, comprising a hydraulic powered cleaning cart and cleaning process
• Dispositif de traitement de fruits ou légumes à chariot de nettoyage à entraînement hydraulique et procédé de nettoyage
- (11) **2 363 234** (51) **B23Q 1/00**
(54) • Bearbeitungsmaschine mit einem Werkstückträger, der mit einer Spannvorrichtung oder einem Drehfutter verbunden werden kann, so wie Verwendung einer solchen Bearbeitungsmaschine.
• Processing machine with a workpiece holder to which a clamping device or a chuck can be connected, and use of such a processing machine.
• Machine de traitement dotée d'un porte pièce auquel peuvent être connectés un dispositif de serrage ou un madrin, et utilisation d'une telle machine de traitement.
- (11) **2 366 803** (51) **C12Q 1/70**
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zum Nachweis des West Nil Virus
- (11) **2 367 614** (51) **B01F 3/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG EINER PULVERMISCHUNG ZUR BILDUNG EINES OBJEKTS MIT ZUSAMMENSETZUNGSGRADIENTEN UND DARAUFBEZOGENES VERFAHREN
• DEVICE FOR DEPOSITING A POWDER MIXTURE FOR FORMING AN OBJECT WITH COMPOSITION GRADIENTS, AND RELATED METHOD
• INSTALLATION DE DEPOT D'UN MELANGE DE POUDRES POUR LA FORMATION D'UN OBJET A GRADIENTS
- DE COMPOSITION, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (11) **2 371 396** (51) **A61K 49/00**
(54) • Fragments tronqués d'alpha-synucléine dans une maladie à corps de Lewy
- (11) **2 372 093** (51) **F01D 5/22**
(54) • Dichtstruktur an einem Deckband einer Turbinenlaufschaufel
- (11) **2 373 421** (51) **B01L 3/00**
(54) • ACRYLKLEBER ZUM VERBINDEN VON MIT BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN IN KONTAKT TRETENDEN TEILEN
- (11) **2 373 478** (51) **B29D 11/00**
(54) • WIEDERVERWENDBARE LINSENFORMEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• REUSABLE LENS MOLDS AND METHODS OF USE THEREOF
• MOULES DE VERRES RÉUTILISABLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS
- (11) **2 374 096** (51) **G06K 19/077**
(54) • Herstellungsverfahren für dünne elektronische Vorrichtung mit geprägtem Tastenschutz
• Process for providing a slim electronic apparatus with embossed key protection
• Procédé de production d'un appareil électronique mince à protection de touche gaufrée
- (11) **2 374 549** (51) **B07C 3/08**
(54) • Verfahren und elektronische Vorrichtung zur Verbesserung der Postzustellung per GPS
• Method and electronic device for GPS augmentation of mail carrier efficiency
• Procédé et dispositif électronique pour l'augmentation par GPS de l'efficacité d'un porteur de courrier
- (11) **2 376 321** (51) **B62D 7/14**
(54) • DISPOSITIF DE DIRECTION, EN PARTICULIER POUR UNE DIRECTION PAR LES ROUES ARRIERE
- (11) **2 376 611** (51) **C10M 133/18**
(54) • AUS HYDROCARBYLAMINEN UND GLYCEROLCARBONAT ABGELEITETE REIBUNGSMODIFIKATOREN UND/ODER VERSCHLEISSHEMMER
• FRICTION MODIFIERS AND/OR WEAR INHIBITORS DERIVED FROM HYDROCARBYL AMINES AND GLYCEROL CARBONATE
• MODIFICATEURS DE FROTTEMENT ET/OU INHIBITEURS D'USURE DÉRIVÉS D'AMINES D'HYDROCARBYLE ET CARBONATE DE GLYCEROL
- (11) **2 379 544** (51) **C07D 417/10**
(54) • DÉRIVÉS D'ISOXAZOLINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDE
- (11) **2 389 313** (51) **B64C 9/18**
(54) • Flügel eines Flugzeugs mit einem Hauptflügel und einer an diesem angeordneten Stellklappe
• Aircraft wing with a main wing and a control flap installed on said wing
• Aile d'avion avec une aile principale et un clapet de commande qui est disposé dans ledit aile
- (11) **2 389 520** (51) **A43C 15/16**
(54) • SYSTEME DE FIXATION
- (11) **2 391 570** (51) **B66C 1/10**
(54) •
- (11) **2 392 123** (51) **H04L 29/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER ERSTELLUNG, ÜBERTRAGUNG UND VALIDIERUNG VON ADRESSEN
• METHODS AND APPARATUS RELATED TO ADDRESS GENERATION, COMMUNICATION AND VALIDATION
• PROCÉDÉS ET APPAREILS RELATIFS À LA GÉNÉRATION, LA COMMUNICATION ET LA VALIDATION D'ADRESSES
- (11) **2 393 644** (51) **B29C 44/34**
(54) • MIKROZELLULARSPRITZGIESSVERFAHREN FÜR KÖRPERPFLEGE- UND CONSUMER-CARE-PRODUKTE
• MICROCELLULAR INJECTION MOLDING PROCESSES FOR PERSONAL AND CONSUMER CARE PRODUCTS
• PROCÉDÉS DE MOULAGE PAR INJECTION MICROCELLULAIRE DESTINÉS À DES PRODUITS DE SOINS PERSONNELS ET GRAND PUBLIC
- (11) **2 396 059** (51) **A61M 5/24**
(54) • Dispositif médical et cartouche
- (11) **2 396 954** (51) **H04L 29/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG DER ADRESSE EINES FEMTO-ZUGANGSPUNKTS WAEHREND EINES LEERLAUFZUSTANDS-HANDOUTS DER HIGH RATE PACKET DATA (HRPD) VON DEM FEMTO-ZUGANGSPUNKT ZU EINEM MAKRO-ZUGANGSNETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING THE ADDRESS OF A FEMTO ACCESS POINT DURING A HIGH RATE PACKET DATA (HRPD) IDLE STATE HANDOUT FROM THE FEMTO ACCESS POINT TO A MACRO ACCESS NETWORK
• METHODE ET APPAREIL POUR L'IDENTIFICATION DE L'ADRESSE D'UN POINT D'ACCÈS FEMTO LORS DU TRANSFERT INTERCELLULAIRE À L'ÉTAT DE REPOS DE DONNÉES PAR PAQUETS À HAUT DÉBIT (HRPD) DEPUIS LE POINT D'ACCÈS FEMTO VERS UN RÉSEAU D'ACCÈS MACRO
- (11) **2 398 411** (51) **A61B 17/80**
(54) • ENSEMBLE SUR MESURE D'AU MOINS DEUX PLAQUES D'OSTEOSYNTHESE, ELLES-MEMES PRÉPARÉES SUR MESURE
- (11) **2 398 512** (51) **A61K 9/06**
(54) • KIT ENTHALTEND EIN FUNKTIONALISIERTES KLEBENDES MEDIZINISCHES GEL
• KIT COMPRISING A FUNCTIONALIZED ADHESIVE MEDICAL GEL
• KIT COMPRENANT UN GEL ADHESIF A USAGE MEDICAL
- (11) **2 404 023** (51) **E06C 7/18**
(54) • Kletterhilfe- und Sicherheitssystem
• Climb aid and safety system
• Système d'aide à l'escalade et de sécurité
- (11) **2 408 761** (51) **C07D 401/04**
(54) • 2-SUBSTITUTED INDOLE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF
- (11) **2 411 030** (51) **A61K 36/482**
(54) • Pflanzenextrakt aus Cassia tora-Blättern zur Behandlung von Angststörungen
• Herbal extract of Cassia tora leaves for use in the treatment of anxiety disorders
• Extrait végétal de feuilles de Cassia tora pour traiter des troubles d'anxiété

- (11) **2 411 833** (51) **G01S 7/481**
(54) • DISPLAYHALTER FÜR EIN OPTISCHES MESSGERÄT
• DISPLAY HOLDER FOR AN OPTICAL MEASURING DEVICE
• PORTE-ÉCRAN POUR UN APPAREIL DE MESURE OPTIQUE
- (11) **2 411 865** (51) **G02F 1/167**
(54) • Eine elektroforetische Anzeige
• An electrophoretic display
• Un affichage électrophorétique
- (11) **2 412 116** (51) **H04L 1/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN STEUERUNGSDEKODIERUNG FÜR TRANSPARENTEN WEITERLEITUNGSBETRIEB IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **2 415 487** (51) **A61K 49/22**
(54) • Ultraschallkopplungsmittelzusammensetzung
• An ultrasonic couplant composition
• Composition de couplage ultrasonique
- (11) **2 415 586** (51) **B32B 3/02**
(54) • VERBUNDMATERIALTEIL MIT EINER RAMPE ZWISCHEN ZWEI BEREICHEN UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG
• COMPOSITE MATERIAL PART WITH A RAMP BETWEEN TWO AREAS AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE
• PIÈCE DE MATÉRIAU COMPOSÉE D'UNE RAMPE ENTRE DEUX ZONES ET PROCÉDÉS POUR SA FABRICATION
- (11) **2 417 265** (51) **C12Q 1/48**
(54) • Verfahren zur Vorhersage der Reaktion von lokal fortgeschrittenem Rektalkarzinom auf eine Chemoradiotherapie
• Procédé pour la prédiction de la réponse d'un cancer rectal avancé localement à une chimio-radiothérapie
- (11) **2 417 613** (51) **H01H 9/00**
(54) • TAP CHANGE DEVICE WITH SOLID STATE SWITCHING
• SÉLECTEUR EN CHARGE À COMMUTATION AVEC ÉLÉMENTS SEMI-CONDUCTEURS
- (11) **2 419 367** (51) **B66F 11/04**
(54) • VORRICHTUNG UMFASSEND EINEN MULTIFUNKTIONSKORB UND EIN VERBINDUNGSTÜCK
• DEVICE COMPRISING A MULTIFUNCTIONAL BASKET AND A CONNECTING PIECE
• DISPOSITIF COMPRENANT UNE NAÛCELLE MULTIFONCTION ET UNE PIÈCE DU CONNEXION
- (11) **2 421 774** (51) **B65G 1/137**
(54) • STORAGE AND COMMISSIONING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME IN BATCH MODE
• SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER EN MODE DE TRAITEMENT PAR LOTS
- (11) **2 421 819** (51) **C07C 227/16**
(54) • Procédé d'iodation de composés aromatiques
- (11) **2 423 311** (51) **C12N 15/13**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Zellpharmazeutikums
• Method for preparing cell pharmaceutical
• Procédé de préparation d'un produit pharmaceutique cellulaire
- (11) **2 423 326** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Genetischer Polymorphismus und Leberfibrose, Verfahren zur Erkennung und Verwendung davon
• Genetic polymorphism associated with liver fibrosis methods of detection and uses thereof
• Polymorphisme génétique associée à des techniques de détection de cirrhose du foie et utilisation de cette polymorphisme
- (11) **2 426 383** (51) **F16H 61/04**
(54) • Verfahren zum Auflösen einer Zahn-auf-Zahn-Stellung
- (11) **2 429 350** (51) **A47J 19/06**
(54) • DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ALIMENT
- (11) **2 429 702** (51) **B01J 29/18**
(54) • CARBONYLIERUNGSKATALYSATOR UND -VERFAHREN
• CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE CARBONYLATION
- (11) **2 429 703** (51) **B01J 29/18**
(54) • CARBONYLIERUNGSKATALYSATOR UND -VERFAHREN
• CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE CARBONYLATION
- (11) **2 432 624** (51) **B25B 27/00**
(54) • MAGNETISCHES WALZENGERÄT ZUM MONTIEREN MITTELS DRUCK
- (11) **2 432 636** (51) **B32B 17/10**
(54) • VERBUNDVERGLASUNG
- (11) **2 432 810** (51) **C08G 8/10**
(54) • Haftungsverbesserndes System für Gummartikel
• Système pour l'augmentation de l'adhésion pour des articles à base de caoutchouc
- (11) **2 435 447** (51) **C07F 9/141**
(54) • Procédé de fabrication de dialkylphosphites
- (11) **2 435 448** (51) **C07F 9/141**
(54) • Procédé de fabrication de dialkylphosphites
- (11) **2 435 449** (51) **C07F 9/141**
(54) • Procédé de fabrication de phosphites de dialkyle
- (11) **2 435 450** (51) **C07F 9/38**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDES PHOSPHONIQUES D'AMINOALKYLÈNE
- (11) **2 435 887** (51) **G05D 23/275**
(54) • VERBESSERTE BETÄTIGUNG EINER THERMOSTATVENTIL
• ENHANCED CONTROL OF A THERMOSTATIC VALVE
• AMÉLIORATION DE LA COMMANDE D'UNE VANNE THERMOSTATIQUE
- (11) **2 436 642** (51) **B67C 11/00**
(54) • Kraftstoff-einfülltrichter
• Fuel-feeding funnel
• Entonnoir pour remplir du carburant
- (11) **2 439 203** (51) **C07D 311/04**
(54) • arylsulfonmethyl- oder arylsulfonamid-substituierte aromatische Verbindungen zur Behandlung von Krankheiten betreffend die Modulation von Dopamin D3 Rezeptoren
• composés aromatiques d'arylsulfonmethyl ou arylsulfonamide pour le traitement des maladies concernant la modulation des récepteurs de dopamin D3
- (11) **2 440 161** (51) **A61F 2/44**
(54) • INTERVERTEBRALES IMPLANTAT
• INTERVERTEBRAL IMPLANT
• IMPLANT INTERVERTEBRAL
- (11) **2 440 592** (51) **C08G 18/08**
(54) • Dispersions de polyuréthane à base de poly(THF)
- (11) **2 442 880** (51) **B01D 17/02**
(54) • Trenntank zum Trennen von Öl und Gas in Wasser
• Réservoir de séparateur pour séparer l'huile et le gaz de l'eau
- (11) **2 442 881** (51) **B01D 17/02**
(54) • Trenntank zum Trennen von Öl und Gas in Wasser
• Réservoir de séparateur pour séparer l'huile et le gaz de l'eau
- (11) **2 442 882** (51) **B01D 19/00**
(54) • Trenntank zum Trennen von Öl und Gas in Wasser
• Réservoir de séparateur pour séparer l'huile et le gaz de l'eau
- (11) **2 443 527** (51) **G06G 7/18**
(54) • Integrator
• Intégrateur
- (11) **2 445 453** (51) **A61F 2/46**
(54) • DEVICE FOR POSITIONING A BONE MATRIX OR A BONE SCAFFOLD
- (11) **2 445 573** (51) **A61M 39/28**
(54) • SCHLAUCHKLEMME FÜR INFUSIONSKASSETTE
- (11) **2 445 574** (51) **A61M 39/28**
(54) • SCHLAUCHKLEMME FÜR INFUSIONSKASSETTE
• PINCH CLAMP ASSEMBLY FOR AN INFUSION CASSETTE
- (11) **2 445 723** (51) **B41M 5/44**
(54) • ÉLÉMENTS RÉCEPTEURS D'IMAGES EXTRUDÉS
- (11) **2 445 913** (51) **C07D 471/14**
(54) • Tricyclische Pyrimidinderivate als Wnt-Antagonisten
• Dérivés de pyrimidine tricycliques en tant qu'antagonistes Wnt
- (11) **2 449 142** (51) **C22C 21/00**
(54) • ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG MIT VERBESSERTEN MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT UND ZÄHIGKEIT
• ALUMINIUM-COPPER-LITHIUM ALLOY WITH IMPROVED MECHANICAL RESISTANCE AND TOUGHNESS
- (11) **2 451 732** (51) **B65G 47/51**
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN UND ANSAMMELN VON ARTIKELN IN EINEM PUFFERBEREICH
- (11) **2 452 558** (51) **A61K 8/11**
(54) • Verwendung einer Zusammensetzung mit antibakteriellen Eigenschaften
• Use of a composition having antimicrobial properties
• Utilisation d'une composition présentant des propriétés antimicrobiennes
- (11) **2 452 559** (51) **A01N 25/12**
(54) • Verwendung einer Zusammensetzung mit antibakteriellen Eigenschaften
• Use of a composition having antimicrobial properties
• Utilisation d'une composition présentant des propriétés antimicrobiennes

- (11) **2 452 560** (51) **A01N 25/00**
(54) • Verwendung einer Zusammensetzung mit antibakteriellen Eigenschaften
• Use of a composition having antimicrobial properties
• Utilisation d'une composition présentant des propriétés antimicrobiennes
- (11) **2 452 561** (51) **A01N 25/00**
(54) • Verwendung einer Zusammensetzung mit antibakteriellen Eigenschaften
• Use of a composition having antimicrobial properties
• Utilisation d'une composition présentant des propriétés antimicrobiennes
- (11) **2 454 068** (51) **B29C 33/44**
(54) • FROMWERKZEUG ZUM SPRITZGIESSEN VON PLASTIKTEILEN MIT HINTERSCHIEDUNGEN MIT INTEGRIERTER AUSWERF-VORRICHTUNG
• A MOULD FOR THE INJECTION MOULDING OF ELEMENTS WITH UNDERCUTS MADE OF PLASTIC MATERIAL, WITH AN INTEGRATED EJECTION SYSTEM
• MOULAGE D'INJECTION POUR ELEMENTE EN MATIERE PLASTIQUE AVEC CONTRE-DEPOUILLE ET UNE SYSTEME D'ÉJECTION INTEGRÉE
- (11) **2 455 340** (51) **C01G 33/00**
(54) • Ventil-Metall Suboxidpulver sowie daraus hergestellte Kondensatoren und gesinter-tes Anodematerial
• valve poudres sous-d'oxyde et condensateurs et anodes produites de là
- (11) **2 456 940** (51) **E05F 1/12**
(54) • BAND FÜR EINE DREHBAR GELAGERTE TÜR
• HINGE FOR A HINGED DOOR
• BANDE POUR UNE PORTE MONTÉE PIVOTANTE
- (11) **2 457 223** (51) **G08B 13/16**
(54) • METHOD FOR MONITORING AN ENVIRONMENT WITH MULTIPLE ACOUSTIC SENSORS
• PROCÉDURE DE SURVEILLANCE UNE ZONE COMPORTANT PLUSIEURS CAPTEURS ACOUSTIQUES
- (11) **2 457 581** (51) **A61K 38/22**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CNP ODER BNP FÜR EIN EXTERNES HAUT-PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON DERMATITIS
• COMPOSITION COMPRISING CNP OR BNP FOR EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN FOR THE TREATMENT OF DERMATITIS
• COMPOSITION COMPRENANT DU CNP OU DU BNP DESTINÉE À UNE PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU POUR LE TRAITEMENT DE LA DERMATITE
- (11) **2 457 641** (51) **B01D 63/08**
(54) • Verteilerplatten für Flüssigkeitsbehandlungsanordnungen
• Manifold plates for fluid treatment arrangements
• Plaques de collecteur pour des agencements de traitement des fluides
- (11) **2 459 035** (51) **A47J 31/44**
(54) • Getränkeherstellungsmaschine mit Anti-vibrationsabtropfschaleneinheit
• Machine de production de boissons avec ensemble de cuvette d'égouttage anti-vibration
- (11) **2 459 475** (51) **B66B 11/02**
(54) • Roller attachment in a lift assembly
• Fixation de rouleaux dans une installation d'ascenseur
- (11) **2 459 867** (51) **F02M 61/18**
(54) • EINSPRITZVENTIL UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN
• BUSE D'INJECTION ET METHODE DE FABRICATION
- (11) **2 460 459** (51) **A61B 1/04**
(54) • SIGNAL TRANSMISSION DEVICE AND ENDOSCOPE SYSTEM
- (11) **2 461 717** (51) **A45D 34/04**
(54) • Spender für zähflüssige Materialien
• Dispenser for viscous materials
• Distributeur de matières visqueuses
- (11) **2 462 496** (51) **G06F 3/041**
(54) • TOUCH SENSOR
- (11) **2 464 259** (51) **A47B 91/02**
(54) • MECHANISMUS ZUR LÄNGENEIN- STELLUNG INSBESONDERE FÜR MÖBEL- FÜSSE
- (11) **2 464 539** (51) **B60N 2/235**
(54) • FERRURE DE VERROUILLAGE POUR UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 464 582** (51) **B65D 77/20**
(54) • EINFACH ZU ÖFFNENDE, WIEDERVER- SCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT DIS- KRETEM LAMINAT MIT PANELSEKTION MIT VERSIEGELUNGSMITTEL, DAS DIE EINFACHE ÖFFNUNG ERLAUBT
• EMBALLAGE REFERMABLE A OUVERTURE FACILE AVEC LAMINAT DISCRET COMPORTANT UN SECTION D'UNE COUCHE AVEC UN MOYEN D'ÉTANCHÉITÉ PERMETTANT L'OUVERTURE FACILE
- (11) **2 467 045** (51) **A47J 31/52**
(54) • Benutzerfreundlicher Hochfahrmodus ei- nes Getränkeautomaten
• Mode de démarrage convivial de machine de préparation de boissons
- (11) **2 467 699** (51) **G01N 21/17**
(54) • -
- (11) **2 468 013** (51) **H04R 25/00**
(54) • Befestigung eines Hakens zu einem Hör- gerät
• Attachment of a hook to a hearing device
• Fixation d'un crochet à un dispositif auditif
- (11) **2 469 537** (51) **G11B 27/32**
(54) • Informationsaufzeichnungsverfahren und Informationsaufzeichnungsvorrichtung zum Verwalten einer letzten Aufzeich- nungsadresse
• Information recording method and infor- mation recording apparatus for managing a last recorded address
• Procédé d'enregistrement d'informations et appareil d'enregistrement d'informa- tions pour gérer une dernière adresse d'enregistrement
- (11) **2 470 426** (51) **B64D 27/24**
(54) • FLUGZEUG MIT ZWEI AM HECK MON- TIERTEN ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN
- (11) **2 471 602** (51) **B03C 3/70**
(54) • Elektrische Abschirm-Vorrichtung für Strukturen in der Nähe von Hochspan- nungsteilen elektrostatischer Filter
• Dispositif de protection électrique pour structures à proximité de pièces sous haute tension de précipitateurs électrosta- tiques
- (11) **2 471 949** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Identifizierung durch Mole- kulartechniken von genetischen Varianten, die kein D-Antigen (D-) und das ver- änderte C-Antigen (C+W) codieren
• Procédé pour l'identification par des tech- niques moléculaires de variantes généti- ques ne codant pas d'antigène D (D-) et qui codent l'antigène C modifié (C+W)
- (11) **2 473 293** (51) **B08B 9/32**
(54) • RINSER FÜR BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR FLASCHEN
• MACHINE POUR RINCER DES CONTE- NEURS, PARTICULIEREMENT DES BOUTEILLES
- (11) **2 473 431** (51) **B66B 17/12**
(54) • Lift assembly with counterweight
• Installation d'ascenseur dotée d'un contrepoids
- (11) **2 477 271** (51) **H01Q 1/28**
(54) • Dreieckige Untergruppe einer phasen- gesteuerten Gruppenantenne
• Sous-réseau triangulaire d'antennes phasées de réseau antennaire
- (11) **2 477 680** (51) **A61M 5/145**
(54) • FESTKÖRPER ZUR DOSISKONTROLLE
• UNITÉ DE VERROUILLAGE ET DE CONTRÔLE À INTÉGRER DANS UN APPAREIL MÉDICAL
- (11) **2 478 054** (51) **C08L 77/00**
(54) • Polyamidzusammensetzung
• Polyamide composition containing polyamide 4,10
• Composition de polyamide
- (11) **2 478 578** (51) **H01M 2/16**
(54) • BATTERIE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRE- NANT UN BOTTIER
- (11) **2 479 006** (51) **B25B 15/00**
(54) • Bouchon fileté et dispositif formant tour- nevis
- (11) **2 480 438** (51) **B60T 10/02**
(54) • DRIVE TRAIN WITH A HYDRODYNAMIC RETARDER
• ENSEMBLE DE TRANSMISSION AVEC UN RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE
- (11) **2 480 453** (51) **B64C 21/10**
(54) • STRUKTURELL AUSGELEGTE AERODY- NAMISCHE RIBLET S
- (11) **2 480 617** (51) **C09J 7/00**
(54) • ACRYLZUSAMMENSETZUNGEN ZUM VERKLEBEN AUF SUBSTRATEN MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENERGIE
• COMPOSITIONS ACRYLIQUES POUR ADHESION SUR DES SUBSTRATS A ENERGIE DE SURFACE FAIBLE
- (11) **2 480 805** (51) **F16K 5/06**
(54) • HALBKEILDURCHFLUSSVENTIL
• VANNE À COIN HÉMISPHERIQUE DE RÉGULATION DE DÉBIT
- (11) **2 482 530** (51) **H04M 1/725**
(54) • Dynamische Bereitstellung von Client Funktionalität
- (11) **2 483 031** (51) **B23K 10/00**
(54) • METHOD OF PLASMA-CUTTING A WORKPIECE BY MEANS OF A PLASMA- CUTTING SYSTEM AND PULSATING CURRENT

- (11) **2 483 278** (51) **C07D 498/04**
(54) • BENZOXAZEPIN -PI3K-HEMMERVERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS
• BENZOXAZEPIN PI3K INHIBITOR COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER
• COMPOSÉS DE BENZOXAZÉPINE INHIBITEURS DE PI3K ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 485 627** (51) **A47J 31/06**
(54) • Portioniertes System zur Herstellung von Nahrungsmitteln
• Système de portion pour préparer un produit nutritionnel
- (11) **2 485 629** (51) **A47J 31/36**
(54) • Ergonomische Extraktionsvorrichtung für eine Kapsel
• Dispositif d'extraction ergonomique pour une capsule
- (11) **2 487 105** (51) **B63H 25/00**
(54) • a groove holder for a spiral groove handle
- (11) **2 488 531** (51) **C07D 491/20**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPIRO-OXINDOL DERIVATEN
- (11) **2 488 856** (51) **G01N 23/18**
(54) • APPAREIL D'INSPECTION PAR RAYONS X POUR L'INSPECTION D'UNE SOUDURE CIRCONFÉRENTIELLE D'UN PIPELINE
- (11) **2 489 448** (51) **B21C 23/00**
(54) • Inline-Oberflächenbehandlung zur Herstellung von Aluminiumstrangpressprofilen mit korrosionsbeständiger Beschichtung
• In-line surface treatment for obtaining aluminium extrusions coated with a corrosion-resistant layer
• Traitement de surface en ligne pour obtenir des extrusions d'aluminium revêtues avec une couche résistante à la corrosion
- (11) **2 491 245** (51) **F03D 11/00**
(54) • A LUBRICATION SYSTEM FOR A GEAR SYSTEM OF A WIND TURBINE PROVIDING EMERGENCY LUBRICATION
- (11) **2 491 576** (51) **H01L 21/762**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FILMS MIT MINDESTENS EINER ULTRADÜNNEN SCHICHT AUS KRISTALLINEM SILIZIUM SOWIE MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN
- (11) **2 491 977** (51) **A61N 1/362**
(54) • System zur Anpassung von Stimulations-einstellungen eines Herzschrittmachers
• System for adapting pacing settings of a cardiac stimulator
• Système d'adaptation des paramètres de stimulation d'un stimulateur cardiaque
- (11) **2 492 319** (51) **C09D 1/00**
(54) • Peinture de tuyau d'échappement, procédé de formation de couche de revêtement en surface sur la base du tuyau d'échappement, et tuyau d'échappement
- (11) **2 494 274** (51) **F23L 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTOFFVERBRENNUNG MIT EINEM BRENNER
• PROCÉDÉ DE COMBUSTION POUR LES COMBUSTIBLES SOLIDE AVEC UN BRÛLEUR
- (11) **2 495 067** (51) **B23K 35/30**
(54) • KASCHIERUNGSMATERIAL MIT EINER AUS NICKEL-MAGNESIUM-LEGIERUNG
- GEFORMTEN BINDELEGIERUNGSSCHICHT
• CLAD MATERIAL HAVING BONDING ALLOY LAYER FORMED FROM AN NICKEL-MAGNESIUM ALLOY
• MATERIAU DE REVETEMENT COMPORTANT UNE COUCHE D'ALLIAGE NICKEL-MAGNESIUM
- (11) **2 498 338** (51) **F16B 35/00**
(54) • Anordnung mit einer als Rohrstück ausgeführten Klemme aus Metall und mindestens einer Klemmschraube
• Assembly with a terminal executed as tubular piece of metal and at least one clamping screw
• Ensemble avec une borne constitué d'un élément tubulaire à métal et au moins une vis de serrage
- (11) **2 498 339** (51) **H01R 4/36**
(54) • Anordnung mit einer Klemme und mindestens einer Klemmschraube
• Assembly with a terminal and at least one clamping screw
• Ensemble avec une borne et au moins une vis de serrage
- (11) **2 498 395** (51) **H02P 23/00**
(54) • SISTEMA DE CONTROL E ANTECIPADOR PARA MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO DE CONTROL E ANTECIPADOR PARA MOTOR ELÉTRICO APLICADOS A CARGAS CÍCLICAS
- (11) **2 499 322** (51) **E21B 4/18**
(54) • BOHRLOCKZUGMASCHINE
- (11) **2 501 711** (51) **C07K 1/00**
(54) • Verbindungen und Verfahren zur Reinigung von durch festphasen-peptidsynthese hergestellten Peptiden
• Compounds and methods for purifying peptides produced by solid phase peptide synthesis
• Composés et procédés de purification de peptides produits par synthèse de peptides en phase solide
- (11) **2 501 781** (51) **C10G 2/00**
(54) • PROCESS FOR SELECTIVELY PRODUCING LIGHT OLEFINS
- (11) **2 504 598** (51) **F16D 43/204**
(54) • EMBRAYAGE DE SÉCURITÉ
- (11) **2 506 744** (51) **A47J 31/40**
(54) • Getränkeherstellungsmaschine mit Funktion zum virtuellen Einkaufen
• Machine de préparation de boissons dotée d'une fonction de courses virtuelles
- (11) **2 507 291** (51) **C08G 77/388**
(54) • DEMULGATORZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR EMULSIONSPALTUNG UNTER EINSATZ DERSELBEN
• COMPOSITIONS DESEMULSIFIANTES ET PROCÉDES DE SEPARATION D'EMULSIONS LES UTILISANT
- (11) **2 507 383** (51) **C12Q 1/66**
(54) • Verbessertes Verfahren zum Screening einer potentiellen Modulatorverbindung eines Geschmacksrezeptors
• Procédé amélioré pour le criblage d'un composé modulateur potentiel d'un récepteur du goût
- (11) **2 508 781** (51) **F16K 5/00**
(54) • VERBINDUNG UNGLEICHER MATERIALIEN EINER ANTRIEBSWELLE MIT EINER FLUSSSTEUERUNGSKOMPONENTE EINER VENTILS
- LIAISON DE MATERIAU DISSEMBLABLE D'UN ARBRE D'ENTRAINEMENT AVEC UN COMPOSANT DE REGULATION D'ECOULEMENT D'UNE SOUPAPE
- (11) **2 512 328** (51) **A61B 5/00**
(54) • APPAREIL DE MESURE PHOTOACOUSTIQUE, PROCÉDE DE COMMANDE DE MOUVEMENT ET PROGRAMME
- (11) **2 512 889** (51) **B60T 17/02**
(54) • MOTOR PUMP
• POMPE MOTEUR
- (11) **2 513 466** (51) **F02M 65/00**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER LE PROCESSUS D'INJECTION
- (11) **2 513 799** (51) **G06F 12/12**
(54) • VERFAHREN, SERVER UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ZWISCHENSPEICHERUNG
• A METHOD, SERVER AND COMPUTER PROGRAM FOR CACHING
• PROCÉDÉ, SERVEUR ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA MISE EN MÉMOIRE CACHE
- (11) **2 514 280** (51) **H05H 1/48**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung einer Oberfläche mit mindestens einer Gleitlichtbogen-Quelle
• AN APPARATUS FOR TREATING A SURFACE WITH AT LEAST ONE GLIDING ARC SOURCE
• Appareil pour traiter une surface avec au moins une source à arc glissant
- (11) **2 514 690** (51) **B65G 1/137**
(54) • Système de guidage d'entrepôt pour véhicules industriels
- (11) **2 515 629** (51) **A01G 31/06**
(54) • SYSTÈME DE PLANTATION EN FORME DE CASCADES ET POT POUR PLANTES
- (11) **2 515 855** (51) **A61P 11/06**
(54) • Kombinationstherapie für COPD
• Polythérapie pour la COPD
- (11) **2 516 439** (51) **C07D 471/10**
(54) • DIAZA-SPIRO[5.5]UNDECANE ALS OREXINREZEPTORANTAGONISTEN
- (11) **2 519 460** (51) **B65G 45/16**
(54) • APPAREIL POUR RACLER DE LA MATIERE DU COTE INFERIEUR D'UN CONVOYEUR A COURROIE
- (11) **2 519 527** (51) **C07D 495/04**
(54) • THIENO[2,3-B]PYRIDINDION AMPK-AKTIVATOREN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAFÜR
• THIENO[2,3-B]PYRIDINEDIONE ACTIVATEURS D'AMPK AND THERAPEUTIC USES THEREOF
• ACTIVEURS D'AMPK THIENO[2,3-B]PYRIDINEDIONE ET UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES ASSOCIÉES
- (11) **2 520 538** (51) **B66F 9/19**
(54) • transport unit for roll containers
- (11) **2 521 708** (51) **C07C 57/07**
(54) • VERFAHREN ZUM FÖRDERN EINES STROMS EINER (METH)ACRYLMONOMERE ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR DELIVERING A FLOW OF A LIQUID CONTAINING (METH)ACRYLIC MONOMERS
• PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UN FLUX DE LIQUIDE CONTENANT DES MONOMÈRES (METH)ACRYLIQUES

- (11) **2 522 125** (51) **H04M 11/06**
(54) • Verfahren, System, Kommunikationsnetzwerk und Computerprogrammprodukt zur Informationsübertragung in einem Kommunikationsnetzwerk
• Procédé, système, réseau de communication et produit de programme informatique pour transmission d'information dans un réseau de communications
- (11) **2 522 434** (51) **B05B 7/24**
(54) • Dispositif de Pulverisation
- (11) **2 522 435** (51) **B05B 7/24**
(54) • Dispositif de Pulverisation rotatif
- (11) **2 522 891** (51) **F16K 37/00**
(54) • Doppelgedrucktregelventil
• Soupape d'équilibrage de régulation double
- (11) **2 524 265** (51) **G03B 25/02**
(54) • LINSENRASTER-BILDARTIKEL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON BANDING-ARTEFAKTEN IN LINSENRASTER-BILDARTIKELN
- (11) **2 525 668** (51) **A23J 3/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines wärmebehandelten Sojaprotein enthaltenden sauren Getränks und dadurch erhaltenes Produkt
• Procédé pour la production d'une boisson acide contenant des protéines de soja traitées thermiquement et produit correspondant
- (11) **2 526 462** (51) **G03F 7/20**
(54) • PROCÉDE POUR CONTROLER L'EXPOSITION DE FAISCEAU D'ELECTRONS DE PLAQUETTES ET DE MASQUES AVEC UNE CORRECTION DE PROXIMITE
- (11) **2 528 785** (51) **B60R 25/00**
(54) • CONTROLLING DEVICE FOR A VEHICLE WITH AUTOMATIC OPENING AND / OR CLOSING OF A TAILGATE
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR UN VÉHICULE AVEC UN HAYON QUI EST AUTOMATIQUÉMENT OUVERTE ET / OU FERMÉ
- (11) **2 529 642** (51) **A45D 20/12**
(54) • Verfahren zur Zählung von Ionen
• Method for counting ions
• Procédé de comptage d'ions
- (11) **2 530 878** (51) **H04L 12/28**
(54) • Methods for preventing simultaneous issuance of two multicast flows
• Procédés pour la prévention de délivrance simultanée de deux flux de multidiffusion
- (11) **2 532 110** (51) **H04L 1/16**
(54) • KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE UND SYSTEM
• COMMUNICATION INTERFACE AND SYSTEM
• INTERFACE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (11) **2 532 275** (51) **A47C 1/024**
(54) • Charnière à angle réglable
- (11) **2 533 416** (51) **H02P 23/00**
(54) • SISTEMA DE CONTROL PARA MOTOR ELÉTRICO APLICADO A CARGAS CÍCLICAS E MÉTODO DE CONTROL PARA MOTOR ELÉTRICO APLICADO A CARGAS CÍCLICAS
- (11) **2 534 943** (51) **A01K 1/00**
(54) • Auslaufgehege für Viehhütte
• Enclosure for animal shelter
- (11) **2 534 993** (51) **A47L 13/12**
(54) • FLÜSSIGKEITSSPENDENDE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• A FLUID DISPENSING SURFACE TREATING IMPLEMENT
• OUTIL DE TRAITEMENT DE SURFACE AYANT UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
- (11) **2 536 469** (51) **A61Q 13/00**
(54) • STABILISED PERFUME OILS
- (11) **2 537 312** (51) **H04L 29/06**
(54) • ERMÖGLICHEN EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG
• FACILITER UNE SESSION DE COMMUNICATION
- (11) **2 539 034** (51) **B01D 19/04**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA DÉSAÉRATION DE LIQUIDES
- (11) **2 539 537** (51) **E21B 29/10**
(54) • Ringförmige Absperrung
• Barrière annulaire
- (11) **2 539 552** (51) **F01L 1/344**
(54) • FEDERUNTERSTÜTZTE VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **2 540 797** (51) **C09K 11/64**
(54) • PHOSPHORESZIERENDER LEUCHTSTOFF UND PHOSPHORESZIERENDES PIGMENT
• PHOSPHORESCENT PHOSPHOR AND PHOSPHORESCENT PIGMENT
• SUBSTANCE LUMINESCENTE PHOSPHORESCENTE ET PIGMENT PHOSPHORESCENT
- (11) **2 542 636** (51) **C09J 133/00**
(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION ADHÉSIVE
- (11) **2 544 585** (51) **A61B 5/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER FLUIDSTRÖMUNGSEINSCHRÄNKUNG IN EINEM GEFÄSS
- (11) **2 544 796** (51) **B01D 53/94**
(54) • ABGASSYSTEM MIT EINEM NOX-SPEICHERKATALYSATOR UND KATALYTISCHEM RUSSFILTER
- (11) **2 545 398** (51) **G01S 19/11**
(54) • IM UNTERSTÜTZTEN MODUS BETRIEBENES PSEUDOLITENNAVIATIONSSYSTEM
• PSEUDOLITE POSITIONING SYSTEM OPERATING IN ASSISTED MODE
- (11) **2 545 735** (51) **H04W 52/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation zwischen einer mobilen Station und einer Basisstation
• METHOD AND APPARATUS OF COMMUNICATION BETWEEN A MOBILE STATION AND A BASE STATION
• Procédé et appareil de communication entre une station mobile et une station de base
- (11) **2 547 850** (51) **E05D 5/02**
(54) • BEFESTIGUNG VON SCHARNIEREN IN DEN ECKEN RECTECKIGER METALLISCHER RAHMEN
• FIXING OF HINGES IN THE CORNERS OF A RECTANGULAR METALLIC FRAME
- (11) **2 548 318** (51) **H04B 10/2575**
(54) • EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **2 548 460** (51) **A24F 1/32**
(54) • AEROSOL-FORMING MATERIAL FOR A HOOKAH
• MATÉRIEL FORMANT UN AÉROSOL POUR UN NARGUILÉ
- (11) **2 548 493** (51) **A47L 15/42**
(54) • Lave vaisselle avec un générateur de vapeur
- (11) **2 549 878** (51) **A01N 51/00**
(54) • PESTIZIDE MISCHUNGEN
• MELANGES PESTICIDES
- (11) **2 550 136** (51) **B26D 7/27**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE BEFESTIGUNG EINER TEILHALTERUNG AUF EINE POLYMERHAUT EINES AUTOKARROSSERIE-TEILS
• FIXTURE FOR AN EQUIPMENT SUPPORT ON A SKIN MADE OF POLYMERIC MATERIAL OF A PART FOR AN AUTOMOTIVE BODY
- (11) **2 550 559** (51) **G03B 15/05**
(54) • UNTERWASSERKAMERA MIT DRUCKSENSOR UND UNTERWASSERMICROPHON
• UNDERWATER CAMERA WITH PRESSURE SENSOR AND UNDERWATER MICROPHONE
• APPAREIL DE PHOTO SOUS-MARIN AYANT UN CAPTEUR DE PRESSION ET UN MICROPHONE SOUS-MARIN
- (11) **2 550 897** (51) **A47B 57/54**
(54) • Système d'assemblage modulaire de présentoirs, notamment de présentoirs de vente
- (11) **2 552 145** (51) **H04W 16/20**
(54) • Bestimmung der Aufstellung eines drahtlosen Netzwerks
• Determining a deployment of a wireless network
- (11) **2 552 395** (51) **A61K 8/49**
(54) • 2,4-disubstituierte Pyridine als Parfumbestandteile
• Pyridines 2,4-disubstitués en tant qu'ingrédients de parfum
- (11) **2 552 705** (51) **B41J 2/21**
(54) • ABLAGVERFAHREN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN
• DEPOSITING METHOD FOR INK JET PRINTING
- (11) **2 552 777** (51) **B64D 11/00**
(54) • SCHLOSS für EINE MIT EINEM DECKEL VERSCHLIEßBARE GEPÄCKBOX
• LOCK for A LUGGAGE BOX WHICH CAN BE CLOSED BY A LID
• SERRURE POUR COFFRE à BAGAGES POUVANT ÊTRE FERMÉ PAR UN COUVERCLE
- (11) **2 558 141** (51) **A61M 1/10**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT D'UN CONDUIT D'ENTRÉE VERS LE COEUR ET VERS UNE POMPE
- (11) **2 563 100** (51) **H05H 1/28**
(54) • Düse für einen flüssigkeitsgekühlten plasmabrenner sowie plasmabrennerkopf mit derselben
- (11) **2 569 122** (51) **B23K 26/03**
(54) • LASER CUTTING HEAD AND METHOD OF CUTTING A WORKPIECE USING THE LASER CUTTING HEAD

- TÊTE DE DÉCOUPE AU LASER ET MÉTHODE DE DÉCOUPE À L'AIDE DE LA TÊTE DE DÉCOUPE AU LASER
- (11) **2 570 617** (51) **F01D 21/02**
- (54) • Control method for an overspeed safety system, associated system and aircraft
- (11) **2 572 573** (51) **A01J 25/00**
- (54) • FILTER FOR USE IN FOOD PROCESSING
- FILTRE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (11) **2 577 713** (51) **H01J 61/34**
- (54) • Gasentladungslampe mit teilweise beschichtetem Entladungsgefäß für Kraftfahrzeugscheinwerfer
- Gas discharge lamp with a partially coated vessel for an automotive headlamp
- Lampe à décharge avec ampoule partiellement revêtue pour phare de véhicule
- (11) **2 580 451** (51) **F02D 41/00**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES VARIABLEN VENTIL-SYSTEMS
- (11) **2 584 836** (51) **H04W 36/22**
- (54) • Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge
- (11) **2 584 837** (51) **H04W 36/22**
- (54) • Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge
- (11) **2 601 091** (51) **B62J 1/08**
- (54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES SATTELS AUF EINEM SATTELTRÄGER
- SYSTEME DE FIXATION D'UNE SELLE SUR UNE TIGE DE SELLE
- (11) **2 603 042** (51) **H04W 36/22**
- (54) • Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge
- (11) **2 604 456** (51) **B60H 1/34**
- (54) • Dispositif d'écoulement d'air
- (11) **2 605 833** (51) **A61Q 5/00**
- (54) • SHAMPOOING ANTI-PELLICULAIRE
- (11) **2 608 076** (51) **G06F 17/30**
- (54) • Graphische Benutzeroberfläche zur dynamischen Erzeugung von Wiedergabelisten mittels interaktiver Vorschau von Rangfolge und zugehörigen Kriterien.
- GUI for dynamically generating music playlists via interactive preview of ranking & criteria.
- Interface graphique pour génération dynamique de listes de diffusion par prévisualisation interactive du classement et de ses critères.
- (11) **2 611 211** (51) **H04R 1/10**
- (54) • Kopfhörerkabelanordnung, Filterbaugruppe, und Verfahren zur Filterung von Signalen in Kopfhörerkabelanordnungen
- (11) **2 616 595** (51) **E02D 29/14**
- (54) • SAFETY ARRANGEMENT FOR A MANHOLE
- BARRIÈRE ARTICULÉE ESCAMOTABLE DANS L'OUVRAGE DESTINÉE À LA MISE EN SÉCURITÉ DES ACCES AUX LOCAUX SOUTERRAINS
- (11) **2 620 413** (51) **C01G 25/02**
- (54) • Kontinuierliches hydrothermales Reaktionssystem enthaltend einen aus fluoriertem Polymer bestehenden Reaktor

- Système continu pour réactions hydrothermales comprenant un réacteur tubulaire composé de polymère fluoré
- (11) **2 620 640** (51) **F03D 7/02**
- (54) • Windenergieanlage mit einer Rotorblattverstellrichtung

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 118 022** (51) **C03B 5/02**
- (71) Tetronics (International) Limited, Unit A2, Marston Gate, South Marston Industrial Estate, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB
- (11) **2 139 569** (51) **A62D 3/19**
- (71) Tetronics (International) Limited, Unit A2, Marston Gate, South Marston Industrial Estate, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB
- (11) **2 370 606** (51) **C22B 11/02**
- (71) Tetronics (International) Limited, Unit A2, Marston Gate, South Marston Industrial Estate, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB
- (11) **2 397 619** (51) **E04C 1/39**
- (71) Geo-Hidrol, S.A., C/ Ingeniero Fernández Casado 1, 28820 Coslada (Madrid), ES
- Torho, S.A., Veinat de Sant Vinceç, 1, 08490 Tordera Barcelona, ES
- (11) **2 601 133** (51) **C01B 7/01**
- (71) Tetronics (International) Limited, Unit A2, Marston Gate, South Marston Industrial Estate, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 760 590** (51) **H04Q 11/04**
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

- (11) **1 109 119** (51) **G06F 17/60**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- Greeneden U.S. Holding II, LLC, 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
- (11) **1 148 418** (51) **G06F 11/32**
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **1 178 182** (51) **F01D 25/24**
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (11) **1 243 697** (51) **D21H 27/00**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- MISHIMA PAPER CO., LTD., 506 Harada, Fuji-shi, Shizuoka 417-0852, JP
- (11) **1 309 719** (51) **C12M 1/34**
- (71) University of Maryland at Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
- (11) **1 328 095** (51) **H04L 12/733**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 337 680** (51) **C22F 1/00**
- (71) Materion Brush Inc., 6070 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
- (11) **1 411 038** (51) **B01J 23/28**
- (71) Versalis S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (11) **1 413 355** (51) **B01J 35/02**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 440 414** (51) **G06G 7/48**
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 440 499** (51) **H02K 7/09**
- (71) Sulzer Pump Solutions AB, Gråbrödersgatan 2, 6 tr, 211 21 Malmö, SE
- (11) **1 481 124** (51) **D21C 11/00**
- (71) Chempolis Oy, Lääketehtaanatie 1, 90660 Oulu, FI
- (11) **1 490 404** (51) **C07K 14/79**
- (71) Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
- (11) **1 503 409** (51) **H01L 21/60**
- (71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **1 519 770** (51) **A61N 1/30**
- (71) Genetronics, Inc., 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1318, US
- (11) **1 529 058** (51) **A61K 31/00**
- (71) University of Maryland Baltimore, Office of Research and Development, 620 West Lexington Street 4th Floor Baltimore, MD 21201-1691, US
- THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, 810 Vermont Ave. N.W., Washington, D.C. 20420, US
- (11) **1 533 011** (51) **A63F 13/02**
- (71) Creatures Inc., 10 Goban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0076, JP

- Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto, 601-8501, JP
- (11) **1 539 043** (51) **A61F 2/06**
(71) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (11) **1 556 662** (51) **F41H 7/04**
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (11) **1 561 472** (51) **A61K 45/06**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 569 321** (51) **H02K 33/02**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (11) **1 611 216** (51) **C09D 175/04**
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, c/o The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 620 382** (51) **C07C 45/46**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 622 198** (51) **H01L 23/373**
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (11) **1 625 806** (51) **A45D 40/22**
(71) Huh, Gene, 5-11-502, Koyochonaka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
- (11) **1 636 541** (51) **G01B 11/06**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 647 285** (51) **A61L 2/20**
(71) ETHICON, INC., PO Box 151 U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (11) **1 648 866** (51) **C07D 207/34**
(71) Redx Pharma Limited, Duncan Building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
- (11) **1 649 955** (51) **B23B 27/14**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 652 065** (51) **G06F 7/58**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, Genève, CH
- (11) **1 670 923** (51) **C12N 15/85**
(71) Genexine, Inc., 4th Fl., Bldg. B, Korea Bio Park Daewangpangyo-ro 700, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
- (11) **1 677 175** (51) **G06F 1/32**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
- (11) **1 677 407** (51) **H02K 11/00**
(71) Sulzer Pump Solutions AB, Gråbrödersgatan 2, 6 tr, 211 21 Malmö, SE
- (11) **1 681 579** (51) **G01S 7/48**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 688 004** (51) **H04Q 7/32**
(71) Niklan, Alexandre, 3 Chemin du Nant d'argent, 1223 Cologny - Genève, CH
- (11) **1 699 770** (51) **C07D 295/30**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 706 498** (51) **C12N 15/85**
(71) International Institute of Molecular and Cell Biology, ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa, PL
Institute for Medical Biology of the Polish Academy of Sciences, ul. Lodowa 106, 93-232 Łódź, PL
Nofer Institut for Occupational Medicine, ul. Sw. Teresy od Dzieciatka Jezu 8, 91-348 Łódź, PL
Proteon Pharmaceuticals S.A., ul. Tylna 3A, 90-364 Łódź, PL
- (11) **1 715 524** (51) **H01L 25/16**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 720 095** (51) **G06F 9/44**
(71) SFNT Germany GmbH, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
- (11) **1 720 096** (51) **G06F 9/44**
(71) SFNT Germany GmbH, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
- (11) **1 722 374** (51) **G01N 33/543**
(71) nAmbition GmbH, Bambergerstrasse 7, 01187 Dresden, DE
- (11) **1 726 015** (51) **G11B 27/32**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 729 341** (51) **H01L 23/31**
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **1 744 941** (51) **B62B 7/08**
(71) BabyJogger, LLC, 8578 Magellan Parkway Suite 1000, Richmond VA 23227, US
- (11) **1 750 647** (51) **A61K 9/20**
(71) Accu-Break Technologies, Inc., 1000 S Pine Island Road, Suite 430, Plantation, FL 33324, US
- (11) **1 756 149** (51) **C12N 15/52**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3084, US
- (11) **1 758 499** (51) **A61B 5/00**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 674** (51) **E04H 6/24**
(71) Von Mehlem, Luigi Filippo, Via Vian, 6, 31021 Mogliano Veneto (TV), IT
- (11) **1 765 727** (51) **C01B 13/18**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (11) **1 765 866** (51) **C07K 14/81**
(71) Therapure Biopharma Inc., 2585 Meadowpine Blvd, Mississauga ON L5N 8H9, CA
- (11) **1 770 776** (51) **H01L 23/538**
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **1 771 529** (51) **C09K 11/77**
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (11) **1 781 170** (51) **A61K 41/00**
(71) Health Research, INC., Roswell Park Cancer Institute Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
- (11) **1 791 914** (51) **C09C 1/42**
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 794 749** (51) **G10L 21/02**
(71) CSR Technology Inc., 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 800 603** (51) **A61B 8/08**
(71) Hitachi Medical Corporation, 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 816 616** (51) **G07F 7/10**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **1 832 890** (51) **G01R 33/09**
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
- (11) **1 833 084** (51) **H01L 21/304**
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
- (11) **1 857 634** (51) **H04N 5/355**
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Atlas House Third Avenue Globe Park Marlow, Buckinghamshire SL7 1EY, GB
- (11) **1 859 098** (51) **D06M 15/643**
(71) Holmenkol GmbH, Westring 24, 48356 Nordwalde, DE
- (11) **1 866 587** (51) **F26B 7/00**
(71) Picard, Edmond-Pierre, KER Jacques Rue Alphonse Lavallée, 91910 Saint-Sulpice de Favières, FR
- (11) **1 869 827** (51) **H04L 12/26**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **1 870 893** (51) **G11B 27/32**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 877 160** (51) **B01D 53/46**
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Texas 77210, US

- (11) **1 886 863** (51) **B60K 15/063**
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (11) **1 887 577** (51) **G11B 27/32**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 887 578** (51) **G11B 27/32**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 891 175** (51) **C09D 133/06**
(71) BASF Japan Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6121, JP
- (11) **1 891 559** (51) **G06F 17/50**
(71) ESI Software Germany GmbH, Jurastr. 8, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 899 560** (51) **E05B 55/06**
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
- (11) **1 905 827** (51) **C12N 15/10**
(71) Institut Pasteur Korea, 696 Sampyeong-dong Bundang-gu 463-400 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 908 783** (51) **C08B 37/00**
(71) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (11) **1 912 601** (51) **A61F 11/06**
(71) CSR Technology Inc., 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 916 994** (51) **A61K 9/00**
(71) Takeda Pharma A/S, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 928 936** (51) **C08J 3/20**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 935 331** (51) **A61B 5/00**
(71) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L., Via Sette Santi 3, 50131 Firenze, IT
- (11) **1 948 235** (51) **G01N 33/68**
(71) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
- (11) **1 952 373** (51) **G09G 3/34**
(71) Liquavista B.V., Zwaanstraat 1 Building TAM, 5651 CA Eindhoven, NL
- (11) **1 953 492** (51) **F41H 5/04**
(71) ISOCLIMA S.p.A., Via A. Volta 14, 35042 Este, IT
- (11) **1 960 682** (51) **F16D 51/14**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (11) **1 960 933** (51) **G06F 21/00**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 962 807** (51) **A61K 9/16**
(71) Takeda Nycomed AS, Drammensveien 852, 1372 Asker, NO
- (11) **1 965 785** (51) **A61K 31/18**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 978 007** (51) **B01D 3/00**
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 981 368** (51) **A45D 34/02**
(71) Toly Products (UK) Limited, 76 Cambridge Road, Kingston upon Thames, Surrey KT1 3NA, GB
- (11) **1 984 212** (51) **B60R 19/18**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 984 725** (51) **G01N 21/89**
(71) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI
- (11) **1 996 243** (51) **A61L 24/04**
(71) Hyperbranch Medical Technology, Inc., 800-12 Capitola Drive, Durham, NC 27712, US
- (11) **1 997 153** (51) **H01L 31/052**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Soitec Solar GmbH, Böttingerstrasse 31, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
- (11) **1 999 708** (51) **G06Q 30/00**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Greeneden U.S. Holding II, LLC, 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
- (11) **2 001 319** (51) **A43B 19/00**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
All Star C.V., Colosseum 1, 1213NL Hilversum, NL
- (11) **2 002 430** (51) **G11B 7/085**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
- (11) **2 004 403** (51) **B32B 37/26**
(71) Chomarat Textiles Industries, 39 Avenue de Chabannes, 07160 Le Cheylard, FR
- (11) **2 006 359** (51) **C10L 1/08**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (11) **2 017 492** (51) **F16D 65/14**
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-0016, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (11) **2 019 278** (51) **F26B 5/06**
(71) ACCURRO GmbH, Am Wall 17, 35041 Marburg, DE
- (11) **2 025 514** (51) **B41F 13/12**
(71) Manroland Sheetfed GmbH, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Mühlheim, DE
- (11) **2 026 820** (51) **A61K 31/722**
(71) Mucovax Inc., Winterbotham Place Marlborough and Queen Street PO Box N, 3026 Nassau, BS
- (11) **2 027 699** (51) **H04L 29/08**
(71) NeoMedia Technologies, Inc., 100 West Arapahoe Avenue Suite 9, Boulder CO 80302, US
- (11) **2 032 135** (51) **A61K 31/403**
(71) Dart Neuroscience LLC, 7473 Lusk Boulevard, Suite 250, San Diego, California 92121, US
- (11) **2 036 149** (51) **H01M 10/052**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 041 273** (51) **C12N 7/02**
(71) Bia Separations D.O.O., Teslova 30, 1000 Ljubljana, SI
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark, CH
- (11) **2 043 197** (51) **H01Q 1/38**
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **2 046 093** (51) **H05B 6/68**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
AIMPLAS - Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas, Valencia Parque Tecnológico Calle Gustave Eiffel, 4 Apdo de correos, 51, 46980 Paterna-Valencia, ES
- (11) **2 047 071** (51) **C07C 29/151**
(71) STEAG New Energies GmbH, Trierer Strasse 1, 66111 Saarbrücken, DE
IZES gGmbH, Altenkesseler Strasse 17, 66115 Saarbrücken, DE
- (11) **2 051 256** (51) **G11B 20/18**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 061 264** (51) **H04W 76/02**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 063 036** (51) **E04B 2/88**
(71) Designering S.r.l., Strada Regionale 11, 36, 36053 Gambellara (VI), IT
- (11) **2 064 825** (51) **H04L 1/00**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Get/Enst-Bretagne, Technopôle Brest Iroise CS 83818, 29238 Brest Cédex 3, FR
- (11) **2 074 643** (51) **H01J 37/32**
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (11) **2 075 383** (51) **E04B 1/26**
(71) Bäßler, Uwe, Sparkassegasse 3, 4810 Gmunden, AT
- (11) **2 076 783** (51) **G01P 15/125**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Maxim Integrated GmbH, Schloss Eybesfeld Jöss 1e, 8403 Lebring, AT
- (11) **2 079 433** (51) **A61K 8/02**
(71) MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG, Josef-Suwelack-Strasse, 48721 Billerbeck, DE
- (11) **2 080 013** (51) **G01N 21/952**
(71) Luceo, Zart Des Perrières, 35770 Verne Sur Seiche, FR
- (11) **2 081 419** (51) **H05K 1/18**
(71) Ilden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP

- (11) **2 081 545** (51) **A61K 9/00**
(71) Mucovax Inc., Winterbotham Place Marlborough and Queen Street PO Box N, 3026 Nassau, BS
- (11) **2 082 225** (51) **G01N 33/50**
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 5NN, GB
- (11) **2 095 424** (51) **H01L 27/146**
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 E. McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
- (11) **2 097 415** (51) **C07D 473/06**
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 101 578** (51) **A61K 31/437**
(71) Medivation Neurology, Inc., 525 Market Street, 36th Floor, San Francisco CA 94105, US
- (11) **2 101 860** (51) **A61M 39/28**
(71) Festo AG & Co. KG, Ruiters Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **2 102 264** (51) **C08G 18/42**
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, c/o The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
Du Pont Iberica, S.L., Ctra. Molins de Rei, 83-85, 08191 Barcelona, ES
- (11) **2 105 365** (51) **B60T 8/44**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **2 111 224** (51) **A61K 31/175**
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of Research & Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201-1691, US
The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N. W., Washington, D.C. 20420, US
- (11) **2 111 436** (51) **C10G 1/00**
(71) Reichmuth, Roger, Botenstrasse 7, 8735 St. Gallenkappel, CH
- (11) **2 114 160** (51) **A01N 45/00**
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201-1691, US
The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N. W., Washington, D.C. 20420, US
- (11) **2 122 537** (51) **G06K 9/03**
(71) UTC Fire & Security Corporation, 9 Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06034, US
- (11) **2 123 244** (51) **A61F 13/495**
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
- (11) **2 127 658** (51) **A61K 9/06**
(71) Takeda, Setsuko, 11-12, Shinkoyo-cho Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0013, JP
- (11) **2 128 814** (51) **G06T 5/00**
(71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704, US
- (11) **2 129 236** (51) **A23K 1/00**
(71) Zoetis Products LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 132 270** (51) **C09D 5/03**
(71) Du Pont Iberica, S.L., Ctra. Molins de Rei, 83-85, 08191 Barcelona, ES
- (11) **2 136 555** (51) **H04N 21/438**
(71) France Brevets, 47, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (11) **2 139 157** (51) **H04L 12/18**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 142 144** (51) **A61F 2/24**
(71) Alfieri, Ottavio, Via Olgettina 60, 20132 Milan, IT
- (11) **2 150 104** (51) **A01N 1/02**
(71) Dancu, Michael B., 94 Wanaque Avenue S128, Pompton, NJ 07442, US
- (11) **2 152 261** (51) **A61K 31/222**
(71) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE
- (11) **2 152 275** (51) **C12N 15/11**
(71) Dart NeuroScience LLC, 7473 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 156 089** (51) **F16L 25/00**
(71) TorqueLock Corporation, 200 River Point Drive, Suite 110, Conroe, TX 77304, US
- (11) **2 157 442** (51) **G01S 7/52**
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
- (11) **2 160 406** (51) **C07K 16/10**
(71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark, CH
- (11) **2 161 995** (51) **A01N 43/38**
(71) Medivation Neurology, Inc., 525 Market Street, 36th Floor, San Francisco CA 94105, US
- (11) **2 162 137** (51) **A61K 31/713**
(71) Dart NeuroScience LLC, 7473 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 167 107** (51) **A61K 35/12**
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore MD 21201-1627, US
The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N. W., Washington, D.C. 20420, US
- (11) **2 174 030** (51) **F16D 3/06**
(71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
BF New Technologies GmbH, Südring 12, 63165 Mühlheim, DE
- (11) **2 178 654** (51) **B05D 1/06**
(71) Du Pont Iberica, S.L., Ctra. Molins de Rei, 83-85, 08191 Barcelona, ES
- (11) **2 179 799** (51) **B06B 1/02**
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 183 411** (51) **C30B 15/34**
(71) Max Era, Inc., c/o Dacheng Law Offices, LLP 2 Wall Street, Floor 21, New York, NY 10005, US
- (11) **2 185 266** (51) **B01D 39/16**
(71) Dinair AB, Box 120, 592 22 Vadstena, SE
- (11) **2 190 207** (51) **H04N 7/56**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **2 193 119** (51) **C07D 213/56**
(71) Abbvie Deutschland GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **2 198 286** (51) **G01N 29/42**
(71) HalfWave AS, Veritasveien 2, 1363 Høvik, NO
- (11) **2 209 060** (51) **G06F 3/01**
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 213 283** (51) **A61K 8/14**
(71) St. Hubert, 13/15 Rue du Pont des Halles, 94150 Rungis, FR
- (11) **2 214 917** (51) **B44C 1/17**
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, c/o The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
Du Pont Iberica, S.L., Ctra. Molins de Rei, 83-85, 08191 Barcelona, ES
- (11) **2 221 291** (51) **C07C 49/743**
(71) Golden Biotechnology Corporation, 15F, No.27-6, Sec. 2, Jhong-Jheng E. Rd. Danshuei Township Taipei Hsien 25170, Taiwan, CN
- (11) **2 222 336** (51) **A61K 39/29**
(71) Innogenetics NV, Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
- (11) **2 231 836** (51) **C10L 1/32**
(71) VEGA - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA, VIA a. gALLO 24, 25020 Poncarale, Frazione Borgo (BS), IT
- (11) **2 237 419** (51) **H03K 17/16**
(71) EqcoLogic N.V., Witte Patersstraat 4, 1040 Brussel, BE
- (11) **2 257 260** (51) **A61H 15/00**
(71) Somna AB, Panelvägen 16, 443 61 Stenkullen, SE
- (11) **2 261 974** (51) **H01L 25/10**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US
- (11) **2 268 004** (51) **H04N 5/44**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony United Kingdom Limited, The Heights Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (11) **2 271 298** (51) **A61H 23/02**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille 7, FR
- (11) **2 271 810** (51) **E04F 15/10**
(71) Blackmoon AG, Fischmarkt 1, 6300 Zug, CH

- (11) **2 276 395** (51) **A61B 5/00**
(71) Winmedical S.R.L., Via Giuntini, 63, 56023 Cascina (PI), IT
- (11) **2 276 775** (51) **C07H 21/04**
(71) Nitto Denko Avecia Inc., 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US
- (11) **2 277 047** (51) **G01N 33/542**
(71) The Secretary of State for Environment, Food & Rural Affairs, Acting through the Animal Health and Veterinary Laboratories Agency Whittington Road, Worcester WR5 2LQ, GB
- (11) **2 277 644** (51) **B22C 9/10**
(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- (11) **2 277 912** (51) **C07K 14/81**
(71) Therapure Biopharma Inc., 2585 Meadowpine Blvd, Mississauga ON L5N 8H9, CA
- (11) **2 279 076** (51) **B30B 11/08**
(71) Bosch Packaging Technology Limited, Kitling Road, Knowsley Merseyside L34 3JS, GB
- (11) **2 279 077** (51) **B08B 9/00**
(71) Bosch Packaging Technology Limited, Kitling Road, Knowsley Merseyside L34 3JS, GB
- (11) **2 285 241** (51) **A23L 1/30**
(71) Zoetis Products LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 286 865** (51) **A61M 29/00**
(71) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (11) **2 286 919** (51) **B01L 3/00**
(71) Groupe Servibio, Le Rio 1, rue de la Terre de Feu Les Ulis, 91952 Courtaboeuf CEDEX, FR
- (11) **2 286 965** (51) **B25J 19/00**
(71) Squse Inc., 106 Shinden Ninodan-cho Kisshouin, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8317, JP
The Doshisha, 601 Genbu-cho Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
- (11) **2 289 053** (51) **G07F 7/02**
(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
- (11) **2 292 228** (51) **A61K 31/415**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **2 294 071** (51) **C07D 487/04**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 296 058** (51) **G03G 15/20**
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 296 784** (51) **B01D 53/22**
(71) Membrane Technology And Research, Inc., 39630 Eureka Drive, Newark, CA 94560, US
- (11) **2 301 949** (51) **C07H 21/04**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **2 302 471** (51) **G05B 19/042**
(71) Totzek, Heiko, Deutenbergring 166, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **2 306 994** (51) **C07D 513/04**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (11) **2 307 077** (51) **A61M 5/32**
(71) TriStar Wellness Solutions, Inc., 10 Saugatuck Avenue, Westport, CT 06880, US
- (11) **2 313 331** (51) **B65G 13/11**
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 San' Antonio, CH
- (11) **2 313 960** (51) **H02K 7/116**
(71) Conductix Wampfler France, 119, avenue Louis Roche, 92230 Gennevilliers, FR
- (11) **2 318 053** (51) **A61L 2/18**
(71) 99 Holding S.A.R.L., 18 Rue de l'Eau, 1449 Luxembourg, LU
- (11) **2 318 368** (51) **C07D 213/56**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 318 540** (51) **C12Q 1/48**
(71) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
- (11) **2 320 888** (51) **A61K 31/35**
(71) Zoetis Products LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 325 384** (51) **D06M 10/02**
(71) Fibertex Personal Care A/S, Svendborgvej 2, 9220 Aalborg Øst, DK
- (11) **2 327 976** (51) **G01N 3/00**
(71) Roadscanners Holding Oy, Varastotie 2, 96100 Rovaniemi, FI
- (11) **2 338 895** (51) **C07H 21/04**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **2 344 010** (51) **A47F 1/04**
(71) The C.W. Zumbiel Company, 2100 Gateway Boulevard, Hebron, KY 41048, US
- (11) **2 344 835** (51) **F42C 11/00**
(71) Omnitek Partners LLC, 85 Air Park Drive Unit 3, Ronkonkoma, NY 11779, US
- (11) **2 345 662** (51) **C07H 21/04**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **2 347 162** (51) **F16L 25/00**
(71) TorqueLock Corporation, 200 River Point Drive, Suite 110, Conroe, TX 77304, US
- (11) **2 349 261** (51) **A61K 31/437**
(71) GenKyoTex SA, Chemin des Aulx 16, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 349 352** (51) **A61K 51/04**
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 350 621** (51) **G01N 21/95**
(71) Luceo, Zart Des Perrières, 35770 Verne Sur Seiche, FR
- (11) **2 358 374** (51) **A61K 33/06**
(71) Takeda Nycomed AS, Drammensveien 852, 1372 Asker, NO
- (11) **2 361 379** (51) **G01N 27/02**
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (11) **2 361 975** (51) **C12N 7/02**
(71) Bia Separations D.O.O., Teslova 30, 1000 Ljubljana, SI
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark, CH
- (11) **2 363 731** (51) **G01S 19/40**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 366 725** (51) **C08G 63/00**
(71) Mobiltrade SA, Via al Mulino 22, 6814 Cadempino-Lugano, CH
- (11) **2 373 239** (51) **A61B 18/02**
(71) Myoscience, Inc., 1600 Seaport Blvd., Suite 450, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 373 386** (51) **A63B 55/00**
(71) Boxbag GmbH, Eichendorffweg 1, 82096 Hohenschäftlarn, DE
- (11) **2 375 555** (51) **H02M 7/48**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 376 618** (51) **C12N 1/00**
(71) Zoetis Products LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 377 972** (51) **C25B 15/08**
(71) GP Joule Holding GmbH & Co. KG, Cecilienkoog 16, 25821 Reußenköge, DE
- (11) **2 379 102** (51) **A61K 39/00**
(71) Mucovax Inc., Winterbotham Place Marlborough and Queen Street PO Box N, 3026 Nassau, BS
- (11) **2 379 364** (51) **B60L 11/18**
(71) Conductix Wampfler France, 119, avenue Louis Roche, 92230 Gennevilliers, FR
- (11) **2 379 365** (51) **B60L 11/18**
(71) Conductix Wampfler France, 119, avenue Louis Roche, 92230 Gennevilliers, FR
- (11) **2 379 927** (51) **F16L 27/02**
(71) TEL Solar AG, Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach, CH
- (11) **2 380 238** (51) **H01R 4/04**
(71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6 rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 385 935** (51) **C07C 39/21**
(71) Purapharm Company Limited, Suite 4002, Jardine House 1 Connaught Place, Central, Hong Kong, CN
Versitech Limited, Pokfulam Road Finance Office University of Hong Kong, Hong Kong, CN
- (11) **2 385 949** (51) **C07F 7/30**
(71) Soulbrain Co., Ltd., 34 Pangyo-ro 255 beongli Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do (Sampyeong-dong), KR
- (11) **2 388 725** (51) **G06F 21/00**
(71) SFNT Germany GmbH, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
- (11) **2 390 623** (51) **G01C 7/04**
(71) Roadscanners Holding Oy, Varastotie 2, 96100 Rovaniemi, FI

- (11) **2 390 657** (51) **G01N 21/952**
(71) DINOSCO PGMBH, Roetgener Str. 33, 4730 Raeren, BE
- (11) **2 393 789** (51) **C07D 261/18**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 395 993** (51) **A61K 31/22**
(71) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE
- (11) **2 397 490** (51) **C07K 14/16**
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (11) **2 398 737** (51) **C01C 1/04**
(71) Convex B.V., Smidsstraat 2, 8601 WB Sneek, NL
- (11) **2 399 571** (51) **A61K 9/06**
(71) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE
- (11) **2 400 409** (51) **G06F 17/30**
(71) NHN Corporation, NHN Green Factory 178-1, Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-867, KR
- (11) **2 400 705** (51) **H04L 25/03**
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **2 402 880** (51) **G06F 21/22**
(71) SFNT Germany GmbH, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
- (11) **2 403 619** (51) **B01D 1/28**
(71) Convex B.V., Smidsstraat 2, 8601 WB Sneek, NL
- (11) **2 405 910** (51) **A61K 31/506**
(71) Redx Pharma Limited, Duncan Building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
- (11) **2 408 432** (51) **A61K 9/20**
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
Merck Sharp & Dohme Corp., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
- (11) **2 409 957** (51) **C02F 11/16**
(71) Aqualter Développement, Bâtiment A Rue Blaise Pascal ZAC du Parc d'Archevilliers, 28000 Chartres, FR
- (11) **2 412 353** (51) **A61F 13/49**
(71) ARTSANA SUD S.p.A., Località Cucullo - Zona Industriale, 66026 Ortona, CH
- (11) **2 417 488** (51) **G02B 15/00**
(71) Blackeye Optics, LLC, P.O. Box 1389 Spieden Island, Eastsound, WA 98245, US
- (11) **2 420 521** (51) **A01N 33/12**
(71) Breckle chemicals&technics GmbH, Am Wendehammer, 07570 Hohenölsen, DE
- (11) **2 423 197** (51) **C07D 231/38**
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 424 496** (51) **A61K 9/00**
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- Merck Sharp & Dohme Corp., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
- (11) **2 424 854** (51) **C07D 317/46**
(71) Carmel Biosciences, Inc., 5673 Peachtree Dunwoody Road, Suite 440, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **2 427 754** (51) **G01N 21/65**
(71) Nant Holdings IP, LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Suite 2000, Los Angeles CA 90025, US
- (11) **2 427 808** (51) **G05D 27/02**
(71) Function Technology AS, Edvard Griegs vei 3 B, 1201 Bergen, NO
- (11) **2 429 350** (51) **A47J 19/06**
(71) Roes, Gunter, Steenweg op Sevendonk 95, 2360 Oud-Turnhout, BE
- (11) **2 429 352** (51) **A47J 27/14**
(71) Benest, Roger Sydney, 20 Simon Place, St Helier, Jersey JEZ 4SB, GB
Shami, Subina, La Maison Du Coin 12 Clos De La Rocque Grouville, Jersey, Channel Islands JE3 9BY, GB
- (11) **2 429 991** (51) **C07D 209/46**
(71) Redx Pharma Limited, Duncan Building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
- (11) **2 432 835** (51) **C09C 1/24**
(71) ALANOD GmbH & Co. KG, Egerstrasse 12, 58256 Ennepetal, DE
Helios, tovarna barv, lakov in umetnih smol Kolicivo, d.o.o, Kolicivo 65, 1230 Domzale, SI
- (11) **2 433 873** (51) **B65B 51/14**
(71) MOCOM S.r.L., Via Selice Provinciale, 23/a, 40026 Imola (BO), IT
- (11) **2 433 931** (51) **C07D 239/94**
(71) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36041 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT
- (11) **2 435 701** (51) **F04B 17/00**
(71) Impact Technology Systems AS, Filipstad Brygge 1, 0252 Oslo, NO
- (11) **2 436 378** (51) **A61K 9/16**
(71) Takeda Nycomed AS, Drammensveien 852, 1372 Asker, NO
- (11) **2 438 913** (51) **A61K 31/00**
(71) University of Maryland, Baltimore, Suite 500 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1691, US
The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N. W., Washington, D.C. 20420, US
- (11) **2 439 969** (51) **H04W 12/06**
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
- (11) **2 450 296** (51) **B65G 1/04**
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (11) **2 450 297** (51) **B65G 1/04**
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (11) **2 450 364** (51) **C07K 1/06**
(71) GLYTECH, INC., 134, Chudoji-minamimachi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (11) **2 451 130** (51) **H04L 25/02**
(71) EqcoLogic N.V., Witte Patersstraat 4, 1040 Brussel, BE
- (11) **2 452 111** (51) **F16L 15/06**
(71) TorqueLock Corporation, 200 River Point Drive, Suite 110, Conroe, TX 77304, US
- (11) **2 452 867** (51) **B63B 25/16**
(71) Japan Marine United Corporation, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **2 457 507** (51) **A61B 5/145**
(71) eesy-id GmbH, Akilindastraße 10a, 82166 Gräfelfing, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (11) **2 457 965** (51) **C09D 167/00**
(71) Heinz-Glas GmbH, Kleintettau Glashüttenplatz 1-7, 96355 Tettau, DE
- (11) **2 459 822** (51) **E04H 12/00**
(71) Orenda Energy Solutions Inc., 24 Bath Road, Iroquois ON KOE 2K0, CA
- (11) **2 460 123** (51) **G06Q 40/04**
(71) Global Surface Intelligence Ltd, 125 Princes Street, 5th Floor, Edinburgh EH2 4AD, GB
- (11) **2 464 340** (51) **A61K 9/16**
(71) Valeant International Bermuda, c/o Codan Services Limited Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (11) **2 464 715** (51) **C11C 3/10**
(71) inaChem GmbH, Engstenberger Höhe 10, 51519 Odenthal, DE
- (11) **2 467 654** (51) **F25C 3/04**
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, NL
- (11) **2 467 740** (51) **G01W 1/00**
(71) Earth Networks, Inc., 12410 Milesonte Center Drive, Suite 300, Germantown, MD 20876, US
- (11) **2 473 494** (51) **C07D 307/50**
(71) Purac Biochem B.V., Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (11) **2 475 642** (51) **C07D 209/10**
(71) INVENTIVA, 50, rue de Dijon, 21121 Daix, FR
- (11) **2 478 100** (51) **C12N 15/10**
(71) Eviagenics S.A., 1, Mail du Prof. Georges Mathé, 94800 Villejuif, FR
- (11) **2 478 277** (51) **F16K 11/07**
(71) MYNEIGE SAS, 3 chemin du Jubin, 69570 Dardilly, FR
- (11) **2 480 331** (51) **B01J 35/00**
(71) Université d'Aix-Marseille, 58, BD Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Faldes, 150 avenue Célestin Coq, 13970 Rousset, FR
- (11) **2 482 237** (51) **G06K 19/077**
(71) Mondri Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

- (11) **2 482 279** (51) **G11B 7/0045**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
TDK Corporation, 3-9-1 Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 482 625** (51) **H05K 3/00**
(71) SCHUNK Electronic Solutions GmbH, Am Tannwald 17, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **2 483 939** (51) **H01L 33/48**
(71) Excelitas Canada Inc., 22001 Dumbery Road Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 8P7, CA
- (11) **2 493 573** (51) **A61K 31/4706**
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **2 498 301** (51) **H01L 31/048**
(71) KOSCON INDUSTRIAL SA, Via Lische 11/13, 6855 Stabio, CH
- (11) **2 501 042** (51) **H03K 17/082**
(71) CT-Concept Holding GmbH, Johann-Renfer-Strasse 15, 2504 Biel, CH
- (11) **2 502 202** (51) **G06T 7/20**
(71) Astrium SAS, 12, rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
- (11) **2 502 346** (51) **H03H 9/02**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
Murata Electronics Oy, Myllynkivenkuja 6, 01620 Vantaa, FI
- (11) **2 505 177** (51) **A61H 15/00**
(71) Likosar, Ferdinand, Im Wingert 34, 6719 Bludesch, AT
Likosar, Juliane, Im Wingert 34, 6719 Bludesch, AT
- (11) **2 514 539** (51) **B22C 5/04**
(71) Matsukawa, Yasutsugu, 193-32 Komatsuri-cho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0821, JP
- (11) **2 515 760** (51) **A61B 5/16**
(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletegi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES
- (11) **2 516 975** (51) **G01J 3/02**
(71) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V., Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE
- (11) **2 517 056** (51) **G02B 5/22**
(71) ALANOD GmbH & Co. KG, Egerstrasse 12, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **2 517 655** (51) **A61B 17/15**
(71) Xiros Limited, Springfield House Whitehouse Lane, Leeds LS19 7UE, GB
- (11) **2 517 656** (51) **A61B 17/15**
(71) Xiros Limited, Springfield House Whitehouse Lane, Leeds LS19 7UE, GB
- (11) **2 520 735** (51) **E04F 13/08**
(71) LLORENS VILAR, S.L., Pérez Bayer 16 Entresuelo B1 Dcha., 12540 Villarreal Castellón, ES
- (11) **2 523 865** (51) **B65D 39/00**
(71) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12 Frazione Spinetta Marengo, 15122 Alessandria, IT
- (11) **2 524 757** (51) **B23D 47/00**
(71) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (11) **2 531 799** (51) **F28D 20/00**
(71) Ennemoser, Johannes Paul, Ortweinplatz 4/7, 8010 Graz, AT
- (11) **2 534 022** (51) **B60T 8/40**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariyacity, Aichi-Pref. 448-8688, JP
- (11) **2 536 946** (51) **F03D 9/00**
(71) Spinetic Energy Limited, 65 St Mary Street, Chippenham Wiltshire SN15 3JF, GB
- (11) **2 538 470** (51) **H01M 2/12**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 538 585** (51) **H04B 10/12**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 538 776** (51) **A01M 17/00**
(71) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Zürich Branch, Im Tiergarten 7, 8055 Zürich, CH
- (11) **2 539 317** (51) **C07C 313/20**
(71) Carmel BioSciences, Inc., 5673 Peachtree Dunwoody Road, Suite 440, Atlanta GA 30342, US
- (11) **2 539 866** (51) **G06T 7/00**
(71) Audi AG, Postfach 11 02 20, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 540 297** (51) **A61K 31/439**
(71) Envivo Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 540 446** (51) **B25B 27/20**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (11) **2 541 647** (51) **H01M 2/18**
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 545 905** (51) **A61K 9/10**
(71) Britannia Pharmaceuticals Limited, 100 Berkshire Place Wharfedale Road - 2nd Floor Winnersh, Wokingham RG41 5RD, GB
- (11) **2 546 003** (51) **B09B 3/00**
(71) Reichmuth, Roger, Botenrainstrasse 7, 8735 St. Gallenkappel, CH
- (11) **2 548 822** (51) **B65G 1/04**
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (11) **2 548 861** (51) **C07C 327/10**
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyunishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (11) **2 548 978** (51) **C22B 1/242**
(71) Clariant S.A., Brazil, Avenida das Nacoes Unidas 18001, 04795-900 Sao Paulo SP, BR
Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 549 266** (51) **G01N 23/223**
(71) Olympus NDT, Inc., 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, US
- (11) **2 550 031** (51) **A61L 29/14**
(71) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
Covidien LP, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 550 404** (51) **E02D 5/76**
(71) Stahlton AG, Hauptstrasse 131, 5070 Frick, CH
- (11) **2 555 307** (51) **H01M 10/0562**
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 557 369** (51) **F24F 13/02**
(71) Stark, Armin, Andernacher Straße 2a, 10318 Berlin, DE
Eternit AG, Im Breitenspiel 20, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **2 558 824** (51) **G01F 1/66**
(71) Miitors ApS, Vitus Bering Innovation Park Chr M Østergaardsvej 4, 8700 Horsens, DK
- (11) **2 559 025** (51) **G10K 15/02**
(71) BDP Ballistic & Defence Products Wehrentechnik Gesellschaft m.b.H., Karlauergürtel 29-31, 8020 Graz, AT
- (11) **2 560 231** (51) **H01M 14/00**
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
- (11) **2 561 005** (51) **C08G 65/00**
(71) QGel SA, Parc scientifique EPFL PSE, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 561 103** (51) **G06F 19/18**
(71) BGI Health Service Co., Ltd, 2F, 3F, 11 Buildings Beishan Industrial Zone Beishan Road 146, Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
- (11) **2 564 170** (51) **G01F 1/66**
(71) Miitors ApS, Vitus Bering Innovation Park Chr M Østergaardsvej 4, 8700 Horsens, DK
- (11) **2 565 044** (51) **B41M 5/00**
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (11) **2 570 007** (51) **H05K 3/02**
(71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6 rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 571 078** (51) **H01M 2/10**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 573 372** (51) **F02D 45/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (11) **2 573 511** (51) **G01B 21/22**
(71) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (11) **2 573 887** (51) **H02B 13/02**
(71) Meiden T&D Corporation, 2-1-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-6029, JP
- (11) **2 574 842** (51) **F23L 13/06**
(71) Bächle, Dieter, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
Jobst, Guido, Lüttmattensteed 1, 21149 Hamburg, DE
- (11) **2 577 423** (51) **G06F 3/00**
(71) bMuse Group LLC, 16 Idlewood Road, White Plains, NY 10605, US
- (11) **2 579 916** (51) **A61M 5/14**
(71) Britannia Pharmaceuticals Limited, 100 Berkshire Place Wharfedale Road - 2nd Floor Winnersh, Wokingham RG41 5RD, GB
- (11) **2 580 577** (51) **G01N 21/71**
(71) voestalpine Stahl GmbH, voestalpine Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (11) **2 581 376** (51) **C07D 471/16**
(71) Institute of Medicinal Biotechnology, Chinese Academy of Medical Sciences, Tiantan Xili No 1, Beijing 100050, CN
CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 226, Huanghe Street Shijiazhuang, Hebei 050035, CN
- (11) **2 581 637** (51) **F16L 45/00**
(71) Bächle, Dieter, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
- (11) **2 582 381** (51) **A61K 38/00**
(71) Avant Garde Therapeutics and Technologies LLC, 3 Lynne Court, Suffern, NY 10910, US
- (11) **2 583 211** (51) **G06F 21/00**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **2 583 219** (51) **G06K 19/077**
(71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6 rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 585 010** (51) **A61F 6/14**
(71) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **2 585 011** (51) **A61F 6/14**
(71) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **2 590 614** (51) **A61J 3/06**
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
Merck Sharp & Dohme Corp., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
- (11) **2 591 750** (51) **A61C 17/02**
(71) MOCOM S.r.L., Via Selice Provinciale, 23/a, 40026 Imola (BO), IT
- (11) **2 595 548** (51) **A61B 17/02**
(71) The University Of Leeds, Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB
- (11) **2 597 304** (51) **F03D 7/02**
(71) Shanghai Ghrepower Green Energy Co., Ltd., No. 1281, Ronghua Road, Songjiang Shanghai 201611, CN
- (11) **2 598 239** (51) **B01J 23/30**
(71) IFP Energies nouvelles, Direction Propriété Industrielle 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 599 173** (51) **H02G 1/12**
(71) KOMAX HOLDING AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (11) **2 601 036** (51) **B29C 47/68**
(71) Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Coermühle 1-5, 48157 Münster, DE
- (11) **2 601 037** (51) **B29C 49/02**
(71) Silgan Plastics LLC, 14515 N. Outer Forty, Chesterfield MO 63017, US
- (11) **2 601 558** (51) **G03B 17/56**
(71) Peak Design, LLC, 2325 3rd Street, Suite 227, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 602 753** (51) **G06Q 20/00**
(71) WANIN INTERNATIONAL CO., LTD., 6F.-B2, No. 128-3, Sec. 2, Taichung Port Rd., Xitun Dist Taichung city 407, TW
- (11) **2 604 629** (51) **C07K 19/00**
(71) Genexine, Inc., 4th Fl., Bldg. B, Korea Bio Park Daewangpangyo-ro 700, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
Biod Co., Ltd., 1447-2 Jangseong-dong Buk-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 791-851, KR
- (11) **2 605 667** (51) **A23L 1/00**
(71) Mucovax Inc., Winterbotham Place Marlborough and Queen Street PO Box N, 3026 Nassau, BS
- (11) **2 606 249** (51) **F16C 41/00**
(71) SeeScan, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US
KLEYN, James F., 5897 Soledad Mountain Road, La Jolla, CA 92037, US
Chapman, Eric M., 5897 Soledad Mountain Road, La Jolla, CA 92037, US
Olsson, Mark, 5897 Soledad Mountain Road, La Jolla, California 92037, US
Turgeon, Michael E., 5897 Soledad Mountain Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 606 411** (51) **G06F 3/01**
(71) SeeScan, Inc., 3855 Ruffin Road, San Diego, CA 92123-1813, US
- (11) **2 611 401** (51) **A61F 9/08**
(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **2 612 832** (51) **B65H 20/16**
(71) TEWISS-Technik und Wissen GmbH, An der Universität 2, 30823 Garbsen, DE
- (11) **2 613 400** (51) **H01M 10/52**
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP
- (11) **2 614 182** (51) **D21F 5/10**
(71) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (11) **2 614 280** (51) **F16K 31/66**
(71) Precision Temp, Inc., 11 Sunnybrook Drive, Cincinnati, OH 45237, US
- (11) **2 614 461** (51) **G06G 7/48**
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (11) **2 617 055** (51) **H01L 23/02**
(71) ioSafe, Inc., 12760 Earhart Avenue, Auburn, CA 95602, US
- (11) **2 617 220** (51) **H04W 12/08**
(71) Sirran Technology Limited, 6-9 Trinity Street, Dublin 2, IE
- (11) **2 618 914** (51) **B01D 53/14**
(71) Carbon Clean Solutions Pvt. Ltd., 2 Frontline Grandeur, 14 Walton Road, Bangalore 560011, IN
- (11) **2 619 135** (51) **C01B 33/187**
(71) Nanolith Sverige AB, Ferievägen 15, 168 41 Bromma, SE
- (11) **2 620 439** (51) **C07D 498/22**
(71) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Aniona ApS, Skovbakken 32, 3620 Farum, DK
- (11) **1 861 388** (51) **C07D 401/04**
(11) **2 142 546** (51) **C07D 473/16**
(11) **2 209 783** (51) **C07D 471/08**
(11) **2 402 341** (51) **C07D 473/04**
(11) **2 414 365** (51) **C07D 487/04**
(11) **2 430 020** (51) **C07D 451/06**
- (71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (11) **2 001 507** (51) **A61K 39/21**
(11) **2 160 462** (51) **C12N 15/09**
(11) **2 171 070** (51) **C12N 15/86**
(11) **2 222 334** (51) **A61K 39/145**
(11) **2 364 167** (51) **A61K 39/145**
(11) **2 370 567** (51) **C12N 7/02**
(11) **2 373 334** (51) **A61K 39/145**
(11) **2 512 508** (51) **A61K 39/145**
(11) **2 576 773** (51) **C12N 7/02**
- (71) BIND Therapeutics, Inc., 325 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 436 376** (51) **A61K 9/14**
(11) **2 509 634** (51) **A61K 47/40**
(11) **2 512 459** (51) **A61K 31/573**
(11) **2 512 487** (51) **A61K 31/573**
(11) **2 515 942** (51) **A61K 31/573**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 894 308** (51) **H04B 1/38**
(11) **1 934 789** (51) **G06F 15/16**
(11) **2 033 111** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 044 516** (51) **G06F 12/00**
(11) **2 052 328** (51) **G06Q 10/00**
(11) **2 609 588** (51) **G10L 15/06**
- (71) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
- (11) **1 678 259** (51) **C09B 29/01**
(11) **1 784 457** (51) **C09B 49/00**
(11) **1 848 779** (51) **C09B 67/22**
(11) **2 097 490** (51) **C09D 11/00**
(11) **2 113 011** (51) **C09B 29/06**
(11) **2 118 214** (51) **C09D 11/02**

- (11) **2 268 745** (51) *D06P 3/54* (11) **1 741 690** (51) *C06B 21/00* (11) **1 984 063** (51) *A61M 37/00*
(11) **2 350 202** (51) *C09B 29/085* (11) **1 748 972** (51) *C06B 45/14* (11) **2 054 402** (51) *C07D 401/12*
(11) **2 391 683** (51) *C09B 62/515* (11) **1 934 158** (51) *C06D 5/06* (11) **2 076 262** (51) *A61K 31/4168*
(71) FagorBrandt SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR (11) **1 976 811** (51) *C06D 5/06* (11) **2 101 746** (51) *A61K 31/00*
(11) **1 916 328** (51) *D06F 58/28* (11) **1 985 599** (51) *C06B 43/00* (11) **2 102 203** (51) *C07D 471/04*
(11) **2 165 637** (51) *A47L 15/42* (11) **2 001 822** (51) *C06B 45/00* (11) **2 120 874** (51) *A61K 9/12*
(11) **2 166 143** (51) *D06F 39/02* (11) **2 014 631** (51) *C06B 43/00* (11) **2 133 350** (51) *C07D 471/04*
(11) **2 169 104** (51) *D06F 39/02* (11) **2 053 018** (51) *C01B 6/15* (11) **2 142 194** (51) *A61K 31/56*
(11) **2 172 142** (51) *A47L 15/42* (11) **2 076 410** (51) *B60R 21/264* (11) **2 146 993** (51) *C07D 471/14*
(11) **2 312 045** (51) *D06F 39/08* (11) **2 105 600** (51) *F02K 9/72* (11) **2 170 959** (51) *C07K 16/28*
(11) **2 440 007** (51) *H05B 6/06* (11) **2 195 542** (51) *F15B 15/19* (11) **2 197 445** (51) *A61K 31/47*
(11) **2 440 009** (51) *H05B 6/06* (11) **2 231 556** (51) *C06D 5/06* (11) **2 200 547** (51) *A61F 6/06*
(11) **2 440 012** (51) *H05B 6/12* (11) **2 265 545** (51) *C01B 3/04* (11) **2 203 454** (51) *C07D 491/052*
(11) **2 445 306** (51) *H05B 6/02* (11) **2 304 249** (51) *F15B 15/22* (11) **2 209 791** (51) *C07D 495/04*
(11) **2 445 306** (51) *H05B 6/02* (11) **2 349 953** (51) *C06B 23/00* (11) **2 211 794** (51) *A61F 6/14*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP (71) Ingenio LLC, 201 Mission Street, Suite 200, San Francisco, CA 94105, US (11) **2 297 110** (51) *C07D 231/12*
(11) **1 698 589** (51) *C01B 3/32* (11) **1 489 529** (51) *G06F 17/30* (11) **2 373 639** (51) *C07D 401/10*
(11) **1 892 215** (51) *C01B 3/26* (11) **1 646 979** (51) *G06Q 10/00* (11) **2 393 788** (51) *C07D 261/08*
(11) **1 911 721** (51) *C01B 3/22* (11) **1 665 156** (51) *G06Q 30/00* (11) **2 406 217** (51) *C07D 209/62*
(11) **2 219 251** (51) *H01M 4/525* (11) **1 851 679** (51) *G06Q 30/00* (11) **2 417 101** (51) *C07C 307/08*
(11) **2 262 047** (51) *H01M 10/0525* (11) **1 880 340** (51) *G06Q 30/00* (11) **2 427 154** (51) *A61F 6/14*
(11) **2 287 947** (51) *H01M 4/58* (11) **1 971 907** (51) *H04L 29/06* (11) **2 435 433** (51) *C07D 471/04*
(11) **2 421 075** (51) *H01M 4/04* (11) **1 977 385** (51) *G06Q 40/00* (11) **2 453 870** (51) *A61K 9/00*
(11) **2 426 773** (51) *H01M 10/04* (11) **1 977 590** (51) *H04M 15/00* (11) **2 456 314** (51) *A22C 5/00*
(11) **2 432 044** (51) *H01M 2/10* (11) **2 153 399** (51) *G06Q 30/00* (11) **2 459 551** (51) *C07D 403/06*
(11) **2 445 034** (51) *H01M 2/26* (11) **2 201 521** (51) *G06Q 50/00* (11) **2 459 560** (51) *C07D 471/14*
(11) **2 448 044** (51) *H01M 4/58* (71) Karus Therapeutics Limited, 93 Innovation Drive Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RZ, GB (11) **2 473 489** (51) *C07D 261/20*
(11) **2 450 989** (51) *H01M 4/62* (11) **2 089 415** (51) *C07K 5/02* (11) **2 488 520** (51) *C07D 471/08*
(11) **2 463 933** (51) *H01M 2/04* (11) **2 293 845** (51) *A61P 35/00* (11) **2 493 855** (51) *C07D 211/28*
(11) **2 463 934** (51) *H01M 2/04* (11) **2 293 847** (51) *A61P 35/00* (11) **2 496 569** (51) *C07D 401/10*
(11) **2 463 935** (51) *H01M 2/04* (11) **2 391 605** (51) *C07D 213/24* (11) **2 504 316** (51) *C07D 217/26*
(11) **2 463 937** (51) *H01M 2/30* (11) **2 459 543** (51) *C07D 265/24* (11) **2 513 111** (51) *C07D 471/20*
(11) **2 463 985** (51) *H02J 7/02* (11) **2 467 387** (51) *C07D 495/14* (11) **2 516 397** (51) *C07D 213/73*
(11) **2 469 630** (51) *H01M 4/525* (11) **2 472 632** (51) *H01M 2/02* (11) **2 523 954** (51) *C07D 471/04*
(11) **2 472 643** (51) *H01M 2/30* (71) Medivation Technologies, Inc., 525 Market Street, 36th Floor, San Francisco, CA 94105, US (11) **2 535 354** (51) *C07K 16/28*
(11) **2 472 644** (51) *H01M 2/30* (11) **2 548 877** (51) *C07D 487/04* (11) **2 548 877** (51) *C07D 487/04*
(11) **2 477 251** (51) *H01M 2/04* (11) **2 576 566** (51) *C07D 495/04* (11) **2 582 713** (51) *C07J 21/00*
(11) **2 479 815** (51) *H01M 2/02* (11) **2 217 598** (51) *C07D 471/04* (71) R. R. Donnelley & Sons Company, 111 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US (11) **2 167 320** (51) *B41J 11/00*
(11) **2 479 821** (51) *H01M 4/04* (11) **2 244 708** (51) *A61K 31/4745* (11) **2 223 266** (51) *G06K 15/02*
(11) **2 482 359** (51) *H01M 2/08* (11) **2 274 307** (51) *C07D 471/18* (11) **2 225 709** (51) *G06Q 10/00*
(11) **2 482 360** (51) *H01M 2/08* (11) **2 280 968** (51) *C07D 471/04* (11) **2 374 626** (51) *B41M 1/06*
(11) **2 482 364** (51) *H01M 2/12* (11) **2 346 332** (51) *A61K 31/44* (11) **2 490 895** (51) *B41J 2/005*
(11) **2 485 291** (51) *H01M 2/02* (11) **2 424 364** (51) *A61P 25/00* (11) **2 582 713** (51) *C07J 21/00*
(11) **2 500 971** (51) *H01M 10/04* (71) MedSkin Solutions Dr. Suwelack AG, Josef-Suwelack-Strasse, 48727 Billerbeck, DE (11) **2 548 877** (51) *C07D 495/04*
(11) **2 518 792** (51) *H01M 2/30* (11) **2 480 078** (51) *A61K 31/40* (11) **2 582 713** (51) *C07J 21/00*
(11) **2 518 793** (51) *H01M 2/30* (11) **2 217 598** (51) *C07D 471/04* (71) Regal Beloit America, Inc., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US (11) **1 585 205** (51) *H02H 7/08*
(11) **2 523 237** (51) *H01M 2/16* (11) **2 244 708** (51) *A61K 31/4745* (11) **1 780 869** (51) *H02K 1/14*
(11) **2 527 855** (51) *G01R 31/36* (11) **2 274 307** (51) *C07D 471/18* (11) **1 911 977** (51) *F04D 15/00*
(11) **2 528 131** (51) *H01M 2/02* (11) **2 280 968** (51) *C07D 471/04* (11) **1 914 428** (51) *F04D 15/00*
(11) **2 528 143** (51) *H01M 2/26* (11) **2 346 332** (51) *A61K 31/44* (11) **1 963 681** (51) *F04D 27/02*
(11) **2 528 148** (51) *H01M 4/62* (11) **2 424 364** (51) *A61P 25/00* (11) **2 030 307** (51) *H02K 9/14*
(11) **2 533 347** (51) *H01M 10/44* (11) **2 424 366** (51) *C07D 471/04* (11) **2 304 863** (51) *H02K 1/27*
(11) **2 535 967** (51) *H01M 2/30* (11) **2 480 078** (51) *A61K 31/40* (11) **2 345 124** (51) *H02H 9/00*
(11) **2 551 944** (51) *H01M 4/36* (71) Merck Sharp & Dohme Corp., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL (11) **2 589 813** (51) *F04D 15/00*
(11) **2 562 849** (51) *H01M 2/26* (11) **1 210 090** (51) *A61K 31/724* (11) **2 589 813** (51) *F04D 15/00*
(11) **2 592 674** (51) *H01M 4/13* (11) **1 237 897** (51) *C07H 3/06* (71) ResMed Sensor Technologies Limited, NexusUCD Blocks 9 & 10 Belfield Office Park Clonskeagh, Dublin 4, IE (11) **2 020 919** (51) *A61B 5/08*
(11) **2 615 682** (51) *H01M 10/44* (11) **1 446 407** (51) *C07D 498/14* (11) **2 078 270** (51) *G06F 19/00*
(11) **2 621 002** (51) *H01M 4/505* (11) **1 841 492** (51) *A61M 37/00* (11) **2 350 898** (51) *G06F 19/00*
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR (11) **1 841 493** (51) *A61M 37/00* (11) **2 393 422** (51) *A61B 5/0205*
(11) **1 333 016** (51) *C06B 21/00* (11) **1 898 849** (51) *A61K 31/567* (11) **2 469 436** (51) *G06F 19/00*
(11) **1 405 823** (51) *C01B 3/06* (11) **1 906 968** (51) *A61K 9/00* (11) **2 469 436** (51) *G06F 19/00*
(11) **1 496 035** (51) *C06B 47/10* (11) **1 919 471** (51) *A61K 31/4245* (11) **2 469 436** (51) *G06F 19/00*
(11) **1 659 038** (51) *B60R 21/34* (11) **1 976 563** (51) *A61K 47/48* (11) **2 469 436** (51) *G06F 19/00*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong
129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **1 933 394** (51) *H01L 51/05*
(11) **1 993 122** (51) *H01L 21/368*
(11) **2 109 161** (51) *H01L 51/05*
(11) **2 117 059** (51) *H01L 51/00*
(11) **2 157 629** (51) *H01L 51/05*
(11) **2 296 202** (51) *H01L 51/00*
- (71) SIEMENS PLC, Faraday House Sir William
Siemens Square Frimley, Camberley GU16
8QD, GB
- (11) **2 125 239** (51) *B04C 5/04*
(11) **2 233 592** (51) *C21B 7/12*
(11) **2 314 391** (51) *B21B 39/16*
(11) **2 317 188** (51) *F16K 1/22*
(11) **2 330 373** (51) *F27D 3/10*
(11) **2 346 634** (51) *B23D 15/14*
(11) **2 376 241** (51) *B21B 3/00*
(11) **2 411 165** (51) *B21B 13/00*
(11) **2 536 856** (51) *C21B 7/20*
- (71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway,
Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 733 572** (51) *H04W 84/00*
(11) **1 741 253** (51) *H04J 3/12*
(11) **1 867 115** (51) *H04M 7/00*
(11) **1 869 871** (51) *H04M 7/00*
(11) **1 897 302** (51) *H04Q 3/00*
(11) **1 902 572** (51) *H04Q 3/00*
(11) **1 946 534** (51) *H04M 3/42*
(11) **1 949 331** (51) *G06F 11/00*
(11) **1 974 282** (51) *G06F 15/16*
(11) **2 011 346** (51) *H04Q 3/00*
(11) **2 011 347** (51) *H04M 7/12*
(11) **2 033 431** (51) *H04M 7/00*
(11) **2 047 648** (51) *H04L 12/66*
(11) **2 047 667** (51) *H04M 3/00*
(11) **2 062 424** (51) *H04M 3/42*
(11) **2 069 954** (51) *G06F 15/173*
- (71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513,
263 65 Viken, SE
- (11) **2 235 285** (51) *E04F 15/04*
(11) **2 272 667** (51) *B32B 21/04*
(11) **2 391 783** (51) *E04F 15/04*
(11) **2 596 951** (51) *B32B 37/24*
(11) **2 599 934** (51) *E04F 15/02*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 151 205** (51) *F16B 37/06*
(72) SCHMITT, Klaus, G., Alicenstrasse 22, D-
35190 Giessen, DE
KRENGEL, Michael, Sudetenstrasse 3, D-
61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **1 178 182** (51) *F01D 25/24*
(72) SHIOZAKI, Shigehiro, c/o Takasago Ma-
chinery Works of Mitsubishi Heavy Ind.,
Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, 108-
8215 Tokyo, JP
TOMITA, Yasuoki, c/o Takasago Machinery
Works of Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 16-5,
Konan 2-chome, Minato-ku, 108-8215
Tokyo, JP
- (11) **1 387 067** (51) *F02D 41/24*
(72) Harada, Yasuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KA-
BUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi-ken, 471-8571, JP
Fukuma, Takao, c/o TOYOTA JIDOSHA KA-
BUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi-ken, 471-8571, JP
Miyake, Teruhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-
shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nozaki, Yusuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KA-
BUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 625 806** (51) *A45D 40/22*
(72) Huh, Gene, 5-11-502, Koyochonaka, Hig-
ashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
- (11) **1 636 541** (51) *G01B 11/06*
(72) JEONG, Seong Yun, LG Electronics Inc. IP
Group 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu,
Seoul 137-724, KR
KIM, Jin Yong, 109-602, Sunkkyung APT.,
Topmaeul, Yatap-dong, Bundang-gu,
Seongnam-si, 463-070 Gyeonggi-do, KR
KIM, Jin Hong, 109-1503, Sungwon APT.,
Sanghyeon-dong, Yongin-si, 449-749
Gyeonggi-do, KR
SEO, Hun, 103-1604, HanKuk APT., Pung-
deokcheon1-dong, Yongin-si, 449-767
Gyeonggi-do, KR
KWAK, Keum Cheol, 104-403, Syangureville
APT. Cheongnyangni 2(i)-dong, Dongdae-
mun-gu, 130-871 Seoul, KR
- (11) **1 676 588** (51) *A61K 47/48*
(72) HARASHIMA, Hideyoshi, GRADUATE
SCHOOL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES,
HOKKAIDO UNI Kita-12, Nishi-6 Kita-ku,
Sapporo-shi, Hokkaido, JP
FUTAKI, Shiroh, INSTITUTE FOR CHEMICAL
RESEARCH, KYOTO UNIVERSITY, Gokasho,
Uji-shi, Kyoto 6110011, JP
KOGURE, Kentaro, KYOTO PHARMACEUTI-
CAL UNIVERSITY, Misasagi - Nakauchicho 5
Yamashina-ku, Kyoto-shi Kyoto 607-8414,
JP
- (11) **1 688 004** (51) *H04Q 7/32*
(72) Niklan, Alexandre, 3 Chemin du Nant d'ar-
gent, 1223 Cologny - Genève, CH
- (11) **1 692 454** (51) *F41G 1/46*
(72) Chapman, Thomas, The Secretary Depart-
ment of Defence Anzac Park West Building
Constitution Avenue, Canberra, ACT 2600,
AU
- (11) **1 697 933** (51) *G11B 27/034*
(72) SEO, Kang, Soo, 107-704, Sibeomdanji
Samsung Hanshin APT., Seoheon-dong,
Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do,
KR
KIM, Byung, Jin, 111-204, Hansol Chungu
APT., 110 Jeongja-dong, Bundang-gu,
Sungnam-si, Kyunggi-do 463-010, KR
YOO, Jea, Yong, 102-903, Jeongja Paragon,
no 14-3, Jeongja-dong, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 758 499** (51) *A61B 5/00*
(72) GREINER, Harald, c/o Philips Intellectual P.
& S., Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
WILM, Bernd, c/o Philips Intellectual P. & S.,
Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
HASSING, Kai, c/o Philips Intellectual P. &
S., Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
KAISER, Winfried, c/o Philips Intellectual P.
& S., Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 762 674** (51) *E04H 6/24*
(72) Von Mehlem, Luigi Filippo, Via Vian, 6,
31021 Mogliano Veneto (TV), IT
- (11) **1 800 603** (51) *A61B 8/08*
(72) WAKI, Koji c/o Hitachi Medical Corporation,
4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-
0021, JP
SHIINA, Tsuyoshi c/o University of Tsukuba,
1-1-1, Tennodai, Tsukuba, Ibaraki 305-8573,
JP
YAMAKAWA, Makoto c/o University of Tsu-
kuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba, Ibaraki
305-8573, JP
MAEDA, Masaru, 2-12-210, Sekiba-cho,
Kashiwa-shi, Chiba 277-0028, JP
- (11) **1 837 472** (51) *E05F 7/00*
(72) Bertsche, Arnold, Jacob-Brodbeck-Strasse
32, 70794 Filderstadt, DE
Beyer, Joachim, Schubertweg 2, 71111
Waldenbuch, DE
Hanel, Dirk, Hermannstr. 10, 70771 Lein-
felden-Echterdingen, DE
Siegler, Martin, Alte Kirchheimer Str. 34,
73230 Kirchheim/Teck, DE
- (11) **1 866 587** (51) *F26B 7/00*
(72) Picard, Edmond-Pierre, KER Jacques Rue
Alphonse Lavallée, 91910 Saint-Sulpice de
Favières, FR
- (11) **1 876 423** (51) *G01D 5/14*
(72) Matsuda, Masahiro, c/o Toyo Denso Kabus-
hiki Kaisha Technical Center 1053 Otagaya
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
Iwaki, Yoshinori, c/o Toyo Denso Kabushiki
Kaisha Technical Center 1053 Otagaya Tsu-
rugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
Nakamura, Osamu, c/o Toyo Denso Kabus-
hiki Kaisha Technical Center 1053 Otagaya
Tsurugashima-shi, Saitama 350-2280, JP
- (11) **1 882 088** (51) *F01N 3/023*
(72) HASHIZUME, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-
shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 928 454** (51) *A61K 31/44*
(72) BLATT, Lawrence, M., 10 Shoreview, San
Francisco, California 94121, US
SEIWERT, Scott, D., 719 Seymour Street,
Half Moon Bay, California 94019, US
BEIGELMAN, Leonid, 991 E. Grant Pl., San
Mateo, California 94402, US
RADHAKRISHNAN, Ramachandran, 40623
Palatino Street, Fremont, California 94539,
US
- (11) **1 950 619** (51) *G03G 15/00*
(72) Kim, Yu-man, Hyundai Apt. 410-1202 Seo-
hyeong-dong Bundang-gu, Suwon-si, KR
- (11) **1 959 619** (51) *H04W 76/04*
(72) Ruuska, Paivi M., Sepankatu 11 B 26, 33230
Tampere, FI
Reunamaki, Jukka, Hatanpaankatu 11 B 21,
33900 Tampere, FI
- (11) **1 972 200** (51) *A23L 1/214*
(72) Sakurai, Seiya, 1367-20 Oaza Shimohideya
Okegawa-shi, Saitama 363-0025, JP
- (11) **1 972 948** (51) *G01R 19/00*
(72) MORITA, Tsuyoshi c/o NISSAN MOTOR CO.,
LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa -ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa;2210023, JP
NAGAKURA, Hayato c/o NISSAN MOTOR
CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa -ku,
Yokohama-shi, Kanagawa;2210023, JP

- YOSHIDA, Shinsuke c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa;2210023, JP
- (11) **1 978 007** (51) **B01D 3/00**
- (72) FUKUOKA, Shinsuke, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
MIYAJI, Hironori, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
HACHIYA, Hiroshi, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 978 142** (51) **D06F 35/00**
- (72) Lim, Jung Soo, No.103-1202, Doosan-weve Apt., Banweol-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Phil Soo, No.127-704, Park-town-lotte Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Hye Soon, No.703-202, Samsung-ramian-7th Apt., Pungdukcheon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Young Hoon, No.248-401, Hwanggol-maeul-2nd Apt., Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Byoung Yull, No.438-2203, Solbit-maeul-sindo-braenew Apt., Bansong-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tai Eun, No.506-602, Greenville-5th Apt, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jin, Hee Won, No.106-2203, Lotte Apt., 1263, Guro-5-dong, Guro-gu Seoul, KR
Kim, Hye Ryung, No.403-2002, Hyoseong Apt., Sinbong-dong, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 990 185** (51) **B31B 19/62**
- (72) Ballestrazzi, Aris, Via Castello, 14/1, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT
Tassi, Lamberto, Via Castello, 14/2, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT
- (11) **1 995 591** (51) **G01N 27/90**
- (72) LEPAGE, Benoit, 6470 du Griffon Suite 7, Québec, Québec G2J 1M5, CA
ROY, Martin, 132 Rue des Lilas Ouest App. Suite 203, Québec, Québec G1L 1B2, CA
ORSI, Stefano, 7201 des Grebes, Levis, Québec G6X 2B7, CA
- (11) **2 040 088** (51) **G01R 33/09**
- (72) Schneider, Markus, Sandstrasse 8, 79104 Freiburg, DE
Spahn, Emil, Im Eulenspiegel 14, 79591 Eimeldingen, DE
Balevicius, Saulius, Savanoriu avenue 231, 02300 Vilnius, LT
Zurauskienė, Nerija, Savanoriu avenue 231, 02300 Vilnius, LT
Stankevicius, Voitech, Savanoriu avenue 231, 02300 Vilnius, LT
- (11) **2 075 383** (51) **E04B 1/26**
- (72) Bäßler, Uwe, Sparkasse-gasse 3, 4810 Gmunden, AT
- (11) **2 107 130** (51) **C22C 38/00**
- (72) USHIGAMI, Yoshiyuki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, JP
NAKAMURA, Shuichi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu-shi Chiba, JP
MURAKAMI, Kenichi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS 1-1, Tobihata-cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
- FUJII, Hiroyasu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS 1-1, Tobihata-cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
YAMAMOTO, Norihiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION YAWATA WORKS 1-1, Tobihata-cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
- (11) **2 120 420** (51) **H04L 29/12**
- (72) Wilmes, Bettina, Wielandstraße 27, 40699 Düsseldorf, DE
Velick, Deborah, Karolingerstrasse 9, 40233 Düsseldorf, DE
Clavin, Neil, Malkastenstrasse 4, 40211 Düsseldorf, DE
Boijens, Willem, Sleutelweg 4, 6268 Beemelen, NL
Leon, German, Hammer Strasse 4, 40219 Düsseldorf, DE
- (11) **2 127 658** (51) **A61K 9/06**
- (72) Takeda, Setsuko, 11-12, Shinkoyo-cho Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0013, JP
- (11) **2 131 541** (51) **H04L 25/02**
- (72) Stadelmeier, Lothar, c/o Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Straße 61, 70327, Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, c/o Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Straße 61, 70327, Stuttgart, DE
Alarcon Gonzalez, Antonio, c/o Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Straße 61, 70327, Stuttgart, DE
Atungsiri, Samuel Asangbeng c/o Stuttgart United Kingdom Ltd., Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4SB, GB
- (11) **2 142 144** (51) **A61F 2/24**
- (72) Alfieri, Ottavio, Via Olgettina 60, 20132 Milan, IT
- (11) **2 150 104** (51) **A01N 1/02**
- (72) Dancu, Michael B., 94 Wanaque Avenue S128, Pompton, NJ 07442, US
- (11) **2 155 087** (51) **A61B 17/70**
- (72) ZYLBER, Emmanuel, Esc. B6, 82 Boulevard Michelet, F-13008 Marseille, FR
EGLI, Thomas, Hasenmatt 35, CH-8604 Volketswil, CH
THOMPSON, Rosemary, Seenerstrasse 221, CH-8405 Seen, CH
FROEHLICH, Markus, Landstrasse 35, CH-8362 Balterswil, CH
CICERCHIA, Giuseppe, Emil-kloti-strasse 2, CH-8406 Winterthur, CH
DANT, Jack, A., 1992 James Avenue, St. Paul, MN 55105, US
VIKER, Thomas, O., 1471 Skiles Lane, Arden Hills, MN 55112, US
LEY, Kevin, R., 12471-195th Circle NW, Elk River, MN 55330, US
- (11) **2 165 057** (51) **F02B 27/02**
- (72) KAWAI, Katsuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAWAI, Hideaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 202 193** (51) **B66C 23/697**
- (72) Yokoyama, Shunsuke, c/o Okubo Plant in Kobelco Cranes Co., Ltd. Yagi 740, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Ogawa, Yuichi, c/o Okubo Plant in Kobelco Cranes Co., Ltd. Yagi 740, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Motoyama, Isao, c/o Okubo Plant in Kobelco Cranes Co., Ltd. Yagi 740, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
- Hanawa, Yoji, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai, 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Nakayama, Hiroki, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1 chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 206 743** (51) **C08L 23/00**
- (72) HATAE, Youko, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Corporate Research Laboratories 20-1 Miyuki-cho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KIURA, Masaaki, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Corporate Research Laboratories 20-1 Miyuki-cho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
AOKI, Hideo, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 6-41 Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
OKUNAKA, Osamu, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Toyohashi Production Center 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
KASAI, Toshihiro, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Corporate Research Laboratories 20-1 Miyuki-cho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (11) **2 207 554** (51) **A61K 31/7076**
- (72) VU, Bao-Han, Christie, 6961 Rooks Ct. 204, Frederick MD 21703, US
SIDDIQUI, Maqbool, A., 5 Woonsocket Court, Silver Spring MD 20905, US
MARQUEZ, Victor, E., 20020 Doolittle Street, Montgomery Village MD 20886, US
HUGHES, Stephen, H., 13405 Loy Wolfe Road, Smithsburg MD 21783, US
BOYER, Paul, 5937 Bino Road, Greencastle, PA 17225, US
- (11) **2 223 350** (51) **H01L 33/00**
- (72) KNAPP, Jamie, 71 Neck Hill Road, Mendon, MA 01756, US
- (11) **2 225 889** (51) **H04N 13/00**
- (72) SPODEK, Joshua, 33 Greenwich Ave Apt. 5C, New York, New York 10014, US
BUTZIGER, John, 65 Fernwood Drive, East Greenwich, RI 02818, US
- (11) **2 231 836** (51) **C10L 1/32**
- (72) Ranchetti, Enzo, Via Agostino Gallo 34, 25020 Poncarale (Brescia), IT
- (11) **2 243 656** (51) **B60K 35/00**
- (72) Ishii, Masaki, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, KANAGAWA Kanagawa 243-0123, JP
Watanabe, Hiroshi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, KANAGAWA Kanagawa 243-0123, JP
Takefuji, Kazuhiro, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, KANAGAWA Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 249 129** (51) **G01F 1/712**
- (72) MUTA, Kenji, c/o Advanced Technology Research Center Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 8-1 Sachiura 1-Chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
TANOURA, Masazumi, c/o Advanced Technology Research Center Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 8-1 Sachiura 1-Chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
TAKITA, Atsushi, c/o Advanced Technology Research Center Mitsubishi Heavy Industries

- Ltd. 8-1 Sachiura 1-Chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
UENO, Daishi, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
AOKI, Tadashi, c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
SEKIYA, Mitsunobu, c/o Ono Sokki Co. Ltd. 16-1 Hakusan 1-chome Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
TSUKAKOSHI, Hikaru, c/o Ono Sokki Co. Ltd. 16-1 Hakusan 1-chome Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
MINE, Kiyoshi, c/o Ono Sokki Co. Ltd. 16-1 Hakusan 1-chome Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-8507, JP
- (11) **2 275 041** (51) **A61B 17/02**
(72) Criscuolo, Christopher J., 10 Fitzgerald Lane, Branford, CT 06405, US
Creston, Brian J., 80 Magnolia Avenue, West Haven, CT 06516, US
Aranyi, Ernie, 170 Stepney Road, Easton, CT 06612, US
Geiste, Robert J., 60 Seaside Avenue, Milford, CT 06460, US
- (11) **2 285 712** (51) **B65D 90/48**
(72) TZONEV, Nikolay, Nikolov, 3922 Cadboro Bay Rd, Victoria BC V8N 4G8, CA
SHPAK, Dale, John, 1082 Mount Newton X-Road, Saanichton BC V8M 1S2, CA
- (11) **2 286 965** (51) **B25J 19/00**
(72) KUDAWARA, Tatuwo, C/O SQUSE Inc. 106 Shinden Ninodan-cho Kisshouin, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8317, JP
SHIMIZU, Mikio, C/O SQUSE Inc. 106 Shinden Ninodan-cho Kisshouin, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8317, JP
ICHIKAWA, Yasunori, C/O SQUSE Inc. 106 Shinden Ninodan-cho Kisshouin, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8317, JP
TSUJIUCHI, Nobutaka, c/o Department of Mechanical Engineering Doshisha University 1-3 Tatara Miyakodani, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
- (11) **2 288 259** (51) **A01N 43/40**
(72) BEILFUSS, Wolfgang, Timmkoppel 39, 22339 Hamburg, DE
DETTMANN, Andreas, Swartenhorst 4, 22175 Hamburg, DE
BEHRENDTS, Sabine, Rollbarg 23, 25482 Appen, DE
HAHN, Mona, Wilschenbrucker Weg 49, 21335 Luneburg, DE
SPUIDA, Thomas, Weygandtstrasse 133, 22419 Hamburg, DE
KASSENS, Elke, Langstücken 3, 23845 Grabau, DE
- (11) **2 306 994** (51) **C07D 513/04**
(72) CEE, Victor, J., 2881 Capella Way, Thousand Oaks CA 91362, US
FROHN, Michael, J., 2808 Cedar Wood Place, Thousand Oaks CA 91362, US
NEIRA, Susana, C., 724 Gateshead Drive, Naperville, Illinois 60565, US
LANMAN, Brian, Alan, 762 Deer Run Lane 246, Oak Park CA 91377, US
REED, Anthony, B., 3101 Peninsula Road 304, Oxnard CA 93035, US
SHAM, Kelvin, K., C., 3111 La Casa Court, Thousand Oaks CA 91362, US
- (11) **2 333 567** (51) **G01R 15/20**
(72) Racz, Robert, Bleichstrasse 9, 6300 Zug, CH
- (11) **2 351 643** (51) **B31B 19/84**
(72) Capitaine, François, 121, rue de Chassin, 64600 Anglet, FR
- (11) **2 366 393** (51) **A61K 31/44**
(72) Beume, Rolf, Bohlstraße 13, 78465 Konstanz, DE
Hatzelmann, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
Marx, Deegenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
Schudt, Christian, Schützenstraße 20, 78462 Konstanz, DE
Tenor, Hermann, St.-Gebhard-Str. 38, 78467 Konstanz, DE
Eddahibi, Saadia, 19 Rue Francois-Joseph Bouille, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Adnot, Serge, 38, Avenue des Sapins, 94100 Saint Maur des Fossés, FR
- (11) **2 405 910** (51) **A61K 31/506**
(72) LINDSAY, Derek, Redx Pharma Limited Duncan building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
JACKSON, Peter, Redx Pharma Limited Duncan building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
HINDLEY, Stephen, Redx Pharma Limited Duncan building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
BHAMRA, Inder, Redx Pharma Limited Duncan building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
- (11) **2 429 350** (51) **A47J 19/06**
(72) Roes, Gunter, Steenweg op Sevendonk 95, 2360 Oud-Turnhout, BE
- (11) **2 429 352** (51) **A47J 27/14**
(72) Benest, Roger Sydney, 20 Simon Place, St Helier, Jersey JEZ 4SB, GB
Shami, Subina, La Maison Du Coin 12 Clos De La Rocque Grouville, Jersey, Channel Islands JE3 9BY, GB
- (11) **2 429 991** (51) **C07D 209/46**
(72) LINDSAY, Derek, Redx Pharma Limited Duncan Building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
JACKSON, Peter, Redx Pharma Limited Duncan Building Royal Liverpool University Hospital, Liverpool L69 3GA, GB
- (11) **2 437 063** (51) **G01N 33/68**
(72) Thery, Manuel, 3 Place Claveyson, 38000 Grenoble, FR
Blanchoin, Laurent, 9 rue du Rif Tronchard, 38120 Saint Egreve, FR
Paterski, Rajaa, 2 rue du Néron, 38120 Saint Egreve, FR
- (11) **2 455 029** (51) **A61B 17/70**
(72) Biedermann, Lutz, Am Schäfersteig 8, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, Mühlenstr. 11, 79367 Weisweil, DE
Dannecker, Berthold, Süßer Winkel 4, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **2 462 795** (51) **A01C 7/08**
(72) Speth, Friedrich, Dr.-Josef-Fischerstr. 27, 76547 Sinzheim, DE
Klein, Frédéric, 4 rue de Bruxelles, 67000 Strasbourg, FR
Gotzen, Christian, Lind 2, 41751 Viersen, DE
Schickinginger, Harald, Kunzen Äckerle 12, 76547 Sinzheim, DE
Boss, Florian, Kiefernweg 3, 76547 Sinzheim, DE
Dircks, Hartmut, Burgweg 12, 76547 Sinzheim, DE
- Rauch, Norbert, Dr.h.c., Bergseestr. 33, 76547 Sinzheim, DE
Schickinginger, Manfred, Hursthof, 76547 Sinzheim, DE
- (11) **2 470 575** (51) **C08F 210/02**
(72) NOZAKI Kyoko, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
ITO Shingo, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
OKUMURA Yoshikuni, c/o OITA COMPLEX SHOWA DENKO K.K. 2 Oaza Nakanosu, Oita-shi Oita 870-0189, JP
KURODA Junichi, c/o OITA COMPLEX SHOWA DENKO K.K. 2 Oaza Nakanosu, Oita-shi Oita 870-0189, JP
- (11) **2 473 394** (51) **B62L 3/02**
(72) EBERLEIN, Hubert, Im Kies 15, 72555 Metzingen, DE
HUJER, Joachim, Böhringerstraße 34, 72582 Grabenstetten, DE
- (11) **2 478 210** (51) **F02M 57/02**
(72) LAKHAPATI, Shriprasad Gaurishankar, 493 Gregory Avenue Apt-3D, Glendale Heights Illinois 60139, US
LU, Biao, 15 W. Ridge Dr., West Hartford, Connecticut 06117, US
OPPERMANN, Dean Alan, 6113 Pheasant Ridge Drive, Plainfield Illinois 60586, US
ZUKOUSKI, Russell P., 313 Drake Court, Bolingbrook Illinois 60490, US
HANSEN, Erik Jordan, 3065 Signature Blvd. Apt. K, Ann Arbor MI 48103, US
- (11) **2 478 350** (51) **G01N 27/327**
(72) IYENGAR, Sridhar, P.O. Box 1924, Salem, New Hampshire 03079, US
HARDING, Ian, Wellsbury Little Entry, Wells Somerset BA5 2TP, GB
- (11) **2 482 888** (51) **A61M 5/315**
(72) PLUMPTRE, David, 36 Shire Way, Droitwich Spa Worcestershire WR9 7RQ, GB
LINDSAY, Andrew Mark, 130 Clarendon Road, Hinckley Leicestershire LE10 0PL, GB
MACDONALD, Catherine Anne, 23 Goggsbridge Lane, Warwick Warwickshire CV34 6JE, GB
VEASEY, Robert, 31 Lonsdale Road Lillington Leamington Spa, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB
JONES, Christopher, The Old Thatch Grafton, Tewkesbury Gloucestershire GL20 7AT, GB
KOUYOUMJIAN, Garen, 2A Plymouth Place, Leamington Spa Warwickshire CV31 1HN, GB
- (11) **2 486 091** (51) **C08K 5/19**
(72) COTUGNO, Salvatore, Via Giacomo di Palombara 9, I-00131 Roma, IT
STRAFFI, Paolo, Viale dei Colli Portuensi 553, I-00151 Roma, IT
SECCHI, Barbara, Via dell'Orsa Minore 73, I-00144 Roma, IT
- (11) **2 489 235** (51) **H04W 80/04**
(72) ALI, Syed Hussain, 78942 - 295 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
CORMIER, Jean-Philippe, 12228 - 4000 Innovation Drive, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- (11) **2 489 852** (51) **F02B 37/16**
(72) OTSUKA, Takayuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 4718541, JP

- (11) **2 499 821** (51) **H04N 5/64**
(72) DUNN, William, 1600 Union Hill Road, Alpharetta GA 30005, US
BEDELL, Ware, c/o Manufacturing Resources International 6415 Shiloh Road East, Alpharetta, GA 30005, US
LE, Don, 1600 Union Hill Road, Alpharetta GA 30005, US
WILLIAMS, David, 1600 Union Hill Road, Alpharetta GA 30005, US
- (11) **2 504 864** (51) **H01L 21/20**
(72) GIRT, Erol, 41-9229 University Crescent, Burnaby, British Columbia V5A 4Z2, CA
MUNTEANU, Mariana, 653 Los Olivos Drive, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **2 514 539** (51) **B22C 5/04**
(72) Matsukawa, Yasutsugu, 193-32 Komatsuricho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0821, JP
- (11) **2 515 923** (51) **A61K 36/53**
(72) GEHLING, Matthias, Am Hühnerbusch 23, 42799 Leichlingen, DE
GROTJE, Torsten, Hermer Strasse 212, 44809 Bochum, DE
HANS, Joachim, Adlerstrasse 25, 44137 Dortmund, DE
WABNITZ, Philipp, Karl-Müller-Str. 24, 40237 Düsseldorf, DE
V.K. GEORGE, Annie, George, 72 Jalan Tempura 4 Bandar Puchong Jaya, 47100 Puchong Selangor, MY
TENGGU ADNAN, Tengku, Shahrir, 23 Jalan Damai Rasa 11 Alam Damai Cheras, 56000 Kuala Lumpur, MY
ZAMRI, Rozita, 140 Jalan Mutiara Galla 6 Taman Mutiara Galla, 70200 Seremban Negeri Sembilan, MY
- (11) **2 516 074** (51) **B08B 3/12**
(72) PHILLIPS, William Lash, c/o Tech Sonic Services LP Bay 2-2139 10 Avenue SW, Medicine Hat, Alberta T1A 8B7, CA
SMITH, Shawn, c/o Tech Sonic Services LP 8308 Fraser Avenue, Fort McMurray, Alberta T9H 1X1, CA
KIESER, Byron, 17 Centre Street North Apt. 3, Beeton, Ontario L0G 1a0, CA
- (11) **2 524 757** (51) **B23D 47/00**
(72) Benuzzi, Piergiorgio, Via dell'Angelo Custode, 7, 40141 BOLOGNA, IT
Mapelli, Ferdinando Luigi, Via Cantù 7, 23854 OLGinate (LECCO), IT
Tarsitano, Davide, Via San Giovanni in Bosco 114, 21042 CARONNO PERTUSELLA (VARESE), IT
- (11) **2 531 799** (51) **F28D 20/00**
(72) Ennemoser, Johannes Paul, Ortweinplatz 4/7, 8010 Graz, AT
- (11) **2 536 946** (51) **F03D 9/00**
(72) Rodway, Giles Henry, Old School House 20B The Green, Caine, Wiltshire SN11 8DJ, GB
- (11) **2 537 199** (51) **H01M 8/04**
(72) KUCHENBUCH, Kai, Naumburgstrasse 13, 38124 Braunschweig, DE
MANGOLD, Patrick, Jesinger Strasse 65, 73230 Kirchheim, DE
HINSENKAMP, Gert, Herderstrasse 6, 73730 Esslingen, DE
- (11) **2 538 169** (51) **G01B 9/02**
(72) Ootao, Reiya, c/o Mitutoyo Corporation 430-1, Kamiyokoba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP
- Kuriyama, Yutaka, c/o Mitutoyo Corporation 430-1, Kamiyokoba, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0854, JP
- (11) **2 543 684** (51) **C08F 10/06**
(72) De Smet, Evi, Francis Crabbéstraat 14, 3050 Oud-Heverlee, BE
Hendrickx, Lodewijk, Juul Grietensstraat 3, 2450 Meerhout, BE
Verwimp, Werner, Genenbosstraat 32, 3980 Tessenderlo, BE
Verheijen, Marc, Drijhoeck 1 H, 2440 Geel, BE
Allemeersch, Paul, baalmolenstraat 44, 3980 Tessenderlo, BE
Vanzeir, Erwin, Dorpsstraat 78, 3381 Kapellen, BE
Jacobs, Franciscus, Reibroeckstraat 58, 9940 Evergem, BE
Daniels, Yvo, Engstegenseweg 24, 3520 Zonhoven, BE
Storms, Kristof, Hellestraat 84, 9190 Stekene, BE
- (11) **2 543 847** (51) **F02B 39/00**
(72) IGARASHI, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMADA, Kazutomo, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
KAWABATA, Kazunori, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KATO, Takeyuki, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
SUMI, Norihiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 544 525** (51) **A01G 23/093**
(72) HELMSDERFER, John, A., 10520 Cinderella Drive, Cincinnati 45242-4909 OH, US
MCDOWELL, Stuart, 9341 Alpine Drive, Lawrenceburg IN 47025, US
ABABEI, Florin, 107 Calea Nationala Street, R-710061 Botosani, RO
ANDROSKI, Alex, 7885 Jolain Drive, Cincinnati OH 45242, US
- (11) **2 546 003** (51) **B09B 3/00**
(72) Reichmuth, Roger, Botenrainstrasse 7, 8735 St. Gallenkappel, CH
Blöchlinger, Oskar, deceased, altdorf, CH
- (11) **2 547 678** (51) **C07D 471/04**
(72) NO, Zaesung, Dongmun Goodmorning Hill Apt. 504-2201 Dongcheon-dong Susi-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Jaeseung, 52-102 Hyundai Apt. Appujeong-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
BRODIN, Priscille Brodin, 39 avenue René Coty, F-75014 Paris, FR
SEO, Min Jung, 406 Onetown 260-8 Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Young Mi, 105-1503 Bamggot Maeul Tranchae Apt. Yuljeon-dong Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do, 440-724, KR
CECHETTO, Jonathan, Unit 510 Daerim Arvill Apartment House Hannam-dong Yongsang-gu, Seoul 140-210, KR
JEON, Heekyoung, 585 Pangyo-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-410, KR
GENOVESIO, Auguste, 603 Brillante Villa Seocho-gu Banpo-dong 107-41, Seoul, KR
LEE, Saeyeon, 106-1702 Sujin Maeul Sunny Valley Apt. Dongcheon-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- KANG, Sunhee, 106-901 Doosan Weve Apt. Banwol-dong Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
EWANN, Fanny Anne, Sunwoo Villa 503 Banpo-4-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-807, KR
NAM, Ji Youn, 204 879-1 Dongchun-dong Suji-gu Yongin, 448-504, KR
CHRISTOPHE, Thierry, 21 rue Ampère, F-25300, FR
FENISTEIN, Denis, Philippe, Cedric, Davisstraat 3-III, NL-1057 TE Amsterdam, NL
JAMUNG, Heo, 406 Landmark II 1741 Dujeong-dong Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 331-963, KR
JIYEON, Jang, 116-103 Hyundai APT Gaebong-dong Guro-gu Seoul, 152-755, KR
- (11) **2 549 098** (51) **F03D 7/02**
(72) Gärtens, Jörg, Franz-Pantel-Ring, 24783 Ostertrörfeld, DE
Rieck, Christian, Kieler Str. 442, 24536 Neumünster, DE
- (11) **2 550 609** (51) **G06F 17/30**
(72) FRENCH, Alex, PO Box 137 Sellicks Beach, SA 5174, AU
- (11) **2 555 307** (51) **H01M 10/0562**
(72) KANNO, Ryoji, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
HIRAYAMA, Masaaki, c/o TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 4259 Nagatsuta-cho Midori-ku, Meguro -ku, Tokyo 152-8550, JP
KATO, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAWAMOTO, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAMA, Shigenori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OTOMO, Takamasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NOBUHARA, Kunihiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 557 302** (51) **F02D 29/02**
(72) MINASE, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KATSUMATA, Haruhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHIMADA, Michihito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAGI, Masashi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MIYAZAKI, Tsutomu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OISHI, Toshiya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OKAYA, Kenichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 558 816** (51) **G01B 11/24**
(72) SCHMITZ, Joerg, Im Felde 40, 47445 Moers, DE
LAMM, Rolf, Louis-Beissel-Strasse 5, 52076 Aachen, DE
CARLHOFF, Christoph, Am Sandacker 12, 47877 Willich, DE

- (11) **2 560 144** (51) **G06T 11/40**
(72) Rasmussen, Jens Eilstrup, 6936 Bristol Drive, Berkeley, California 94705, US
Rasmussen, Lars Eilstrup, 6936 Bristol Drive, Berkeley, California 94705, US
Ma, Stephen, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, California 94043, US
- (11) **2 560 231** (51) **H01M 14/00**
(72) OKADA, Kenichi, c/o FUJIKURA LTD. Sakura Works 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (11) **2 562 398** (51) **F02D 13/02**
(72) EIRAKU, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 565 710** (51) **G03B 21/14**
(72) Morohoshi, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 567 081** (51) **F01N 3/28**
(72) BOORSE, Samuel, R. 172 Fairview Road, Skillman NJ 08558, US
CAUDLE, Matthew, T., 1 Anastasia Court, Hamilton NJ 08690, US
DIETERLE, Martin, Berliner Strasse 45, 67159 Ludwigshafen, DE
KUMAR, Sanath, V., 26 Torbet Road, Hillsborough NJ 08844, US
VOSS, Kenneth, E., 3 Colonial Road, Somerville NJ 08876, US
- (11) **2 571 858** (51) **C07D 265/30**
(72) BLOUGH, Bruce E., 3417 Trinity Farms Road, Raleigh, North Carolina 27607, US
ROTHMAN, Richard, 12719 Folly Quarter Road, Ellicott City, Maryland 21042, US
LANDAVAZO, Antonio, 2313 Falls River Avenue, Raleigh, North Carolina 27614, US
PAGE, Kevin M., 264 Michael Place, Willow Spring, North Carolina 27592, US
DECKER, Ann Marie, 5910 Forest Ridge Drive, Durham, North Carolina 27713, US
- (11) **2 572 203** (51) **G01N 33/68**
(72) REDDY, Sai, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St., Austin, TX 78701, US
GE, Xin, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W.7th St., Austin, TX 78701, US
BOUTZ, Danny, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St., Austin, TX 78701, US
ELLINGTON, Andrew, D., c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St., Austin, TX 78701, US
MARCOTTE, Edward, M., c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St., Austin, TX 78701, US
LAVINDER, Jason, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St., Austin, TX 78701, US
GEORGIU, George, c/o The Board of Regents of The University of TX System 201 W. 7th St., Austin, TX 78701, US
- (11) **2 573 372** (51) **F02D 45/00**
(72) MORIYA, Kouki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 573 562** (51) **G01N 33/543**
(72) Sista, Ramakrishna, 1800- K Golden Horseshoe Circle, Morrisville, NC 27560, US
Pamula, Vamsee K., 2807 Skybrook Lane, Durham, NC 27703, US
- Srinivasan, Vijay, 2805 Skybrook Lane, Durham, NC 27703, US
Eckhardt, Allen E., 908 Kimball Drive, Durham, NC 27705, US
Pollack, Michael G., 1102 Hill Street, Durham, NC 27707, US
- (11) **2 573 572** (51) **G01N 35/04**
(72) TAKAHASHI, Katsuaki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SAKAZUME, Taku, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
SAKASHITA, Yukinori, c/o Naka Division HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (11) **2 573 831** (51) **H01L 35/30**
(72) Köhler, Jürgen, Prof. Dr.-Ing., Im Schrotmorgen 15, 38173 Sickinge, DE
Böttcher, Christof, Dr., Eduard-Mörrike-Str. 10, 38442 Wolfsburg, DE
Beermann, Jürgen, Zur Teufelskuhle 2, 31535 Neustadt, DE
Junior, Christine Susanne, Dr., Fallersleber-Tor-Wall 15, 38100 Braunschweig, DE
Dilger, Klaus, Prof. Dr.-Ing., Dürerstr. 12, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **2 574 275** (51) **A61B 5/01**
(72) Stivoric, John, 9631 Highland Road, Pittsburgh, PA 15237, US
Andre, David, 40 Valdez Avenue, San Francisco, CA 94112, US
Kasabach, Christopher, 1981 Squaw Run Road, Pittsburgh, PA 15238, US
Hanlon, James, 1297 Royal Park Boulevard, Library, PA 15129, US
Vishnubhatla, Suresh, 15224 Champion Lakes Pl, Louisville, KY 40245, US
Pacione, Christopher, 22 New Brighton Road, Pittsburgh, PA 15202, US
Boehmke, Scott, 10015 Pine Ridge Drive, Wexford, PA 15090, US
Teller, Eric, 425 California Street, Suite 1250, San Francisco, CA 94104, US
Gasbarro, James, 321 Olde Chapel Trail, Fox Chapel, PA 15238, US
Farrington, Jonathan, 5539 Pocusset Street, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **2 574 842** (51) **F23L 13/06**
(72) Bächle, Dieter, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
Jobst, Guido, Lüttmattensteed 1, 21149 Hamburg, DE
- (11) **2 575 300** (51) **H04L 12/66**
(72) WANG, Zuowen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 575 367** (51) **H04N 13/02**
(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha OT Research, 4-2-26, Asashigaoka, Asaka-shi, Saitama, JP
Otani, Hitoshi, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo-to, Tokyo, JP
Momiuchi, Masayuki, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo-to, Tokyo, JP
Osaragi, Kazuki, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo-to, Tokyo, JP
- (11) **2 576 944** (51) **E04H 15/36**
(72) DESFOSES, Rene, Claude, 136 Mountain Cir SE, Airdrie Alberta T4A 1X1, CA
- (11) **2 578 699** (51) **C12Q 1/68**
(72) KADOWAKI, Takashi, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
UEKI, Kohjiro, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
OKAZAKI, Yukiko, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
BLUHER, Matthias, Liebigstrasse 1304103, Leipzig 04003, DE
OZAWA, Sumiko, c/o Sekisui Medical Co., Ltd. 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **2 580 451** (51) **F02D 41/00**
(72) SHOGENJI, Yoshiyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ITO, Tokiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKIMOTO, Fumito, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HAYASHI, Kota, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 581 637** (51) **F16L 45/00**
(72) Bächle, Dieter, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
- (11) **2 582 010** (51) **H02J 7/02**
(72) OCHIAI, Kiyoe, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 583 023** (51) **F17C 13/08**
(72) REINES, Arnt Halvar, Hørdalsveien 26, N-3239 Sandefjord, NO
JACOBSEN, Jacob, Ivar, "-", Deceased, NO
- (11) **2 585 010** (51) **A61F 6/14**
(72) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **2 585 011** (51) **A61F 6/14**
(72) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **2 588 486** (51) **C07F 17/02**
(72) HIERSON, Jean-Cyrille, 71 C rue de Talant, F-21000 Dijon, FR
BEAUPERIN, Matthieu, 16, rue Victor Hugo, 91120 Palaiseau, FR
MEUNIER, Philippe, 3 impasse du Meix, F-21490 Bellefond, FR
- (11) **2 588 950** (51) **G06F 9/44**
(72) PIRES, Jose Paulo, Av. Lavras, 654/901, 90460-040 Porto Alegre, RS, BR
ALI, Valiuddin, 11445 Compaq Center Drive W, Houston Texas 77070, US
BALACHEFF, Boris, Filton Road Stoke Gifford Great Britain, Bristol BS34 8QZ, GB
MANN, Jim, 11445 Compaq Center Drive W, Houston Texas 77070, US
MOSCHETTA, Eduardo, Av. Alegrete, 510/203, 90460-100 Porto Alegre, RS, BR
- (11) **2 589 689** (51) **D01F 2/08**
(72) KIM, Woo-Chul, 102-1402, Jukgok chung-garam prugio 1 Danji Apt. Maegok-ri Dalseong-gun, Daegu 711-812, KR

- LEE, Sang-Mok, 105-1706 Park Mansion Doryang-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-020, KR
- JEONG, Jong-Cheol, 406-39, Hongoeun-2 dong Seodaemoon-gu, Seoul 120-103, KR
- JIN, Sang-Woo, 101-1203 Seohan town Wolseong-dong Dalseo-gu, Daegu 704-400, KR
- (11) **2 589 813** (51) **F04D 15/00**
(72) Branecky, Brian Thomas, W343 N6925 E. Circle Drive, Oconomowoc, WI Wisconsin 53066, US
Guzelgunler Yilcan, 1575 Windridge Place, Apt. B, Troy, OH Ohio 45373, US
- (11) **2 589 960** (51) **G01N 33/487**
(72) Iyengar, Sridhar G., PO Box 1924, Salem, NH 03079, US
Harding, Ian, Wellsbury Little Entry, Wells, Somerset BA5 2TP, GB
- (11) **2 590 914** (51) **C07C 7/20**
(72) LOYNS, Colin, 16 Foxholes Grove, Sheffield South Yorkshire S36 4HN, GB
FAWBERT, Andrew Nigel, 94 Rayner Road, Brighouse West Yorkshire HD6 2BH, GB
GLOSSOP, Angela Jane, 4 Scott Close, Thurcroft Rotherham South Yorkshire S66 9NR, GB
PRICE, Peter Mark, 18 Elmete Grange, Menston Ilkley West Yorkshire LS29 6LA, GB
- (11) **2 591 337** (51) **G01N 21/25**
(72) IYENGAR, Sridhar, P.O. Box 1924, Salem, New Hampshire 03079, US
HARDING, Ian, Wellsbury Little Entry, Wells Somerset BA5 2TP, GB
BOITEAU, Charles, 40 Aberdeen Drive, Carlisle, Massachusetts 01741, US
BUTTERS, Colin, 50 Monument Hill Road, Pelham, New Hampshire 03076, US
- (11) **2 591 381** (51) **G01V 1/30**
(72) DUTTA, Nader C., 15826 Hidden Cove, Houston Texas 77079, US
DAI, Jianchun, 10739 Fallsbridge Drive, Houston Texas 77065, US
YANG, Sherman, 1610 Mayde Park Lane, Houston Texas 77084, US
DUAN, Ling, 6207 Sandy Sage Court, Katy Texas 77494, US
RAMIREZ, Arturo, 7830 Lake Commons Drive, Rosenberg Texas 77469, US
BACHRACH, Ran, 14222 Heatherhill Place, Houston Texas 77077, US
MUKHERJEE, Anubrat, Flat 2A Lake Gardens Angaan Apartments Kolkata, West Bengal 695, IN
- (11) **2 591 730** (51) **A61B 8/08**
(72) Matsumura, Takeshi, Hitachi Medical Corporation 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 1010021, JP
Tamano, Satoshi, 1-20-1-512, Minamimasa, Kashiwa-shi, Chiba, 2770054, JP
Mitake, Tsuyoshi, 2361-1-N506, Yamazaki, Noda-shi, Chiba, 2780022, JP
Siina, Tsuyoshi, 402 Hideya-kan 168-2 Nakano-cho Matsubara-dori Shinmachi higashi-hairi Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6008435, JP
- (11) **2 592 744** (51) **H02M 3/335**
(72) MURAYAMA, Kei, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
INAKAGATA, Satoru, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- opment Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 592 797** (51) **H04L 12/66**
(72) Chitrapu, Prabhakar, R., 135 Brochant Drive, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
Menon, Narayan, Parappil, 20 Motor Lane, Old Beth Page, NY New York 11804, US
Ozluturk, Fatih M., 70 Willowdale Avenue, Port Washington, NY New York 11050, US
Kiernan, Brian, Gregory, 31 Redstone Ridge, Voorhees, NJ New Jersey 08043, US
Rahman, Shamin Akbar, 6704 Conklin Road Cote St. Luc, Québec H4V 1B8, CA
Chao, Yi-Ju, 305 Maplewood Road, Huntington Station, NY New York 11746, US
Kazakevich, Leonid, 95 Roundtree Drive, Plainview, NY New York 11803, US
Hunkeler, Teresa, Joanne, 4243 Wilson Avenue, Montreal, Québec H4A 2V1, CA
- (11) **2 592 798** (51) **H04L 12/66**
(72) Chitrapu, Prabhakar, R., 135 Brochant Drive, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
Menon, Narayan, Parappil, 20 Motor Lane, Old Beth Page, NY New York 11804, US
Ozluturk, Fatih M., 70 Willowdale Avenue, Port Washington, NY New York 11050, US
Kiernan, Brian, Gregory, 31 Redstone Ridge, Voorhees, NJ New Jersey 08043, US
Rahman, Shamin Akbar, 6704 Conklin Road Cote St. Luc, Québec H4V 1B8, CA
Chao, Yi-Ju, 305 Maplewood Road, Huntington Station, NY New York 11746, US
Kazakevich, Leonid, 95 Roundtree Drive, Plainview, NY New York 11803, US
Hunkeler, Teresa, Joanne, 4243 Wilson Avenue, Montreal, Québec H4A 2V1, CA
- (11) **2 593 093** (51) **A61K 31/00**
(72) KIEHM, Kevin, Bettina von Arnim Strasse 8, 48291 Telgte, DE
HAUPTMEIER, Bernhard, Neue Weinbergstr. 10, 63571 Gelnhausen, DE
ABTS, Harry F., Kurmainzer-Str. 14, 61440 Oberursel, DE
BODERKE, Peter, Bockenheimer Str. 3, 65824 Schwalbach, DE
- (11) **2 593 509** (51) **C08L 17/00**
(72) BUTZ, Thorsten, Distelweg 40A, 21244 Buchholz, DE
NÖLTING, Matthias, Bredkamp 28G, 22589 hamburg, DE
WINKELMANN, Gunnar, Reinbeker Weg 46, D-21029 Hamburg, DE
- (11) **2 593 879** (51) **G06F 15/16**
(72) GONG, Yu, c/o Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 3404 E. Harmony Road MS 35, Fort Collins Colorado 80528, US
- (11) **2 594 146** (51) **A43B 23/02**
(72) Antonelli, Bruno Jean, 10 allée du champ de mais, 74940 Annecy le vieux, FR
Ludwig, Nina Maria, Feldstrasse 6, 56414 Hundsgangen, DE
Robinson, Timothy Kelvin, Breite Gasse 43, 90402 Nürnberg, DE
Price, Daniel Stephen, Umlandstr. 6, 81074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 595 288** (51) **H02K 9/19**
(72) Knight, Stephen, 8 Glanmire, BILLERICAY, Essex CM11 1DU, GB
Dowsett, Mike, New House Churchmere Road, Sutton Courtenay Oxfordshire OX14 4AQ, GB
Heason, Tony, 26 Elmdale Road Earl Shilton, LEICESTER, Leicestershire LE9 7HQ, GB
- (11) **2 595 989** (51) **C07D 491/20**
(72) HADIDA-RUAH, Sara, Sabina, 2356 Torrey Pines Road 16, La Jolla, CA 92037, US
KALLEL, Edward, Adam, 10160 Boulder Knolls Drive, Escondido CA 92026, US
MILLER, Mark, Thomas, 5057 La Jolla Boulevard 9, San Diego CA 92109, US
PONTILLO, Joseph, 5111 Providence Road, San Diego CA 92117, US
ANDERSON, Corey, 7565 Charmant Drive Unit 502, San Diego, CA 92122, US
NUMA, Mehdi, 3106 Jemez Drive, San Diego CA 92117, US
FRIEMAN, Bryan, A., 3856 La Jolla Village Drive, La Jolla, CA 92037, US
BEAR, Brian, Richard, 5108 Spencer Court, Oceanside CA 92057, US
ARUMUGAM, Vijayalaxmi, 506 Camino De La Paz, San Marcos CA 92078, US
HILGRAF, Nicole, 11568 Compass Point Drive North Apartment 54, San Diego, CA 92126, US
MCCARTNEY, Jason, 1428 Kings Cross Drive, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
GROOTENHUIS, Peter, Diederik Jan, 4801 Riding Ridge Road, San Diego CA 92130, US
JOHNSON, James, Philip, 4069 34th Street, San Diego CA 92104, US
- (11) **2 596 634** (51) **H04N 7/26**
(72) CHEN, Wen-hsiung, 668 Inverness Way, Sunnyvale CA 94087, US
XU, Yian, 132 Blueberry Hill Dr., Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **2 597 126** (51) **C09K 8/54**
(72) Keatch, Richard, 24 West Road, Newport-on-Tay, Fife DD6 8HG, GB
Guan, Hua, 6 Hilltop Gardens, Westhill, Aberdeenshire AB32 6PN, GB
- (11) **2 597 281** (51) **F01N 3/36**
(72) NAKANO, Takanori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 598 814** (51) **F25D 13/02**
(72) BARTLETT, Allen, J., 45 Freedoms Way, Uxbridge, Massachusetts 01569, US
EACOBACCI, Michael, J., Jr., 58 Old Stagecoach Road, South Attleboro MA 02703, US
SYSSOEV, Sergei, 117 Tyler Road, Townsend MA 01469, US
- (11) **2 599 862** (51) **C12N 9/42**
(72) Bott, Richard R., Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kaper, Thijs, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kelemen, Bradley, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Goedegebuur, Frits, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Hommes, Ronaldus Wilhelmus, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kralj, Slavko, Danisco US Inc. Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kruithof, Paulien, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Nikolaev, Igor, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van De Kley, Pim, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van Lieshout, Johan, Danisco US Inc. Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van Stigt-Thans, Sander, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- Vogtentanz, Gudrun, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Sandgren, Mats, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 599 863** (51) **C12N 9/42**
(72) Bott, Richard R., Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kaper, Thijs, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kelemen, Bradley, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Goedegebuur, Frits, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Hommes, Ronaldus Wilhelmus, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kralj, Slavko, Danisco US Inc. Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kruithof, Paulien, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Nikolaev, Igor, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van De Kley, Pim, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van Lieshout, Johan, Danisco US Inc. Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van Stigt-Thans, Sander, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Vogtentanz, Gudrun, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Sandgren, Mats, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 599 864** (51) **C12N 9/42**
(72) Bott, Richard R., Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Kaper, Thijs, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Kelemen, Bradley, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Goedegebuur, Frits, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Hommes, Ronaldus Wilhelmus, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Kralj, Slavko, Danisco US Inc. Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Kruithof, Paulien, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Nikolaev, Igor, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Van De Kley, Pim, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Van Lieshout, Johan, Danisco US Inc. Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Van Stigt-Thans, Sander, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Vogtentanz, Gudrun, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
Sandgren, Mats, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA California 94304, US
- (11) **2 599 979** (51) **F02C 6/12**
(72) Nguyen-Schäfer, Thanh-Hung, Friedrichstrasse 43, 71679 Asperg, DE
Haiser, Heinz Bernd, Kastanienallee 43-2, 71638 Ludwigsburg, DE
Knopf, Martin, Losenbergstrasse 12, 76534 Baden-Baden, DE
- (11) **2 599 980** (51) **F02C 6/16**
(72) Brosig, Stefan, Nufringer Straße 8, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **2 600 611** (51) **H04N 7/18**
(72) Anderegg Herrli, Markus, Moosweg 3, 3112 Allmendingen b. Bern, CH
Hagen, Jonas, Hübeliweg 286, 3078 Rychigen, CH
Studer, David, Mettgasse 18, 25555 Brügg BE, CH
Wüthrich, Martin, Guinandstrasse 16, 2555 Brügg BE, CH
- (11) **2 600 657** (51) **H04W 48/20**
(72) Nielsen, Sari, Bredankuja 7 G 25, FIN-02750 Espoo, FI
Barreto, Luis, 15 Honister Walk, Camberley, Surrey GU15, GB
Tat, Quan, 26 Harpton Close, Yateley, Hampshire GU46 7SH, GB
Kettunen, Kimmo, Uudenkylanmaki 23 B 3, FIN-02750 Espoo, FI
NumminenN, Jussi, Liinahaankatu 26 As 11, FIN-20320 Turku, FI
- (11) **2 601 455** (51) **F24J 2/14**
(72) LINDERMAN, Ryan, 3929 Everett Avenue, Oakland, CA 94602, US
JUDKINS, Zachary, S., 2721 Shattuck Avenue 216, Berkeley, CA 94705, US
WARES, Brian, 1075 Cragmont Avenue, Berkeley, CA 94708, US
ALMY, Charles, 1668 Lincoln Street, Berkeley, CA 94703, US
- (11) **2 601 474** (51) **F28F 1/32**
(72) KERLER, Boris, Azenbergstrasse 58, 70192 Stuttgart, DE
GRÖZINGER, Steffen, Nußbaumweg 8/1, 71665 Vaihingen, DE
TOSUN, Mehmet, Kleemannstr. 19, 70372 Stuttgart, DE
SCHNEPF, Christian, König-Karl-Str. 26 A, 70372 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Florian, Annanopper-Str. 3, 70806 Kornwesthelm, DE
KRAUSS, Hans-Joachim, Balingen Str. 22, 70567 Stuttgart, DE
LUKCIN, Vinko, Heinrich-Baumann-Str. 28, 70190 Stuttgart, DE
LARPENT, Stéphanie, Möringer Str. 159, 70199 Stuttgart, DE
- (11) **2 601 502** (51) **G01M 17/00**
(72) ROBERTS, Christopher, I., 188a Stockport Road Timperley, Cheshire WA157SR, GB
- (11) **2 602 154** (51) **B60Q 1/14**
(72) TAKAGAKI, Tatsuya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 602 238** (51) **C06C 7/00**
(72) Erickson, Jack, 4725 162nd Lane NW, Andover, MN 55304, US
Sandstrom, Joel, 10643 Maple Lane East, Corcoran, MN 55374-9783, US
Johnston, Gene, 5800 North-18025 West, Brigham City, UT 84302, US
Norris, Neal, 501 Airway Drive, Lewiston, ID 83501, US
Braun, Patrick, 2519 Grandview Drive, Clarkston, WA 99403, US
Blau, Reed, 75 East Main, Richmond, UT 84333, US
Liu, Lisa, 371 Aircraft Avenue, Layton, UT 84801, US
- (11) **2 602 317** (51) **C12N 9/42**
(72) Bott, Richard R., Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kaper, Thijs, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kelemen, Bradley, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Goedegebuur, Frits, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Hommes, Ronaldus Wilhelmus, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kralj, Slavko, Danisco US Inc. Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Kruithof, Paulien, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Nikolaev, Igor, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van De Kley, Pim, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van Lieshout, Johan, Danisco US Inc. Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Van Stigt-Thans, Sander, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Vogtentanz, Gudrun, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
Sandgren, Mats, Danisco US Inc. 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 602 536** (51) **F21S 2/00**
(72) OSAKI, Shinji, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Toyonori, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HATA, Toshio, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SOMEI, Junichi, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KOZUMA, Yuji, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HATAZAWA, Kenji, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NADA, Tomokazu, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
AGATANI, Makoto, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ISHIZAKI, Shinya, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MORIOKA, Tatsuya, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MATSUDA, Makoto, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 602 753** (51) **G06Q 20/00**
(72) Hsiao, Cheng-Hao, 3F, No. 173, Wenshan 3rd St., Nantun Dist., Taichung City 408, Taipei City, TW
- (11) **2 603 878** (51) **G06G 7/58**
(72) WU, Jianbing, 2134 Hanning Bay Cir., Anchorage, Alaska 99515, US
WONG, Patrick, 14106 Woodnook Drive, Houston, Texas 77077, US
DONG, Chao, 858 University Village, Salt Lake City, UT 841108-3439, US
- (11) **2 604 184** (51) **A61B 5/05**
(72) Levin, Nathan W., 181 East 90th Street Apartment 7B, New York, NY 10128, US

- Zhu, Fansan, 43-73 Union Street, Apartment 4D, New York, NY New York NY 11355, US
- (11) **2 604 267** (51) **A61K 31/44**
(72) Trullinger, Tony, 644 Zephyr Way, Westfield, IN Indiana 46074, US
Hunter, Ricky, 342 West Tansey Crossing, Westfield, IN Indiana 46074, US
Garizi, Negar, 1298 Liberty Drive, Indianapolis, IN Indiana 46074, US
Yap, Maurice, 22 Chestnut Court, 46077, IN Indiana Zionsville, US
Buysse, Ann, 743 Alwyne Road, Carmel, IN Indiana 46032, US
Pernich, Dan, 211 W. 47th Street, Indianapolis, IN Indiana 46208-3509, US
Johnson, Timothy, 2010 Brewster Road, Indianapolis, IN Indiana 46260, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Deamicis, Carl, 11321 Echo Ridge Lane, Indianapolis, IN Indiana, US
Zhang, Yu, 13481 Lablanca Bend, Carmel, Indiana 46074, US
Niyaz, Noormohamed, 1034 Saratoga Circle, Indianapolis, IN Indiana 46280, US
McLeod, CaSandra, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Ross, Ronald, 445 West Hawthorne Street, Zionsville, IN Indiana 46077, US
Zhu, Yuanming, 12514 Spring Violet Place, Carmel, IN Indiana 46033, US
Johnson, Peter, 7411 Cotherstone Court, Indianapolis, IN Indiana 46256, US
Eckelbarger, Joseph, 14493 Baldwin Lane, Carmel, IN Indiana 46032, US
Parker, Marshall, 2047 Rhettsbury Street, Carmel, IN Indiana 46032, US
- (11) **2 604 268** (51) **A61K 31/44**
(72) Trullinger, Tony, 644 Zephyr Way, Westfield, IN Indiana 46074, US
Hunter, Ricky, 342 West Tansey Crossing, Westfield, IN Indiana 46074, US
Garizi, Negar, 1298 Liberty Drive, Indianapolis, IN Indiana 46074, US
Yap, Maurice, 22 Chestnut Court, 46077, IN Indiana Zionsville, US
Buysse, Ann, 743 Alwyne Road, Carmel, IN Indiana 46032, US
Pernich, Dan, 211 W. 47th Street, Indianapolis, IN Indiana 46208-3509, US
Johnson, Timothy, 2010 Brewster Road, Indianapolis, IN Indiana 46260, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Deamicis, Carl, 11321 Echo Ridge Lane, Indianapolis, IN Indiana, US
Zhang, Yu, 13481 Lablanca Bend, Carmel, Indiana 46074, US
Niyaz, Noormohamed, 1034 Saratoga Circle, Indianapolis, IN Indiana 46280, US
McLeod, CaSandra, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Ross, Ronald, 445 West Hawthorne Street, Zionsville, IN Indiana 46077, US
Zhu, Yuanming, 12514 Spring Violet Place, Carmel, IN Indiana 46033, US
Johnson, Peter, 7411 Cotherstone Court, Indianapolis, IN Indiana 46256, US
Eckelbarger, Joseph, 14493 Baldwin Lane, Carmel, IN Indiana 46032, US
Parker, Marshall, 2047 Rhettsbury Street, Carmel, IN Indiana 46032, US
- (11) **2 604 279** (51) **A61K 39/395**
(72) Sivakumar, Pallavur V., 7107 32nd Avenue NW, Seattle, WA Washington 98117, US
- Gilbertson, Debra G., 4212 NE 203rd Street, Lake Forest Park, WA Washington 98155, US
Snavey, Marshall D., 15706 NE 136th Place, Redmond, WA Washington 98052, US
Mabry, George R., 8 Willow Spring Lane, Hanover, NH 03755, US
Yi, Eugene C., 15417 3rd Drive SE, Mill Creek, WA Washington 98012, US
Yao, Yue, 492 Sky Country Way NW, 98027, WA Washington Issaquah, US
Presnell, Scott R., 2902 North Puget Sound Avenue, Tacoma, WA Washington 98407, US
- (11) **2 604 301** (51) **A61M 1/16**
(72) Muller, Matthew, 578 Oxford Lane, Lindenhurst, IL Illinois 60046, US
Busby, Donald, 1606 Simplicity, Irvine CA 92620, US
Rohde, Justin, 1349 E. Washington Street, 207, Des Plaines, IL Illinois 60016, US
Jablonski, Mark, 6324 Macarthur Drive, Woodridge, IL Illinois 60517, US
- (11) **2 604 311** (51) **A61N 1/00**
(72) Demarais, Denise, 15403 Shannon Drive, Los Gatos, CA California 95032, US
Gifford, Hanson III, 3180 Woodside Road, Woodside, CA California 94062-2553, US
Deem, Mark, 685 Sierra Drive, Mountain View, CA California 94041-2146, US
Sutton, Douglas, 1595 Adobe Drive, Pacifica, CA California 94044-4118, US
Levin, Howard, R., 640 Pompaner Walk, Teaneck, NJ New Jersey 07666, US
Gelfand, Mark, 304 8th Avenue, Apt. 3, New York, New York 10001, US
- (11) **2 604 325** (51) **B01D 53/04**
(72) Zulauf, Gary B., 1806 Lakeland Drive, Findlay, OH Ohio 45840, US
Bause, Daniel E., 8104 Bytham Castle Drive, Huntersville NC28078, US
Smith, Robert L., 27 Indian Creek Drive 2901 East Lake Road, Rudolph OH 43462, US
Rohrbach, Robert P., 430 Cherryville Road, Flemington, NJ New Jersey 08833, US
Berkey, Richard J., 1907 Robindale Dr., Houghton, MI 49931-2736, US
Stremmer, Bryon W., 67 Cumming Drive, Barrie, Ontario L4N 0C6, CA
Unger, Peter D., 36 Terry Drive, Convenet Station, NJ New Jersey 07961, US
- (11) **2 604 641** (51) **C08G 65/26**
(72) Gürtler, Christoph, Mauritiuswall 23, 50676 Köln, DE
Müller, Thomas Ernst, Heinrichsallee 64, 52062 Aachen, DE
Kermagoret, Anthony, Les quatre chemins, 29350 Moelan sur mer, FR
Dienes, Yvonne, Geibelstrasse 4, 30173 Hannover, DE
Barruet, Julien, 3 Allée du Mali Apt. 9A, 94260 Fresnes, FR
Wolf, Aurel, Veilchenweg 18, 42489 Wülfrath, DE
Grasser, Stefan, Scharnhorststr. 64, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **2 604 642** (51) **C08G 65/26**
(72) Müller, Thomas Ernst, Tangastrasse 9a, 81827 München, DE
Gürtler, Christoph, Mauritiuswall 23, 50676 Köln, DE
Subhani, Afzal, Eupenenstrasse 29, 52066 Aachen, DE
- (11) **2 605 442** (51) **H04L 5/00**
(72) Papasakellariou, Aris, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si ,Gyeonggi-do 443-742, KR
Cho, Joon-Young, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 605 501** (51) **H04M 15/00**
(72) D'Souza, Andrew, 10347 Green Holly Terrace Silver Spring, Silver Spring, MD 20902, US
Maughan, Siobhan, 259 Seapark Malahide, Co. Dublin, IE
Grant, Eamonn, Glanmore Ashford, Co. Wicklow, IE
McNamee, Alan, 56 Carlingford Road Drumcondra, Dublin 9, IE
Dunne, Cameron Ross, Pemberley Great Connell Newbridge, Co. Kildare, IE
- (11) **2 605 545** (51) **H04R 19/04**
(72) KASAI, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 606 007** (51) **C02F 3/12**
(72) BENGTTSSON, Simon Olof Harald, Sandbyvägen 222, S-24754 Dalby, SE
BLANCHET, Elise Marie, 47 , rue de Negreneys Apt. 838, 31200 Toulouse, FR
GURGO E CIRNE, Maria das Dores Tavares, 40 Av. St. Germain Boite 4, F-78600 Maisons Laffitte, FR
KARLSSON, Carl Anton Börje, Magistratsvägen 43 C, S-22643 Lund, SE
WERKER, Alan Gideon, Briggatan 16, S-23442 Lomma, SE
MORGAN-SAGASTUME, Fernando, Slussgatan 14 t. 9, S-21130 Malmö, SE
- (11) **2 606 101** (51) **C09K 19/52**
(72) ARCHETTI, Graziano, Gutenbergstrasse 60, 64289 Darmstadt, DE
CZANTA, Markus, Dieburger Strasse 236E, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **2 606 659** (51) **H04R 1/10**
(72) KELLY, Peter M., 1439 Willow Loop, Park City, UT 84098, US
ALDEN, Richard P., 1441 West Ute Boulevard, Suite 250, Park City, UT 84098, US
- (11) **2 607 006** (51) **B23H 7/10**
(72) Weingärtner, Eduardo, Schösslistrasse 14, 8044 Zürich, CH
Wehrli, Peter, Via Vorame 12, 6612 Ascona, CH
Tobler, Karl, c/o Argie Charmilles SA Via dei Pioppi 2, 6673 Maggia, CH
Klotz, Michael, Erlenstrasse 11J, 3612 Steffisburg, CH
Fiebelkorn, Frank, Pestalozzistrasse 79, 3600 Thun, CH
- (11) **2 607 365** (51) **C07D 473/02**
(72) Carson, Dennis A., 9672 Clairborne Square, La Jolla, 92037, US
Cottam, Howard B., 3144 Willow Creek Place, Escondido, 92027, US
Hayashi, Tomoko, 13055 Maritime Place, San Diego, 92130, US
Chan, Michael, 7608 Palmilla Drive, San Diego, 92122, US
- (11) **2 607 519** (51) **C23C 16/40**
(72) V. Thomsen, Scott, 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon, MI, 48178, US
Murphy, Nestor P., 6084 Silver Brook West West Bloomfield, Michigan 48322, US

- Veerasamy, Vijayan S, 756 Eagle Road, Ann Arbor, 48103, US
Petermichl, Rudolph Hugo, 3680 East Highlander Way, Ann Arbor, MI, 48108, US
- (11) **2 607 981** (51) **G06F 1/00**
(72) Raley, Michael, 12834 Verdura Avenue, Downey, CA 90242, US
Chen, Daniel, 21832 Barbara Street, Torrance, CA 90503, US
Wu, Hsi-Cheng, 123 E. Newmark Avenue, Monterey Park, CA 91755, US
Ta, Thanh, 18694 Stratton Lane, Huntington Beach, CA 92648, US
- (11) **2 608 040** (51) **G06F 11/28**
(72) MATSUMURA, Ikuo, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, JP
SHIMIZU, Shuichi, c/o IBM Research - Tokyo IBM Japan Ltd. 1623-14 Shimotsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- (11) **2 609 100** (51) **C07D 491/04**
(72) BURGDORF, Lars, Gabelsbergerstrasse 21, 60389 Frankfurt am Main, DE
SCHULTZ, Melanie, Wienerstrasse 63, 64287 Darmstadt, DE
ROSS, Tatjana, Taunusblick 13, 65760 Eschborn, DE
HODOUS, Brian, 250 Chestnut Street, Cambridge MA 02139, US
POTNICK, Justin, 53 Conant Street, Acton, MA 01720, US
SUTTON, Amanda E., 4 Tripphammer Road, Hingham Massachusetts 02043, US
HUCK, Bayard R., 50 Woodmere Drive, Sudbury Massachusetts 01776, US
- (11) **2 609 149** (51) **C08L 5/08**
(72) CHENITE, Abdellatif, 49, rue Bethune, Kirkland Québec H9H 4L5, CA
SELMANI, Amine, 2903 rue Fendall, Montréal, Québec H3T 1N2, CA
- (11) **2 609 413** (51) **G01N 11/14**
(72) PINDIPROLU, Sairam K. S., G904 Jasmineium Magarpatta City Pune 411 027, Maharashtra, IN
GRAY, Dennis Willie, Route 3 Box 63, Comanche, OK 75329, US
BALARAMAN, Balasundaram, 46/6 Pawar Baug BT Kawde Rd Pune 411 036, Maharashtra, IN
GORDON, Christopher Lynn, 20107 Kirkstone Terrace Court, Spring, Texas 77379, US
- (11) **2 610 229** (51) **C04B 35/00**
(72) Inoue, Kazuyoshi, 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (11) **2 610 230** (51) **C04B 35/01**
(72) Inoue, Kazuyoshi, 1280, Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (11) **2 610 231** (51) **C04B 35/01**
(72) Inoue, Kazuyoshi, 1280 Kamiizumi Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (11) **2 610 264** (51) **C07H 19/10**
(72) Ross, Bruce S., 8 Keppel Road, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
Sofia, Michael, Joseph, 3066 Antler Drive, Doylestown, PA Pennsylvania 18902, US
Pamulapati, Ganapati, Reddy, 1709 Blakesley Drive, San Ramon, CA 94582, US
Rachakonda, Suguna, 144 Burnet Crescent, Robbinsville, NJ New Jersey 08691, US
- Zhang, Hai-ren, 8680 Manahan Drive, Ellicott City, MD Maryland 21043, US
Chung, Byoung-kwon, 135 Heritage Street, Robbinsville, NJ New Jersey 08691, US
Wang, Peiyuan, 20 Radburn Road, Glen Rock, NJ New Jersey 07452, US
- (11) **2 611 133** (51) **H04N 1/00**
(72) Klassen, Gerhard, Dietrich, 510 Heatherhill Place, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Dent, Terrill, 191 King Street South, Unit 1002, Waterloo, Ontario N2J 1R1, CA
- (11) **2 611 841** (51) **C08F 232/00**
(72) MUELLER, David Christoph, Fichardstrasse 28, 60322 Frankfurt am Main, DE
CULL, Toby, Crinan Andover Rd., Newbury RG20 0LS, GB
MISKIEWICZ, Pawel, 700 Huron Avenue, Cambridge MA 02138, US
CARRASCO-OROZCO, Miguel, 9 Blackthorn Close, Winchester SO21 3BU, GB
BELL, Andrew, 1511 Lewis Drive, Lakewood OH 44107, US
ELCE, Edmund, 2226 Northland, Lakewood OH 44107, US
RHODES, Larry, F., 3036 Vincent Road, Silver Lake OH 44224, US
FUJITA, Kazuyoshi, 2-5-8 Higashi Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
NG, Hendra, 345B East Legend Court, Highland Heights OH 44143, US
KANDANARACHCHI, Pramod, 7205 W. Cross Creek Trail, Brecksville OH 44141, US
SMITH, Steven, 10451 Tollis Parkway, n°236, Broadview Heights OH 44147, US
- (11) **2 611 958** (51) **D06F 39/14**
(72) FANG, Huiyu, 430 Innisbrook Lane, New Bern, North Carolina 28562, US
SCHÖNE, Oliver, Im Walde 19, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **2 612 067** (51) **F21S 4/00**
(72) LOWENTHAL, Mark, D., 3451 East Remington Drive, Gilbert, AZ 85297, US
RAY, William, Johnstone, 16440 North Palo Verde Lane, Fountain Hills, AZ 85268, US
SHOTTON, Neil, O., 205 West Colt Road, Tempe, AZ 85284, US
BLANCHARD, Richard, A., 10724 Mora Drive, Los Altos, CA 94024, US
ORAW, Brad, 6834 E. Culver St., Mesa, AZ 85201, US
LEWANDOWSKI, Mark, Allan, 1422 Evangelina Lane, North Port, FL 34286, US
BALDRIDGE, Jeffrey, 703 West Greentree Drive, Chandler, AZ 85225, US
PEROZZIELLO, Eric, Anthony, 420 Via Ortega, Stanford, CA 94305, US
- (11) **2 612 088** (51) **F25D 23/00**
(72) ECKARTSBERG, Peter, Friedrich-Ebert-Straße 7, 73433 Aalen, DE
FAHRENBACH, Michael, Fasanenring 3a, 64823 Gross-Umstadt, DE
STEICHELE, Helmut, Lindenstr. 16, 89415 Lauingen, DE
- (11) **2 612 089** (51) **F25D 23/00**
(72) ECKARTSBERG, Peter, Friedrich-Ebert-Straße 7, 73433 Aalen, DE
FAHRENBACH, Michael, Fasanenring 3a, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **2 612 090** (51) **F25D 23/06**
(72) CIESLIK, Detlef, Schelmenbergstr. 3, 89537 Giengen, DE
- FAUSER, Christoph, Ulmer Str. 71, 89275 Elchingen, DE
HEIN, Christian, Robert-Koch-Strasse 73, 89522 Heidenheim, DE
PFLOMM, Berthold, Neunkirchenweg 56, 89077 Ulm, DE
- (11) **2 612 093** (51) **F25D 25/02**
(72) ECKARTSBERG, Peter, Friedrich-Ebert-Straße 7, 73433 Aalen, DE
FAHRENBACH, Michael, Fasanenring 3a, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **2 612 162** (51) **G01R 33/561**
(72) CHAARI, Lofti, 139 boulevard Pierre et Marie Curie, F-31200 TOULOUSE, FR
MERIAUX, Sébastien, 57 Boulevard Brune, F-75014 Paris, FR
CIUCIU, Philippe, 42 rue de Verdun, F-91310 Longpont Sur Orge, FR
PESQUET, Jean-Christophe, 24 rue des Bouilins ZAC des 2 Golfs, F-77700 Bailly Romainvilliers, FR
- (11) **2 612 322** (51) **G10L 19/00**
(72) VIRETTE, David, Riesstrasse 25, 80992 Munich, DE
LANG, Yue, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Jianfeng, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 612 380** (51) **H01L 51/54**
(72) LOWENTHAL, Mark, D., 3451 East Remington Drive, Gilbert, AZ 85297, US
RAY, William, Johnstone, 16440 North Palo Verde Lane, Fountain Hills, AZ 85268, US
SHOTTON, Neil, O., 205 West Colt Road, Tempe, AZ 85284, US
BLANCHARD, Richard, A., 10724 Mora Drive, Los Altos, CA 94024, US
ORAW, Brad, 6834 E. Culver St., Mesa, AZ 85201, US
LEWANDOWSKI, Mark, Allan, 1422 Evangelina Lane, North Port, FL 34286, US
BALDRIDGE, Jeffrey, 703 West Greentree Drive, Chandler, AZ 85225, US
PEROZZIELLO, Eric, Anthony, 420 Via Ortega, Stanford, CA 94305, US
- (11) **2 612 854** (51) **C07D 239/14**
(72) Kobayashi, Naotake, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka, 553-0002, JP
Ueda, Kazuo, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka, 553-0002, JP
Itoh, Naohiro, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1405, Gotanda, Kokacho Koka-shi, Shiga, 520-3423, JP
Suzuki, Shinji, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka, 553-0002, JP
Sakaguchi, Gaku, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1405, Gotanda, Kokacho Koka-shi, Shiga, 520-3423, JP
Kato, Akira, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1405, Gotanda, Kokacho Koka-shi, Shiga, 520-3423, JP
Yukimasa, Akira, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka, 553-0002, JP
Hori, Akihiro, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka, 553-0002, JP
Koriyama, Yuji, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka, 553-0002, JP

- Haraguchi, Hidekazu, 1-4-7-605, Nozaki, Mitaka-shi, Tokyo 181-0014, JP
Yasui, Ken, c/o Shionogi & Co., Ltd. 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, 541-0045, JP
Kanda, Yasuhiko, c/o Shionogi & Co., Ltd. 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka, 553-0002, JP
- (11) **2 613 190** (51) **G02B 6/44**
(72) Bryon, Roel Modest Willy, Tielstebaan 16, 3200 Aarschot, BE
Vastmans, Kristof, Willebringestraat 14, 3370 Boutersem, BE
van Genechten, Geert, Morkhovenseweg 34, 2222 Wiekevorst, BE
Verheyden, Danny Willy August, Rillaarsebaan 128, 3200 Gelrode, BE
Breux, Pascal, 5, Allée Douce France, 50300 St Martin des Champs, FR
Lesueur, Philippe, 2, rue de Larmor, 22560 Trebeurden, FR
- (11) **2 613 221** (51) **G06F 1/32**
(72) Li, Tianhao, 2936 Player Lane, Tustin, CA 92782, US
Sobel, David, 851 Carnation Ct., Los Altos, CA 94024, US
Ranganathan, Sumant, 20366 Carol Lane, Saratoga, CA 95070, US
Walley, John, 11 Tranquility Pl., Ladera Ranch, CA 92694, US
Joshi, Satish, 10317 Norwich Ave., Cupertino, CA 95014, US
de Roche, Kerryann, 2306 New Jersey Ave., San Jose, CA 95124, US
Kwon, Ohjoon, c/o Broadway Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (11) **2 613 515** (51) **H04N 1/00**
(72) Georgis, Nikolaos, c/o Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA California 92127-1898, US
Carpio, Fredrik, 10312 Reserve Drive Ap. 310, San Diego, CA California 92127, US
Crisan, Adrian, 17245 Golden Wagon Court, San Diego, CA California 92127, US
- (11) **2 613 895** (51) **B09C 1/00**
(72) ASOLEKAR, Shyam Ramchandra, Indian Institute of Technology Bombay Centre for Environmental Science & Engineering Powai, Mumbai 400076 Maharashtra, IN
- (11) **2 614 125** (51) **C09K 5/04**
(72) GUARDA, Pier Antonio, Via Varzi 7/C, I-20020 Arese (MI), IT
SPATARO, Gianfranco, Via Mazzini 53, I-20035 Lissone, IT
MEUNIER, Vincent Pierre, 22 Avenue Prince d' Orange, 1410 Waterloo, BE
- (11) **2 614 156** (51) **C12Q 1/68**
(72) CHERF, Gerald Maxwell, BE 217 UCSC, Santa Cruz, CA 95064, US
LIEBERMAN, Kathy R., BE 217 UCSC, Santa Cruz, CA 95064, US
LAM, Christopher Evan, 2506 40th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
DOODY, Michael, 1110 Doyle Place, Mountain View, CA 94040, US
AKESON, Mark A., BE 201 UCSC, Santa Cruz, CA 95064, US
- (11) **2 614 323** (51) **F25D 23/06**
(72) PATCHALA, Dasaradh Kumar, Wilhelmstrasse 21, 89231 Neu-Ulm, DE
STELZER, Jörg, Hochgratweg 15, 89537 Giengen, DE
- BAILLY, Frank, Ginsterweg 6/1, 89233 Neu-Ulm, DE
- (11) **2 614 325** (51) **F25D 29/00**
(72) POOTH, Rosalie, Spindlerstrasse 4a, 81477 München, DE
- (11) **2 614 473** (51) **G06Q 30/00**
(72) MUTHOGOPALAKRISHNAN, Manickababu, 4902 Huffman Terrace, Fremont California 94555, US
BOAL, Steven R., 400 Logue Avenue, Mountain View California 94043, US
PILLI, Emmanuel R., 171 Parkview Drive, San Bruno California 94066, US
DESARAJU, Durgamba, 1273 Lakeside Drive Apt. 1151, Sunnyvale California 94085, US
NAYAK, Gayathri Uday, 1575 Tenaka Place Apt. 0-6, Sunnyvale California 94087, US
SINGHAL, Sarika, 1869 Masuda Landing, San Jose California 95132, US
- (11) **2 614 485** (51) **G06Q 50/30**
(72) GONTMAKHER, Alex, HaKeshet 3/3, 74027 Ness Ziona, IL
BEN-HAIM, Noam, Bahnhofplatz 4, CH-8134 Adliswil, CH
- (11) **2 614 825** (51) **A61K 31/44**
(72) Trullinger, Tony, 644 Zephyr Way, Westfield, IN Indiana 46074, US
Hunter, Ricky, 342 West Tansey Crossing, Westfield, IN Indiana 46074, US
Garizi, Negar, 1298 Liberty Drive, Indianapolis, IN Indiana 46074, US
Yap, Maurice, 22 Chestnut Court, 46077, IN Indiana Zionsville, US
Buysse, Ann, 743 Alwyne Road, Carmel, IN Indiana 46032, US
Pernich, Dan, 211 W. 47th Street, Indianapolis, IN Indiana 46208-3509, US
Johnson, Timothy, 2010 Brewster Road, Indianapolis, IN Indiana 46260, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN Indiana 46033, US
Deamicis, Carl, 11321 Echo Ridge Lane, Indianapolis, IN Indiana, US
Zhang, Yu, 13481 Lablanca Bend, Carmel, Indiana 46074, US
Niyaz, Noormohamed, 1034 Saratoga Circle, Indianapolis, IN Indiana 46280, US
McLeod, CaSandra, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN Indiana 46220, US
Ross, Ronald, 445 West Hawthorne Street, Zionsville, IN Indiana 46077, US
Zhu, Yuanming, 12514 Spring Violet Place, Carmel, IN Indiana 46033, US
Johnson, Peter, 7411 Cotherstone Court, Indianapolis, IN Indiana 46256, US
Eckelbarger Joseph, 14493 Baldwin Lane, Carmel, IN Indiana 46032, US
Parker, Marshall, 2047 Rhettsbury Street, Carmel, IN Indiana 46032, US
- (11) **2 615 132** (51) **C08K 3/22**
(72) Ristic-Lehmann, Cedomila, 31 Sycamore Lane, Bear, DE 19701, US
Farnworth, Brian, 402 - 8950 University High Street, Burnaby, BC, CA
Dutta, Anit, 4 Black Willow Court, Wilmington, DE Delaware 19808, US
Reis, Bradley, E., 3138 Regency Place The Estates, West Lake, Ohio 44145, US
- (11) **2 615 202** (51) **D06F 39/00**
(72) Aisa, Valerio, Via Fausto Coppi 9F, I-60044 Fabriano (AN), IT
Bombardieri, Gioavanni, Via Guglielmo Marconi 22, 24021 Albino (BG), IT
Mariotti, Costantino, Via Giacomo Leopardi 16, 06028 Sigillo (PG), IT
Minni, Federica, Via Sicilia 8A, I-60015 Falconara Marittima (AN), IT
Santonicola, Paolo, Via Serraloggia 144C, I-60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **2 615 293** (51) **F02M 43/04**
(72) PARK, Chae Yol, 102-801, Hyeonjinebeobil APT Hyeonjinebeobil, Songjeong-dong Icheon-Si, Gyeonggi-do 467-71, KR
YANG, Wan Sok, 4rd Fl. Jeil Bldg. 649-7 Jakjeon-dong Gyeyang-gu, Incheon 407-060, KR
- (11) **2 615 485** (51) **G02B 26/10**
(72) KANNO, Isaku, c/o Department of Mechanical Engineering Kobe University 1-1 Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP
INOUE, Naoki, c/o Funai Electric Co. Ltd. 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
MURAYAMA, Manabu, c/o Funai Electric Co. Ltd. 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (11) **2 615 488** (51) **G02F 1/01**
(72) MIYANAGA, Noriaki, c/o Osaka University 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
FUJITA, Masayuki, c/o Osaka Science & Technology Center Bldg. 1-8-4 Utsubo-honmachi Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0004, JP
KURITA, Takashi, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KAWASHIMA, Toshiyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1 Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (11) **2 615 533** (51) **G06F 3/048**
(72) LI, Rui, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- LIU, Yong, Huawei Administration Building
Bantian Longgang District, Shenzhen
Guangdong 518129, CN
- (11) **2 615 560** (51) **G06F 15/16**
(72) Coonan, Gary, 1420 Trotter Lane, Rockvale,
TN 37153, US
Inthaluxay, Ary, 3479 Asbury Road, Mur-
freesboro, TN 37129, US
Werthman, Dean A., c/o Stinger Industries,
LLC 1152 Park Avenue, Murfreesboro, TN
37129, US
- (11) **2 616 189** (51) **B05D 5/06**
(72) MALET, Brandon, K., 2443 Ontario Rd NW,
Washington, D. C., 20009, US
SHAH, Tushar, K., 11368 Duke Street, Fulton
MD 20759, US
- (11) **2 616 303** (51) **B61G 3/16**
(72) WESTMAN, Anders, Trädgårdsgränd 8 B, S-
791 35 Falun, SE
HISWÄLS, Fredrik, Guldstigen 10 B, S-791
56 Falun, SE
- (11) **2 616 387** (51) **B81B 7/04**
(72) BRYZEK, Janusz, 333 Pali Ct., Oakland, Cali-
fornia 94611, US
BLOOMSBURGH, John Gardner, 6625 Aitken
Dr, Oakland, California 94611, US
ACAR, Cenk, 40 Marisol, Newport Coast CA
92657, US
- (11) **2 616 772** (51) **G01C 19/56**
(72) ACAR, Cenk, 40 Marisol, Newport Coast,
California 92657, US
- (11) **2 616 777** (51) **G01C 21/36**
(72) SCHREIBER, Julia, Südwestkorso 62, 12161
Berlin, DE
WÄLLER, Christoph, Waterloostr. 2, 38106
Braunschweig, DE
SALZER, Mike, Fontanehof 4, 38440 Wolfs-
burg, DE
- (11) **2 617 049** (51) **H01J 37/073**
(72) MONTHIOUX, Marc, 180 Chemin de Mag-
asset, F-31840 Aussonne, FR
HOUELLIER, Florent, 8 rue Dalayrac Ap-
partement 17, F-31000 Toulouse, FR
- (11) **2 617 153** (51) **H04L 1/18**
(72) HAREL, Tom, P.O. Box 44, 60990 Shtaim, IL
- (11) **2 617 761** (51) **C08K 3/22**
(72) Ristic-Lehmann, Cedomilla, 31 Sycamore
Lane, Bear, DE 19701, US
Farnworth, Brian, 801 Pebble Beach Drive,
Elkton, MD Maryland 21921, US
Reis, Bradley, E., 3138 Regency Place The
Estates, West Lake, Ohio 44145, US
Dutta, Anit, 4 Black Willow Court, Wilming-
ton, DE Delaware 19808, US
- (11) **2 618 301** (51) **G06T 1/60**
(72) Tuomi, Mika Henrik, Riisviljantie 28 B 2,
29570 Söörmarkku, FI
- (11) **2 618 914** (51) **B01D 53/14**
(72) Bumb, Prateek, 9, Joshi Ji Ka Bagh, Near
Sayyed Ka Gatta, Tonk Road, Jaipur, Rajas-
than 302018, IN
- (11) **2 619 005** (51) **B32B 27/08**
(72) BENDER, Eric W., 18 Cali Ridge, Fairport NY
14450, US
CRETEKOS, George F., 186 Hawthorne
Circle, Farmington NY 14425, US
- (11) **2 619 130** (51) **B81C 1/00**
(72) BRYZEK, Janusz, 333 Pall Ct., Oakland, Cali-
fornia 94611, US
BLOOMSBURGH, John Gardner, 6625 Aitken
Dr., Oakland, California 94611, US
ACAR, Cenk, 40 Marisol, Newport Coast,
California 92657, US
- (11) **2 619 156** (51) **C04B 35/30**
(72) ANDERSON, Kelvin, M., 5611 Mountville
Road, Adamstown Maryland 21710, US
HILL, Michael, D., 2103 Carroll Creek View
Ct., Frederick, MD 21702, US
CRUICKSHANK, David, Bowie, 11411
Crownwood Lane, Rockville, MD 20820, US
- (11) **2 619 479** (51) **F16H 61/02**
(72) WÜRTNER, Maik, Hepbacherstraße 29,
88677 Markdorf, DE
MAIER, Alexander, Newtonweg 1, 88046
Friedrichshafen, DE
STAUDINGER, Joachim, Jenaerweg 12,
87700 Memmingen, DE
KEMLER, Johannes, Markstr. 34, 88212 Ra-
vensburg, DE
- (11) **2 619 527** (51) **G01B 11/27**
(72) WARKOTSCH, Dirk, Gartenstrasse 29, 30938
Burgwedel/Wettmar, DE
EBERLE, Alexander, Obere Eicher Strasse
39, 87435 Kempten, DE
JANZ, Tilo, Schulstrasse 26, 30938 Burgwe-
del/Kleinburgwedel, DE
SCHENITZKI, Harald, Robert-Koch-Strasse
101a, 30826 Garbsen, DE
- (11) **2 619 654** (51) **G06F 9/30**
(72) BRETERNITZ JR, Mauricio, 5714 Penny
Creek Drive, Austin Texas 78759, US
WU, Youfeng, 3658 Bryant Street, Palo Alto
California 94306, US
WANG, Cheng, 6365 Murdock Way, San
Ramon California 94582, US
BORIN, Edson, c/o Intel Corporation 2200
Mission College Boulevard M/S: RNB4-150,
Santa Clara, CA 95054, US
HU, Shiliang, c/o Intel Corporation 2200
Mission College Boulevard M/S: RNB4-150,
Santa Clara, CA 95054, US
ZILLES, Craig B., 1218 Foothill Drive,
Champaign Illinois 61821, US
- (11) **2 619 655** (51) **G06F 9/30**
(72) WANG, Cheng, 6365 Murdock Way, San
Ramon California 94582, US
LIU, Wei, 6339 Menlo Dr, San Jose Cali-
fornia 95120, US
BORIN, Edson, c/o Intel Corporation 2200
Mission College Boulevard M/S: RNB4-140,
Santa Clara, CA 95054, US
BRETERNITZ Jr., Mauricio, 5714 Penny
Creek Drive, Austin Texas 78759, US
WU, Youfeng, 3658 Bryant St, Palo Alto
California 94306, US
HU, Shiliang, c/o Intel Corporation 2200
Mission College Boulevard M/S: RNB4-140,
Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 620 027** (51) **H04W 72/00**
(72) LIU, Deping, 1004 Westwood Drive Apt 828,
Schaumburg Illinois 60173, US
GONG, Zhengwei, Room 301, No. 11 Lane
260, Minqu Road Pudong District, Shanghai
201206, CN
LI, Zhongfeng, Lane 140 Yongning Road
Pudong District, Shanghai 201206, CN
SARTORI, Philippe, 9 Winding Canyon Ct.,
Algonquin Illinois 60102, US
GU, Rongting, c/o Huawei Technologies
Co.,Ltd. Building B1-3-A, Huawei Industrial
- Base Bantian, Longgang District, 518129
Shenzhen, CN
- (11) **2 620 841** (51) **G06F 3/02**
(72) Clark, James, T., 206 W. Nebraska Avenue,
Spokane Washington 99205, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 615 608** (51) **G10L 19/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 617 462** (51) **A61N 1/375**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 617 909** (51) **E04B 1/10**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 148 742** (51) **B01J 31/02**
(86) US 2008/062239 01.05.2008
(87) WO 2008/140957 20.11.2008
- (11) **2 497 280** (51) **H04N 5/57**
(86) IB 2010/054880 28.10.2010
(87) WO 2011/055278 12.05.2011
- (11) **2 615 533** (51) **G06F 3/048**
(86) CN 2012/072723 21.03.2012
(87) WO 2013/082896 13.06.2013

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 502 284** (51) **H01L 33/00**
(60) 13154098.1 / 2 592 664
13174570.5
- (11) **1 515 768** (51) **A61M 16/00**
(60) 13174988.9
- (11) **1 553 088** (51) **C07D 233/94**
(60) 13174291.8
- (11) **1 569 128** (51) **G06K 9/00**
(60) 13174608.3

(11) 1 579 384 (60) 13174729.7	(51) G06F 3/033	(11) 2 044 133 (60) 13174579.6	(51) C08F 8/20	(11) 2 229 393 (60) 13175051.5	(51) C07D 487/04
(11) 1 625 665 (60) 13174985.5	(51) H04B 1/715	(11) 2 046 956 (60) 13174782.6	(51) C12N 15/52	(11) 2 231 328 (60) 13174172.0	(51) B01J 21/18
(11) 1 723 794 (60) 13174972.3	(51) H04N 7/24	(11) 2 063 825 (60) 13174987.1	(51) A61F 2/90	(11) 2 239 048 (60) 13174794.1	(51) B01D 69/00
(11) 1 788 713 (60) 13003258.4	(51) H04B 1/40	(11) 2 069 280 (60) 13174174.6	(51) C07C 51/367	(11) 2 258 192 (60) 13174255.3	(51) A01N 43/713
(11) 1 793 181 (60) 13174532.5	(51) F24J 2/24	(11) 2 092 322 (60) 13161312.7 13163995.7 13164768.7 13174555.6	(51) G01N 27/414	(11) 2 259 832 (60) 13174917.8 13174919.4	(51) A61M 25/09
(11) 1 810 421 (60) 13174805.5 13174882.4	(51) H04B 7/02	(11) 2 106 212 (60) 13174659.6	(51) A61K 31/4709	(11) 2 262 808 (60) 13174241.3	(51) C07D 487/04
(11) 1 815 948 (60) 13174394.0 13174396.5 13174398.1 13174399.9 13174401.3 13174403.9 13174404.7 13174405.4 13174407.0 13174408.8	(51) B25F 5/00	(11) 2 108 054 (60) 13174114.2	(51) H01L 29/36	(11) 2 265 196 (60) 10192506.3 / 2 359 762 10192580.8 / 2 364 662 10192593.1 / 2 319 447 10192614.5 / 2 335 631 13174814.7	(51) A61B 5/05
(11) 1 845 363 (60) 13174274.4	(51) G01N 21/27	(11) 2 129 396 (60) 13174963.2	(51) A61K 39/395	(11) 2 269 733 (60) 13174350.2	(51) B01J 29/00
(11) 1 879 521 (60) 13174954.1	(51) A61F 2/01	(11) 2 147 914 (60) 13174492.2	(51) C07D 279/06	(11) 2 272 714 (60) 13003255.0	(51) B60Q 1/14
(11) 1 881 521 (60) 13174484.9 13174486.4 13174487.2	(51) H01L 21/027	(11) 2 150 437 (60) 13174402.1 13174489.8	(51) B60Q 1/00	(11) 2 279 017 (60) 13174166.2 13174167.0	(51) A61M 1/00
(11) 1 910 448 (60) 09075560.4 / 2 172 568 12178822.8 / 2 520 608 12178824.4 / 2 520 609 13174209.0	(51) C08H 5/04	(11) 2 153 686 (60) 13174462.5	(51) H04W 4/00	(11) 2 285 067 (60) 13174424.5	(51) H04L 29/06
(11) 1 932 355 (60) 13174410.4	(51) H04N 7/24	(11) 2 156 794 (60) 13174810.5	(51) A61B 17/00	(11) 2 285 810 (60) 13175070.5	(51) C07D 487/04
(11) 1 954 283 (60) 13175146.3	(51) A61K 31/517	(11) 2 159 008 (60) 13174215.7	(51) B25D 17/24	(11) 2 288 259 (60) 13174331.2	(51) A01N 43/40
(11) 1 963 006 (60) 13174464.1	(51) B01J 20/34	(11) 2 178 463 (60) 13174545.7	(51) A61F 2/16	(11) 2 290 730 (60) 12193022.6 13175112.5	(51) H01M 2/10
(11) 1 995 837 (60) 13174895.6 13174914.5	(51) H01T 4/12	(11) 2 179 514 (60) 13174318.9 13174329.6 13174349.4	(51) H04B 7/005	(11) 2 292 020 (60) 13174858.4	(51) H04R 3/00
(11) 2 016 568 (60) 13174152.2 13174154.8 13174338.7	(51) G08C 17/02	(11) 2 190 481 (60) 13174959.0	(51) A61K 45/00	(11) 2 294 869 (60) 13174490.6	(51) H04W 48/16
(11) 2 037 789 (60) 09151379.6 / 2 047 900 12181745.6 / 2 527 031 13174874.1	(51) B01F 15/02	(11) 2 190 780 (60) 13174614.1 13174615.8	(51) C01B 33/107	(11) 2 298 486 (60) 13174321.3	(51) B23K 20/12
(11) 2 037 948 (60) 13174869.1	(51) A61K 38/16	(11) 2 191 261 (60) 13174906.1	(51) G01N 27/30	(11) 2 313 012 (60) 13174260.3	(51) A61B 17/04
		(11) 2 195 291 (60) 13175011.9	(51) C07D 209/60	(11) 2 320 878 (60) 13174848.5	(51) A61K 31/045
		(11) 2 200 651 (60) 13174958.2	(51) A61K 47/42	(11) 2 333 852 (60) 13174920.2	(51) H01L 33/38
		(11) 2 203 806 (60) 13174706.5	(51) G06F 3/048	(11) 2 338 259 (60) 13174393.2 13174397.3	(51) H04L 27/18
		(11) 2 215 257 (60) 13174139.9 13174141.5 13174143.1 13174147.2	(51) C12Q 1/68	(11) 2 338 310 (60) 13174474.0	(51) H04W 72/04
				(11) 2 342 377 (60) 13174265.2 13174266.0	(51) D06F 39/02

(11) **2 349 945** (51) **C04B 28/00**
(60) 13173971.6

(11) **2 371 587** (51) **B60H 1/00**
(60) 13174249.6

(11) **2 374 088** (51) **G06G 7/48**
(60) 13174280.1

(11) **2 375 137** (51) **F21S 10/00**
(60) 13174944.2

(11) **2 375 253** (51) **G01N 33/569**
(60) 13003285.7

(11) **2 382 291** (51) **B08B 3/08**
(60) 13174612.5
13174613.3

(11) **2 384 353** (51) **C08L 23/08**
(60) 13174388.2

(11) **2 404 414** (51) **H04L 25/02**
(60) 13020043.9

(11) **2 411 699** (51) **F16F 15/30**
(60) 13174994.7

(11) **2 415 674** (51) **B65B 1/40**
(60) 13174481.5

(11) **2 429 520** (51) **A61K 31/405**
(60) 13174888.1

(11) **2 442 913** (51) **B05B 7/24**
(60) 13163765.4 / 2 617 496
13174195.1

(11) **2 445 660** (51) **B21C 37/02**
(60) 13174247.0

(11) **2 451 130** (51) **H04L 25/02**
(60) 13174528.3

(11) **2 454 966** (51) **A45D 44/00**
(60) 13174522.6
13174524.2

(11) **2 459 896** (51) **F16D 65/12**
(60) 13174580.4

(11) **2 461 914** (51) **B05D 1/32**
(60) 13174593.7

(11) **2 464 044** (51) **H04J 11/00**
(60) 13174183.7
13174184.5

(11) **2 475 779** (51) **A61K 48/00**
(60) 13174983.0

(11) **2 482 712** (51) **A61B 5/00**
(60) 13174423.7

(11) **2 488 476** (51) **C07C 29/156**
(60) 13003284.0

(11) **2 489 623** (51) **B66C 1/34**
(60) 13174948.3

(11) **2 498 681** (51) **A61B 5/151**
(60) 13174495.5

(11) **2 509 656** (51) **A61M 1/36**
(60) 13174107.6

(11) **2 514 442** (51) **A61K 49/04**
(60) 12199299.4 / 2 572 735
13174573.9

(11) **2 515 096** (51) **G01N 21/17**
(60) 13175136.4

(11) **2 515 913** (51) **A61K 31/592**
(60) 13174890.7

(11) **2 521 618** (51) **B01J 37/02**
(60) 13174041.7

(11) **2 540 255** (51) **A61F 2/46**
(60) 13175055.6

(11) **2 552 081** (51) **H04L 29/06**
(60) 13174385.8

(11) **2 560 091** (51) **G06F 3/14**
(60) 13003259.2

(11) **2 567 020** (51) **D06N 7/00**
(60) 13174314.8

(11) **2 584 103** (51) **E02F 9/28**
(60) 13174313.0

(11) **2 596 648** (51) **H04S 1/00**
(60) 13174950.9

(11) **2 603 851** (51) **G06F 9/30**
(60) 13174736.2

(11) **2 609 619** (51) **H01L 21/67**
(60) 13174234.8

(11) **2 614 960** (51) **B41J 2/175**
(60) 13174669.5

(11) **2 620 395** (51) **B65G 19/24**
(60) 13174971.5

I.12(16)
• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
• **Separate publication of the European search report (A3)**
• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 602 835** (51) **H01L 31/068**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)
• **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
• **Drawing up of a supplementary European search report**
• **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **2 534 178** (51) **C07K 16/28**
05.07.2013

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 698 086** (51) **H04L 1/00**
19.07.2006

(11) **2 003 085** (51) **B66C 23/78**
16.06.2011

(11) **2 292 268** (51) **A61K 45/06**
30.08.2011

(11) **2 490 065** (51) **G02C 7/02**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 010 234** 17.01.2013

(11) **1 310 869** 05.03.2013

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 008 275**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 367 340** 15.01.2013

(11) **1 624 877** 22.05.2013

(11) **1 979 887** 22.01.2013

(11) **2 041 011**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 59/06 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01B 63/10** (11) **2 377 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 11004135.7 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 19.04.2010 US 762611
(54) • *Arbeitsgeräte-Hydrauliksystem*
• *Implement hydraulic system*
• *Système hydraulique d'outil*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Graham, William Douglas, East Moline, IL 61244, US
(72) Barfels, Aaron L., Davenport, IA 52803, US
(74) Reichert, Christian, et al. John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 71/06 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01C 1/00** (11) **2 166 830 B1**
B07C 5/16 **G01N 21/35**
(25) En (26) En
(21) 08756459.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/065138 29.05.2008
(87) WO 2008/150903 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 US 941155 P
(54) • *SAATGUTSORTIERER*
• *SEED SORTER*
• *TRIEUSE DE GRAINES*
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) MODIANO, Steven, H., Manchester, MO 63021, US
DEPPERMANN, Kevin, L., St. Charles, MO 63304, US
CRAIN, James, Wildwood, MO 63025, US
EATHINGTON, Sam, R., Ames, IA 50014, US
GRAHAM, Mike, St. Louis, MO 63105, US
(74) Bosch, Henry, et al. Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **A01C 5/06** (11) **1 974 596 B1**
A01C 7/20

- (25) De (26) De
(21) 07104889.6 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(54) • *Säscharanordnung*
• *Seed coulter assembly*
• *Ensemble de soc semeur*

- (73) Horsch Maschinen GmbH, Sitzenhof 1, 92421 Schwandorf, DE
(72) Horsch, Philipp, 92421, Schwandorf, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

A01C 7/20 → (51) **A01C 5/06**

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 685 757 B1**
A01B 59/06 **A01B 71/06**
B62D 53/12
(25) En (26) En
(21) 06114034.9 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 10.09.2001 US 948378
(54) • *System zum An- und Abkoppeln sowie zur Kontrolle eines Mähdescheranbaus*
• *Harvesting machine having a system for coupling, uncoupling and controlling a header assembly*
• *Système pour le couplage, le détachement et le contrôle d'une coupeuse dans une moissonneuse-batteuse*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Cooksey, William L., Geneseo, IL 61254, US
Moster, Vincent M., Sunman, IN 47041, US
Maro, Randall A., Davenport, IA 52807, US
Ziegler, Mark C., Watertown SD 57201, US
Lukac, John Bradley, Chicago, IL 60622, US
Panoushek, Dale W., Orion, IL 61273, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 02078635.6 / 1 290 935

(51) **A01D 45/00** (11) **1 879 443 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06725935.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) FI 2006/050160 21.04.2006
(87) WO 2006/111619 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FI 20055187
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON PILZEN*
• *AN APPARATUS FOR PICKING MUSHROOMS*
• *APPAREIL POUR LA RÉCOLTE DES CHAMPIGNONS*
(73) Green Automation Ltd OY, Mykorantie 28, 27400 Kiukainen, FI
(72) RAPILA, Timo, FI-38950 Honkajoki, FI
KANTOLA, Juhana, FI-36270 Kangasala, FI
RAPILA, Tero, FI-03100 Nummela, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al. Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **A01D 87/12** (11) **2 537 405 B1**
A01D 90/08

- (25) Es (26) En
(21) 11382212.6 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(54) • *Fördersystem für Viehfutterballen und Maschine zur Handhabung von Viehfutterballen mit dem besagten Fördersystem*
• *Conveyor system for bales of forage and machine to handle forage bales that includes said conveyor system*
• *Système de transport pour balles de fourrage et machine de manipulation de balles*

de fourrage incluant ledit système de transport

- (73) Arcusin S.A., Autovia A-2, Km, 486, lateral, 25243 El Palau d'Anglesola, ES
(72) Cusine Barber, Manuel, 25243 EL PALAU D'ANGLESOLA, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A01D 90/08 → (51) **A01D 87/12**

A01G 1/08 → (51) **F16B 12/12**

- (51) **A01G 15/00** (11) **2 273 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730573.4 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IB 2009/005049 20.03.2009
(87) WO 2009/125264 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 RU 2008113605
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALEN ATMOSPÄRENVERÄNDERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOCAL MODIFICATION OF ATMOSPHERE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MODIFICATION LOCALE DE L'ATMOSPHÈRE*
(73) Bogourov, Sergey Vladimirovich, Mishnevo, 23, kaluga Region, RU
Rodkin, Roman Eduardovich, Vspolny pereulok, 16-2-96, Moscow, 123001, RU
Bernard, Philippe, Rue Decoux, 19, 6200 Châtelet, BE
(72) BOLOGUROV, Sergey, Kaluga Region, RU
RODKIN, Roman, Moscow 123001, RU
(74) Decamps, Alain René François, et al. Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A01G 31/02** (11) **1 658 770 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 05077283.9 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 NL 1027534
(54) • *Kultivierungskanal um Substrate und darin wachsende Pflanzen in einem Gewächshaus anzubringen*
• *Cultivating channel for supporting substrate material and plants growing therein in a greenhouse*
• *Gouttière formant un support pour substrat et plants cultivés dans ledit substrat, dans la culture sous serre*
(73) WDP Draadbewerking B.V., Hoogven 14, 2469 EM Erp, NL
(72) Delisse, Wilhelmus Hendrikus Johannes, 5469 VH Erp, NL
(74) Dorna, Peter, et al. Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A01J 7/04** (11) **2 138 034 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 09075231.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 26.06.2008 NL 1035633
(54) • *Zitzenreinigungsverfahren und Zitzenreinigungsverfahren und automatische Melkvorrichtung*
• *Teat cleaning method and teat cleaning device and an automatic milking device*

- *Procédé de nettoyage de tétine et dispositif de nettoyage de tétine et dispositif de traite automatique*
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) van 't Land, Aart, 4411 RV Rilland, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 478 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 12151759.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 20.01.2011 DK 201170029
(54) • *Vorrichtung zum Mischen und Ausgeben von Material*
• *An apparatus for mixing and dispensing material*
• *Appareil de mélange et de distribution de matériau*
- (73) Kongskilde Industries A/S, Skælskørvej 64, 4180 Sorø, DK
(72) Pedersen, Ove, 6200 Aabenraa, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A01K 13/00** (11) **2 408 293 B1**
(25) NI (26) En
(21) 10709078.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) NL 2010/000043 16.03.2010
(87) WO 2010/107301 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 NL 1036740
(54) • *BÜRSTENVORRICHTUNG FÜR KOPF UND RUMPF*
• *HEAD TRUNK BRUSH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BROSSE DE TÊTE ET DE TRONC*
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BEUKEL, Huijbrecht, Johannes, Arjen, NL-3146 CG Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octroobureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 15/02 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A01K 63/04** (11) **2 356 900 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425037.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(54) • *Aussenfiltereinheit für Aquariumbehälter*
• *External filter unit for aquarium tank*
• *Filtre extérieur pour aquarium*
- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
(72) Marioni, Elio, I-36031 Dueville (Vicenza), IT
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A01M 7/00 → (51) **B05B 7/04****A01N 1/00** → (51) **A61K 49/00****A01N 25/24** → (51) **D06M 13/46****A01N 25/34** → (51) **D06M 13/46****A01N 33/12** → (51) **D06M 13/46****A01N 37/18** → (51) **A61K 38/00****A01N 37/36** → (51) **C07C 59/46****A01N 55/00** → (51) **D06M 13/46****A01N 55/02** → (51) **D06M 13/46****A01N 63/00** → (51) **A61K 49/00****A01P 3/00** → (51) **C07C 59/46**

- (51) **A21C 11/10** (11) **1 647 189 B1**
A21C 15/04
(25) De (26) De
(21) 05018631.1 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 28.08.2004 DE 202004013479 U
(54) • *Waffelstanmaschine*
• *Wafer punching machine.*
• *Machine d'estampage de gauffres*
- (73) Lippil, Herbert, Robert-Bosch-Strasse 4, 93426 Roding-Oberdorf, DE
(72) Lippil, Herbert, 93426 Roding-Oberdorf, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

A21C 15/04 → (51) **A21C 11/10****A21D 2/18** → (51) **A23L 1/16****A21D 13/00** → (51) **A23L 1/16**

- (51) **A22B 3/00** (11) **2 481 291 B1**
A22C 21/00 **B65G 47/64**
(25) En (26) En
(21) 11181007.3 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 27.01.2011 NL 2006081
(54) • *Verfahren und Verarbeitungslinie zum Betäuben und/oder Töten von Geflügel*
• *Method and processing line for stunning and/or killing of poultry*
• *Procédé et chaîne de traitement pour assommer et/ou tuer la volaille*
- (73) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) van Craaikamp, Jacob Jan, 1511 AE Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octroobureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A22C 21/00 (11) **2 491 789 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12153880.5 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 28.02.2011 NL 2006313
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gewinnen von Rückenfleisch eines Schlachtierkörpers oder von Schlachtierkörperanteilen von geschlachtetem Geflügel*
• *Method and apparatus for harvesting of backmeat of a carcass or carcass part of slaughtered poultry*
• *Procédé et appareil pour recueillir la viande de la partie dorsale d'une carcasse ou pièce de carcasse de volaille abattue*
- (73) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) Vonk, Pieter Willem, 1511 AE Oostzaan, NL

De Vos, Ferdinand Allard, 1511 AE Oostzaan, NL

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

A22C 21/00 → (51) **A22B 3/00**

- (51) **A22C 25/12** (11) **2 471 373 B1**
A22C 29/02 **B65G 47/244**
(25) NI (26) En
(21) 11195629.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 30.12.2010 NL 2005939
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Garnelen*
• *Device for the positioning of shrimps*
• *Dispositif de positionnement de crevettes*
- (73) Heiploeg B.V., Panserweg 14, 9974 SL Zoutkamp, NL
(72) Veerman, Jacobus Johannes Michel, 1132 SC Volendam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octroobureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A22C 29/02 → (51) **A22C 25/12****A23B 4/20** → (51) **A23L 1/22**

- (51) **A23D 7/005** (11) **1 811 855 B1**
A61K 9/107 **A23L 1/30**
(25) En (26) En
(21) 05797353.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) NO 2005/000399 21.10.2005
(87) WO 2006/043830 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 NO 20044542
(54) • *LEBENSMITTELZUSATZ MIT FISCHÖL*
• *FOOD SUPPLEMENT CONTAINING FISH OIL*
• *COMPLEMENT ALIMENTAIRE CONTENANT DE L'HUILE DE POISSON*
- (73) Smartfish AS, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) MATHISEN, Janne, Sande, N-0750 Oslo, NO
MATHISEN, Henrik, N-0750 Oslo, NO
(74) Sønstevold, Anne, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A23D 9/02 (11) **2 502 501 B1**

- C11B 3/00** **C11B 3/02**
C11B 3/10 **C11B 3/14**
(25) En (26) En
(21) 11159739.9 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Pflanzenölraffinierung in Gegenwart von Alkohol*
• *Plant oil refinement in the presence of alcohol*
• *Raffinement d'huile végétale en présence d'alcool*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Destallats, Frederic, 1077, SERVION, CH
Nagy, Kornél, 1005, LAUSANNE, CH
Sandoz, Laurence, 1040, ECHALLENS, CH
Craft, Brian, 1815, Clarens, CH

(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. IP Department Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23D 9/02** (11) **2 502 502 B1**
C11B 3/00 **C11B 3/04**
C11B 3/10 **C11B 3/14**

(25) En (26) En
(21) 11159746.4 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012

(54) • *Aus gewaschenem Pflanzenmaterial erhaltene raffinierte Pflanzenöle*
• *Refined plant oils obtained from washed plant material*
• *Huiles végétales raffinées obtenues à partir de matières végétales lavées*

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

(72) Nagy, Kornél, 1005, LAUSANNE, CH
Sandoz, Laurence, 1040, ECHALLENS, CH
Destailats, Frederic, 1077, SERVION, CH
Craft, Brian, 1815, Clarens, CH

(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. IP Department Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23F 3/06** (11) **2 490 549 B1**
A23F 3/08 **A23F 3/20**

(25) En (26) En
(21) 10763380.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012

(86) EP 2010/065288 12.10.2010
(87) WO 2011/047991 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 EP 09173477

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLATTHEE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING LEAF TEA*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE THÉ À PARTIR DE FEUILLES*

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) SHARP, David, George, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

SMITH, Alistair, David, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Clarke, Christopher John, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23F 3/08 → (51) **A23F 3/06**

A23F 3/20 → (51) **A23F 3/06**

(51) **A23F 3/42** (11) **2 509 433 B1**
A23L 1/221

(25) En (26) En
(21) 10776388.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012

(86) EP 2010/067676 17.11.2010

(87) WO 2011/069788 2011/24 16.06.2011

(30) 07.12.2009 IN MU28212009

17.02.2010 EP 10153769

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON FLÜCHTIGEN AROMAVERBINDUNGEN AUS PFLANZLICHEM MATERIAL*
• *A PROCESS FOR THE RECOVERY OF VOLATILE AROMA COMPOUNDS FROM VEGETABLE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES VOLATILS À PARTIR DE MATIÈRES VÉGÉTALES*

(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) KACKER, Rohit, Bangalore 560 066, IN
SINGH, Gurmeet, Bangalore 560 066, IN
GUPTA, Anshul, Bangalore 560 066, IN

(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23F 5/38** (11) **2 217 086 B1**

(25) En (26) En
(21) 08846680.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010

(86) EP 2008/064834 31.10.2008

(87) WO 2009/059938 2009/20 14.05.2009

(30) 08.11.2007 US 986503 P

(54) • *INSTANTGETRÄNKPRODUKT*
• *INSTANT BEVERAGE PRODUCT*
• *PRODUIT DE BOISSON INSTANTANÉE*

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

(72) BOEHM, Robert Thomas, Marysville Ohio 43040, US

DONHOWE, Daniel Paul, Dublin Ohio 43016, US

MATHIAS, Patricia Ann, Dublin OH 43017, US

FU, Xiaoping, Dublin Ohio 43016, US

RECHTIENE, Joseph Bernard, Howell, New Jersey 07731, US

KESSLER, Ulrich, CH-1073 Savigny, CH

SUDHARSAN, Mathalai Balan, CH-1004 Lausanne, CH

CHANVRIER, Hélène Michèle Jeanne, F-88000 Epinal, FR

BRIEND, Anne Françoise Violette, CH-1350 Orbe, CH

SCHENKER, Stefan, CH-9230 Flawil, CH

(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 3/20** (11) **2 084 970 B1**
A23G 3/28

(25) It (26) En
(21) 08425823.5 (22) 30.12.2008

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

(43) 05.08.2009

(30) 23.01.2008 IT VI20080010

(54) • *Ausrüstung zur Realisierung von Dekorationen auf Lebensmitteln*
• *Equipment for the realization of decorations on food*
• *Équipement pour la réalisation des décorations sur les aliments*

(73) Decosil S.r.l., Via Risorgimento, 29, 35010 Limena (PD), IT

(72) Laghi, Stefano, 48018 Faenza (RA), IT
Milan, Gianluca, 35010 Villafranca (PD), IT

Milan, Michela, 35030 Rubano (PD), IT
Milan, Rafaella, 35142 Padova, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A23G 3/28 → (51) **A23G 3/20**

(51) **A23G 9/22** (11) **2 105 054 B1**
A23G 9/28

(25) En (26) En
(21) 09154188.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009

(30) 27.03.2008 IT MI20080511

(54) • *Dosierungsgruppe für gekühlte cremige Nahrungsmittelsubstanzen mit flüssigem Verhalten*

• *Dosage group of cooled creamy food substances having a fluid behaviour*
• *Groupe de dosage de substances alimentaires crémeuses refroidies ayant un comportement liquide*

(73) G.S.G. S.r.l., Via Lago di Molveno 4, 36100 Vicenza, IT

(72) Bravo, Stefano, 36050 Sovizzo, IT

(74) Martegani, Franco, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/22**

(51) **A23G 9/32** (11) **1 827 124 B1**

(25) En (26) En
(21) 05856210.9 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007

(86) EP 2005/014241 19.12.2005

(87) WO 2006/066979 2006/26 29.06.2006

(30) 23.12.2004 EP 04258092

(54) • *GEFRORENE, MIT LUFT DURCHSETZTE SÜSSWAREN*
• *FROZEN AERATED CONFECTIONS*
• *CONFISERIES GONFLEES GLACEES*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) DILLEY, Kevin Michael, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

GREENACRE, Julia, Rushden Northamptonshire NN 10 ODE, GB

SMITH, Kevin Warren, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

UNDERDOWN, Jeffrey, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Warner, Guy Jonathan, et al, Unilver PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **A23K 1/16** (11) **2 164 344 B1**

(25) De (26) De
(21) 08749338.3 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010

(86) EP 2008/003612 06.05.2008

(87) WO 2008/145247 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 DE 102007026975

(54) • *ANTIOXIDATIONSMITTEL FÜR LEBENS-MITTEL*

- *ANTIOXIDANT FOR FOOD*
 - *AGENT ANTIOXYDANT POUR ALIMENTS*
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg-Steinborn, DE
- HAUSMANN, Stephan, 69126 Heidelberg, DE
- PAHL, Roland, 13351 Berlin, DE
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
- (60) 12195848.2 / 2 589 296

(51) **A23K 1/175** (11) **1 931 217 B1**
C01B 25/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06792755.8 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
- (43) 18.06.2008
- (86) EP 2006/065179 09.08.2006
- (87) WO 2007/017517 2007/07 15.02.2007
- (30) 10.08.2005 BE 200500390

- *MINERALZUSATZ FÜR EINE NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR TIERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
 - *MINERAL ADDITIVE FOR A DIETARY COMPOSITION FOR ANIMALS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *ADDITIF MINERAL POUR COMPOSITION ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Ecophos, Centre Monnet Avenue Jean Monnet 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) TAKHIM, Mohamed, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
- (74) Pecher, Nicolas, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

A23L 1/056 → (51) **A23L 1/16**

(51) **A23L 1/16** (11) **1 855 546 B1**
A23L 1/056 **A21D 2/18**
A21D 13/00 **A23L 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 06710312.7 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) IB 2006/000204 02.02.2006
- (87) WO 2006/082504 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 IT MI20050150

- *Back-und Pasta -erzeugnisse angesäuertes Chitosan*
 - *BAKERY AND PASTA PRODUCTS COMPRISING ACIDIFIED CHITOSAN*
 - *PRODUITS DE BOULANGERIE ET PATES ALIMENTAIRES COMPRENANT DU CHITOSAN ACIDIFIE*
- (73) COR.CON. INTERNATIONAL S.R.L., Strada Langhirano, 264/1A Località Fontanini, 43124 Parma, IT
- (72) Cornelli, Umberto, 20129 Milano, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **A23L 1/22** (11) **1 796 487 B1**
A23B 4/20 **A23L 3/3463**
A23L 3/3508 **A23L 3/3526**

- (25) En (26) En
(21) 05792086.0 (22) 29.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/054238 29.08.2005
- (87) WO 2006/021587 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 EP 04104118

- *VERWENDUNG VON GLYCIN UND/ODER GLYCINDERIVATEN ALS ANTIBAKTERIELLES MITTEL GEGEN PATHOGENE GRAM-NEGATIVER BAKTERIEN IN NAHRUNGSMITTELN UND/ODER GETRÄNKEN*
- *THE USE OF GLYCINE AND/OR GLYCINE DERIVATES AS ANTIBACTERIAL AGENT AGAINST GRAM NEGATIVE BACTERIAL PATHOGENS IN FOODS AND/OR DRINKS*
- *UTILISATION DE GLYCINE ET/OU DERIVES DE GLYCINE COMME AGENT ANTIBACTERIEN DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES ET/OU BOISSONS*

- (73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) BONTENBAL, Edwin, Elize, Willem, NL-6701 CE Wageningen, NL
- VEGT, DE, Bert, Theo, NL-3052 HC Rotterdam, NL
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Over-schiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23L 1/221 → (51) **A23F 3/42**

(51) **A23L 1/227** (11) **1 867 241 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06729851.3 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) JP 2006/305903 17.03.2006
- (87) WO 2006/104022 2006/40 05.10.2006
- (30) 25.03.2005 JP 2005087485
- *MEHR GESCHMACKSFÜLLE VERLEIHENDES WÜRZMITTEL*
 - *SEASONING HAVING FUNCTION OF IMPARTING BODY*
 - *ASSAISONNEMENT DONNANT DU CORPS*

- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) HAYASHI, Kazuhiro, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- KOJIMA, Mari, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- YAMANAKA, Tomohiko, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- KAWAGUCHI, Hirokazu, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- TAMURA, Hiroshi, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- MIYAMURA, Naohiro, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/702**

A23L 1/30 → (51) **A23D 7/005**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/16**

(51) **A23L 2/02** (11) **2 217 098 B1**
A23L 2/70

- (25) En (26) En
(21) 08838485.4 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) US 2008/079344 09.10.2008
- (87) WO 2009/049046 2009/16 16.04.2009

- (30) 09.10.2007 US 978515 P

- *STEUERUNG VON GESCHMACKSCHARAKTERISTIKA VON SOWIE FRISCHEINDIKATOR IN, FRUCHTSAFT*
- *CONTROL OF FLAVOR CHARACTERISTICS OF AND INDICATOR OF FRESHNESS IN FRUIT JUICE*
- *MAITRISE DES CARACTERISTIQUES D'UN JUS DE FRUIT EN MATIERE DE GOUT ET DE FRAICHEUR DUDIT GOUT*

- (73) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
- (72) HAVEKÖTTE, Margaret, Valhalla NY 10595, US
- HOFMANN, Thomas, 85375 Neufahrn, DE
- GLABASNIA, Anneke, 2036 Cormondrèche, CH
- RAKOFISKY, Todd, Crystal Lake, Illinois 60014, US
- NAGLE, Cheryl, Bradenton, Florida 34211, US
- MORELLO, Michael, Cary, Illinois 60013, US
- JORDAN, Rachel, L., Palatine, Illinois 60067, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
- (60) 10013392.5 / 2 274 991
12169847.6 / 2 494 874

(51) **A23L 2/04** (11) **2 211 642 B1**
B07C 5/342

- (25) En (26) En
(21) 08832822.4 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) US 2008/074839 29.08.2008
- (87) WO 2009/042352 2009/14 02.04.2009
- (30) 24.09.2007 US 859871
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAFT MIT VORBESTIMMTEN EIGENSCHAFTEN UND CHARAKTERISTIKA*
 - *METHOD FOR PRODUCING JUICE HAVING PRE-SELECTED PROPERTIES AND CHARACTERISTICS*
 - *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN JUS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ET DES CARACTÉRISTIQUES PRÉSÉLECTIONNÉES*

- (73) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US
- (72) EVANS, Kevin, Barrington Illinois 60010, US
- GARCIA, Salvador, Lakeland Florida 33803, US
- DOUGLAS-MICKEY, Jason, McHenry Illinois 60050, US
- SCHROEN, Jeffrey, P., Cary Illinois 60013, US
- HITCHCOCK, Bryan, Mundelein Illinois 60060, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 2/44 → (51) **C07C 68/08**

A23L 2/70 → (51) **A23L 2/02**

A23L 3/3463 → (51) **A23L 1/22**

A23L 3/3463 → (51) **C07C 68/08**

A23L 3/3472 → (51) **C08K 5/00**

A23L 3/3508 → (51) **A23L 1/22**

A23L 3/3517 → (51) **C07C 68/08**

A23L 3/3526 → (51) **A23L 1/22**

A23L 3/358 → (51) **C07C 68/08**(51) **A23N 7/00** (11) **2 490 554 B1**
F28B 1/02 **F28B 9/02**
F28B 9/08 **F28B 9/10**
F28D 7/02

- (25) NI (26) En
(21) 10770634.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) NL 2010/050703 22.10.2010
(87) WO 2011/049452 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 NL 2003700
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS INTERMITTIEREND UND KURZZEITIG ABGEBLASENEN DAMPFMENGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING HEAT FROM INTERMITTENTLY AND BRIEFLY RELEASED BLOW-OFF STEAM CHARGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉCUPÉRATION DE CHALEUR D'UNE QUANTITÉ DE VAPEUR PENDANT UNE LIBÉRATION INTERMITTENTE ET BREF*
(73) Doomernik Consulting Engineers B.V., Berenklaauw 1-8, 5831 PE Boxmeer, NL
(72) DOOMERNIK, Cornelis, NL-5831 PE Boxmeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A24B 15/24 → (51) **A24B 15/28**(51) **A24B 15/28** (11) **2 011 408 B1**
A24B 15/24

- (25) Ja (26) En
(21) 07742070.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/058635 20.04.2007
(87) WO 2007/125831 2007/45 08.11.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006121062
(54) • *TABAKSCHNITZEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TABAK*
• *TOBACCO SHREDS AND METHOD FOR TREATMENT OF TOBACCO*
• *TABAC HACHE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU TABAC*
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) YOSHIDA, Shinya c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo, 105-8422, JP
UWANO, Yoji c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo, 105-8422, JP
MORIYAMA, Takako c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo, 105-8422, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A24C 5/32** (11) **2 294 934 B1**
A24D 3/02

- (25) De (26) De
(21) 10175229.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041318
(54) • *Einlegen von Filtersegmenten in Filterstränge*
• *Insertion of filter segments into filter trains*
• *Insertion de segments de filtre dans des boudins de filtre*

- (73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Meinke, Karsten, 23879 Mölln, DE
Meins, Thomas, 23898 Labenz, DE
Jonat, Ilmar, 22159 Hamburg, DE
Schnabel, Wolfgang, 22113 Oststeinbek, DE
Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Roßfeldt, Niko, 22305 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
(60) 13167437.6

(51) **A24C 5/36** (11) **2 342 981 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10150222.7 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(54) • *Papierentfernung bei einem Schwingfördertopf der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Paper removal for an oscillating conveyor for the tobacco processing industry*
• *Retrait de papier dans un pot de transport oscillant de l'industrie de traitement du tabac*
(73) Decoufflé s.a.r.l., 2, avenue du Président François Mitterrand, 91385 Chilly-Mazarin Cedex, FR
(72) Levy, Julien, 91600 Savigny sur Orge, FR
Frazao, Manuel Neves, 91700 Ste Genevieve des Bois, FR
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **2 266 426 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10165617.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 22.06.2009 IT B020090404
(54) • *Vorrichtung zur Einspeisung von Material in eine Maschine zur Herstellung von Tabakprodukten*
• *A device for supplying material to a machine manufacturing tobacco products*
• *Dispositif de fourniture de matériau à une machine de fabrication de produits du tabac*
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Sgrignuoli, Vittorio, 40127, BOLOGNA, IT
Balletti, Leonardo, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (Bologna), IT
Eusepi, Ivan, 40013, CASTELMAGGIORE (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/32**(51) **A24F 15/14** (11) **2 395 859 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09798932.1 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2009/067841 23.12.2009
(87) WO 2010/086074 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 GB 0901490
10.09.2009 GB 0915836
(54) • *RAUCHARTIKELSPENDER*
• *SMOKING ARTICLE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'ARTICLES À FUMER*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

- (72) PAPALOIZOU, Antoni, London SW6 7NR, GB
WASSERMAN, Josh, London SW6 7NR, GB
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A41D 1/00** (11) **1 887 896 B1**
A63J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06772417.9 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/022093 06.06.2006
(87) WO 2006/133281 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 US 688038 P
05.06.2006 US 422298
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK MIT BIEGSAMEM ELEMENT*
• *COSTUME WITH FLEXURE ELEMENT*
• *COSTUME A ELEMENT DE FLEXION*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) STRAUSS, Michael, Signal Hill, CA 90755-3718, US
ROSELLA, John, Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A41D 1/00 → (51) **H01M 6/04****A41D 19/00** → (51) **D04B 1/28**(51) **A43D 25/20** (11) **2 237 693 B1**
A43D 117/00

- (25) It (26) En
(21) 08869373.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) IB 2008/003565 19.12.2008
(87) WO 2009/087445 2009/29 16.07.2009
(30) 02.01.2008 IT MI20080001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REAKTIVIERUNG VON KLEBSTOFFEN AUF SCHUHITEILEN*
• *APPARATUS FOR REACTIVATING ADHESIVE SUBSTANCES ON FOOTWEAR PARTS*
• *DISPOSITIF DE REACTIVATION DE SUBSTANCES ADHÉSIVES SUR DES PIÈCES DE CHAUSSURE*
(73) Di Bella Calogero, Via Petrarca 9, 27025 Gambolo (PV), IT
Cottino, Francesco, Boulevard Louis II N. 15, 98000 Monaco, MC
(72) COTTINO, Francesco, I-27029 Vigevano PV, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A43D 117/00 → (51) **A43D 25/20**(51) **A45D 2/00** (11) **2 258 232 B1**
A45D 20/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10172525.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.07.2005 FR 0507140
(54) • *Vorrichtung zur Haarbehandlung und Haarbehandlungsgerät, das eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Hair treatment device and hair treatment apparatus comprising such a device*

- Dispositif de traitement des cheveux et appareil de traitement des cheveux comportant un tel dispositif
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Bouquet, Eric, 69730 GENAY, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
(62) 06778783.8 / 1 898 740

A45D 20/12 → (51) **A45D 2/00**

- (51) **A47B 21/00** (11) **2 448 072 B1**
H01R 25/00 **H01R 13/73**
- (25) De (26) De
(21) 11186725.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(30) 26.10.2010 DE 102010042968
- Medienleiste und Tisch
 - Media bar and table
 - Barre multimédia et table
- (73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Kaiser, Stefan, D-79875 Dachsberg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A47B 47/00 → (51) **A47B 96/00****A47B 47/04** → (51) **A47B 96/00**

- (51) **A47B 55/00** (11) **2 241 215 B1**
A47B 88/00
- (25) En (26) En
(21) 10250785.2 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 GB 0906666
- Schrank
 - Cabinet
 - Armoire
- (73) Hospital Metalcraft Limited, Blandford Heights Blandford Forum DT11 7TG, GB
(72) Jones, Bryn, Peasedown St John Bath BA2 8DP, GB
Bevis, Mark, Bearwood Bournemouth BH11 9PJ, GB
Open, Paul, Pimperne Blandford DT11 8XH, GB
Thompson, Christopher Ian, Bristol BS1 5BU, GB
Wightman, Craig Ian, Bristol BS10 6TD, GB
(74) Harkness, Katherine Joy, et al, Atkinson Wheller Ltd 29 Great George Street, Bristol BS1 5QT, GB

A47B 88/00 → (51) **A47B 55/00**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 157 884 B1**
A47B 88/12 **B60P 3/14**
B62B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 07748268.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) SE 2007/000605 21.06.2007
(87) WO 2008/156384 2008/52 24.12.2008
(54) • REGALKASTENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KASTENS EINES SOLCHEN SYSTEMS

- SHELF-BOX-SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING A BOX OF SUCH SYSTEM
 - SYSTÈME DE BAC À BEC POUR RAYONNAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BAC À BEC D'UN TEL SYSTÈME
- (73) Modul-System HH AB, Box 148, 431 22 Mölndal, SE
(72) CARLSSON, Anders, S-422 50 Hisings Backa, SE
GUSTAVSON, Dan, S-565 31 Mullsjö, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 429 340 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10721277.1 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) AT 2010/000147 06.05.2010
(87) WO 2010/129974 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 AT 7372009
- SCHIENE FÜR AUSZIEHFÜHRUNG EINER SCHUBLADE
 - RAIL FOR PULL-OUT GUIDE OF A DRAWER
 - RAIL POUR GUIDE D'OUVERTURE D'UN TIROIR
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) NETZER, Emanuel, A-6973 Höchst, AT
GRABHERR, Simon, A-6973 Höchst, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/12 → (51) **A47B 88/04**

- (51) **A47B 96/00** (11) **2 438 836 B1**
A47B 47/00 **A47B 47/04**
A47B 97/00
- (25) De (26) De
(21) 11183772.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(30) 05.10.2010 DE 102010037997
- Anordnung mindestens einer Leichtbauplatte an einer mit einer Stromversorgung ausgestatteten Trägerplatte und Leichtbaumöbel
 - Assembly of at least one lightweight construction board with a carrier plate comprising a power supply and lightweight furniture
 - Agencement constitué d'au moins un panneau de construction légère sur une plaque de support équipée d'une alimentation en courant et meuble en construction légère
- (73) Halemeier GmbH & Co. KG, Lange Strasse 51, 49326 Melle-Neuenkirchen, DE
(72) Pabst, Thomas, 49326 Melle, DE
Lubahn, Sven, 32257 Bündel, DE
Halemeier, Eckhard, 32120 Hiddenhausen, DE
Meer, Tobias, 49080 Osnabrück, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 97/00 → (51) **A47B 96/00**

- (51) **A47C 1/03** (11) **1 868 466 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06724270.1 (22) 12.04.2006
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 26.12.2007

- (86) EP 2006/003359 12.04.2006
(87) WO 2006/108628 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017142
(54) • ARMLEHNE, INSBESONDERE FÜR EINEN BÜROSTUHL
• ARM REST, ESPECIALLY FOR AN OFFICE CHAIR
• ACCOUDOIR, NOTAMMENT POUR SIÈGE DE BUREAU
- (73) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

- (51) **A47C 1/03** (11) **2 474 249 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11010142.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 102011008172
- Armlehne, insbesondere für einen Bürostuhl
 - Armrest, in particular for an office chair
 - Accoudoir, en particulier pour une chaise de bureau
- (73) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

A47C 3/025 (11) **2 515 714 B1**
A47C 7/14 **A47C 3/026**
A47C 7/44

- (25) De (26) De
(21) 10795206.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
(43) 31.10.2012
(86) DE 2010/001311 10.11.2010
(87) WO 2011/076162 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060261
- Stuhl mit einer Kippvorrichtung
 - Chair with a tilting device
 - Chaise avec un dispositif de basculement
- (73) Topstar GmbH, Augsburger Str. 29, 86863 Langenneufnach, DE
(72) MEYER, Stefan, 79104 Freiburg, DE
WAGNER, Peter, 86863 Langenneufnach, DE
(74) Goy, Wolfgang, et al, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

A47C 3/026 → (51) **A47C 3/025****A47C 4/02** → (51) **F16B 12/12****A47C 7/02** → (51) **A47C 9/00**

- (51) **A47C 7/14** (11) **2 508 102 B1**
A47C 9/00 **A47C 7/44**
- (25) De (26) De
(21) 12155797.9 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011001811
- Stuhl
 - Chair
 - Chaise
- (73) Wilkhahn Wilkening + Hahne GmbH + Co. KG, Fritz-Hahne-Straße 8, 31848 Bad Münden, DE
(72) Gehner, Carsten, 30163 Hannover, DE

Büttner, Heiko, 30161 Hannover, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

A47C 7/14 → (51) **A47C 3/025**

A47C 7/34 → (51) **F16F 1/02**

A47C 7/44 → (51) **A47C 3/025**

A47C 7/44 → (51) **A47C 7/14**

(51) **A47C 9/00** (11) **1 367 922 B1**
A47C 7/02
(25) Fi (26) En
(21) 02700288.0 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV
(43) 10.12.2003
(86) FI 2002/000119 14.02.2002
(87) WO 2002/063998 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 FI 20010074 U
23.08.2001 FI 20010324 U
(54) • *STUHL ZUR LÖSUNG VON DURCH SITZEN VERURSACHTEN PROBLEMEN*
• *CHAIR TO ELIMINATE PROBLEMS OF SEDENTARY ORIGIN*
• *CHAISE PERMETTANT D'ÉLIMINER LES PROBLÈMES LIÉS À LA SÉDENTARITÉ*
(73) Easydoing Oy, Sahalantie 41, 77700 Rautalampi, FI
(72) JALKANEN, Veli-Jussi, 77700 Rautalampi, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

A47C 9/00 → (51) **A47C 7/14**

(51) **A47C 9/02** (11) **2 172 135 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08761537.3 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) ES 2008/000291 29.04.2008
(87) WO 2008/142179 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 ES 200701475
(54) • *ERGONOMISCHE VORRICHTUNG FÜR STÜTZE/SITZ*
• *ERGONOMIC DEVICE FOR SUPPORT/ SEATING*
• *DISPOSITIF ERGONOMIQUE D'APPUI OU D'ASSISE*
(73) Bellvis Castillo, Juan Luis, Sagrada Familia 1,
50012 Zaragoza, ES
(72) MARÍN ZURDO, José Javier, 50008 Zaragoza,
ES
ROS MAR, Ricardo, 50410 Cuarte de Huerva
(Zaragoza), ES
(74) Ungria López, Javier, et al, c/o UNGRIA
Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A47C 23/00 → (51) **F16F 1/02**

A47C 23/04 → (51) **F16F 1/02**

(51) **A47C 23/06** (11) **2 392 232 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305678.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054340
(54) • *Sitz- oder Liegevorrichtung für Bettrahmen oder Sitzgestell*

• *Seating or bedding device for the frame of a bed base or chair*
• *Dispositif d'assise ou de couchage pour châssis de sommier ou siège*
(73) DELAHOUSSE ET FILS, L'Halbarterie, 49320
Vauchrétien, FR
(72) Delahousse, Marc, 49000 Angers, FR
Grégoire, Olivier, 49320 Charcé-Saint-Ellier-
sur-Aubance, FR
(74) Orsini, Fabienne, Cabinet Harle et Phelip 14-
16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

A47C 23/06 → (51) **F16F 1/02**

A47C 27/10 → (51) **A61G 7/057**

(51) **A47D 7/00** (11) **2 532 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 12165424.8 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 06.06.2011 ES 201130619 U
(54) • *Babybett*
• *Cot for babies*
• *Berceau*
(73) Mora Ferre Hijos, SL, Els Sifons, 3, 03450
Banyeres de Mariola-Alicante, ES
(72) Calabuig Mora, Miguel Angel, 03450 Banye-
res de Mariola-Alicante, ES
(74) Sempere Massa, Iván Luis, C/Gerona, 15-17,
1°, 03001 Alicante, ES

(51) **A47F 1/12** (11) **2 077 739 B1**
A47F 5/12

(25) Sv (26) En
(21) 07835127.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) SE 2007/000926 19.10.2007
(87) WO 2008/048172 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 SE 0602242
(54) • *ZWISCHEN EINER AUSLAGE- UND EINER AUFFÜLLPOSITION SCHWENKBARER REGALABSCHNITT*
• *SHELVING SECTION PIVOTABLE BETWEEN A DISPLAY AND A REFILL POSITION*
• *SECTION DE RAYONNAGE POUVANT PIVOTER ENTRE UNE POSITION DE PRÉSENTATION ET UNE POSITION DE REMPLISSAGE*
(73) Enjoy Group AB, Box 177, 840 60 Bräcke, SE
(72) ANDERSEN, John, 1605 Fredrikstad, NO
SJÖLANDER, Hakan, 840 60 Bräcke, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 203 550 B1**

(25) De (26) De
(21) 01124849.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 04.11.2000 DE 10054788
(54) • *Warenpräsentationsmöbel*
• *Goods display cabinet*
• *Meuble de présentation de marchandises*
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington, CT 06034, US
(72) Finkenauer, Harry, 55246 Mainz-Kostheim,
DE
Stall, Eugen, Dr., 53819 Neunkirchen-Seel-
scheid, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

A47F 5/12 → (51) **A47F 1/12**

A47F 7/00 → (51) **E04D 1/34**

A47G 7/06 → (51) **B65D 5/02**

(51) **A47J 27/00** (11) **2 174 576 B1**
A47J 43/042 **A47J 43/046**
(25) En (26) En
(21) 09013396.8 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(30) 23.05.2007 DE 202007007340 U
23.05.2007 DE 202007007339 U
23.05.2007 DE 202007007338 U
23.05.2007 DE 202007007337 U
24.12.2007 EP 07124050
(54) • *Anwendung für die Aufbereitung einer milchbasierten Flüssigkeit*
• *Appliance for conditioning a milk-based liquid*
• *Appareil pour le conditionnement d'un liquide à base de lait*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) Kräuchi, Frank, 1417 Epautheyres, CH
Helf, Gerd, 46359 Heiden, DE
Becker, Dietmar, 42477 Radevormwald, DE
Piller, Roland, 1720 Corminboeuf, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. IP De-
partment Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
08759950.2 / 2 152 127

(51) **A47J 27/00** (11) **2 361 538 B1**
A47J 36/00 **A47J 37/10**
A47J 45/06

(25) Zh (26) En
(21) 08876958.3 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(86) CN 2008/072910 03.11.2008
(87) WO 2010/031225 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 CN 200810215579
(54) • *ELEKTRONISCHE PFANNE MIT ENERGIE-ERZEUGUNG AUF TEMPERATURDIFFERENZGRUNDLAGE MIT EINER HALBLEITERSCHICHT*
• *ELECTRICITY GENERATING BASED ON THE DIFFERENCE IN TEMPERATURE ELECTRONIC PAN WITH A SEMICONDUCTOR REFRIGERATION SLICE*
• *POËLE ÉLECTRONIQUE GÉNÉRANT DE L'ÉLECTRICITÉ SUR LA BASE D'UNE DIFFÉRENCE DE TEMPÉRATURE AVEC UNE TRANCHE DE RÉFRIGÉRATION À SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Mingle Metal (Shen Zhen) Co., Ltd, A, B
Building Tong Fu Yu Industrial Park Gan
Keng Community Buiji Town Long Gang
District, Shenzhen, Guangdong 518112, CN
(72) HE, Weiming, Shenzhen, Guangdong
518112, CN
Li, Ming, Shenzhen, Guangdong 518112, CN
(74) Börnin, Maria, Zacco Sweden AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A47J 27/022** (11) **2 404 532 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11172800.2 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 09.07.2010 FR 1055642
(54) • *Küchenartikel in V- oder U-Form*

- *Cooking utensil with V-shaped or U-shaped indentation*
• *Article culinaire à empreinte en V ou en U*
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Brassat, Jean-François, 74000 Annecy, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **A47J 27/21** (11) **1 998 409 B1**
A47J 37/12 **H01R 13/453**
- (25) Zh (26) En
(21) 07785294.5 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) CN 2007/002387 09.08.2007
(87) WO 2008/086674 2008/30 24.07.2008
(30) 16.05.2007 CN 200710106245
- (54) • *Elektrischer Verbinder und elektrischer Wasserhitzer mit solchem Verbinder*
• *Electrical connector and an electrical water heater comprising such connector*
• *Connecteur électrique et bouilloire électrique avec tel connecteur*
- (73) Ningbo Goodfriends Electric Appliance Co., Ltd, 1338 West Tanjialing Road, Yuyao Ningbo Zhejiang 315408, CN
- (72) ZHU, Jizhong, Zhejiang 315408, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A47J 31/36** (11) **2 385 778 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10706282.0 (22) 06.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(86) FR 2010/050009 06.01.2010
(87) WO 2010/079298 2010/28 15.07.2010
(30) 08.01.2009 FR 0950089
- (54) • *PERKOLATIONSVORRICHTUNG*
• *PERCOLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERCOLATION*
- (73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) MORIN, Gilles, 21490 Varois et Chaignol, FR
TURPIN, Romain, 14210 Sainte Honorine du Fay, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **A47J 31/36** (11) **2 440 092 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10725606.7 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) EP 2010/003425 08.06.2010
(87) WO 2010/142417 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009026830
- (54) • *BRAUKOPF FÜR EINEN GETRÄNKESPENDER AUF BASIS DIMENSIONAL STABLER GETRÄNKEKAPSELN*
• *BREWING HEAD OF A HOT BEVERAGE DISPENSER BASED ON DIMENSIONALLY STABLE BEVERAGE CAPSULES*
• *TÊTE DE BRASSAGE D'UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS CHAUDES À BASE DE CAPSULES DE BOISSON DE DIMENSIONS STABLES*
- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) BEUTLROCK, Maximilian, 83361 Kienberg, DE
FRITZ, Jürgen, 83278 Traunstein, DE
-
- STRAUB, Stephan, 83301 Traunreut, DE
- (74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A47J 31/40** → (51) **A47J 31/42**
-
- (51) **A47J 31/42** (11) **2 403 386 B1**
A47J 42/50 **A47J 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 10705202.9 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) NL 2010/050077 17.02.2010
(87) WO 2010/095937 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 NL 2002542
06.04.2009 NL 2002719
17.04.2009 NL 2002764
10.07.2009 NL 2003184
- (54) • *KAFFEEBOHNENVERPACKUNGSPATRONE UND DIESE AUFWEISENDES KAFFEE-GETRÄNKSYSTEM*
• *COFFEE BEAN PACKAGING CARTRIDGE AND COFFEE BEVERAGE SYSTEM INCLUDING SAME*
• *CARTOUCHE D'EMBALLAGE DE GRAINS DE CAFÉ, ET MACHINE À CAFÉ UTILISANT UNE TELLE CARTOUCHE*
- (73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- (72) VAN OS, Ivo, 3526 KS Utrecht, NL
KNEPPERS, Job, Leonardus, NL-2635 LC Den Hoom, NL
VERSLUIJJS, Richard, Patrick, NL-2645 GE Delfgauw, NL
MOORMAN, Chris, J. M., NL-5066 MJ Moergestel, NL
DE GRAAFF, Gerbrand, Kristiaan, 2182 DN Hillegom, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **2 277 419 B1**
A47J 31/60 **A47J 31/46**
- (25) De (26) De
(21) 10165780.7 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034234
- (54) • *Getränkeautomat*
• *Drinks machine*
• *Automate à boissons*
- (73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (72) Göltenboth, Frank, 89134 Blaustein, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- A47J 31/46** → (51) **A47J 31/44**
-
- A47J 31/60** → (51) **A47J 31/44**
-
- A47J 36/00** → (51) **A47J 27/00**
-
- A47J 37/04** → (51) **A47J 37/12**
-
- A47J 37/10** → (51) **A47J 27/00**
-
- A47J 37/10** → (51) **A47J 37/12**
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **2 410 895 B1**
A47J 37/10 **A47J 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 10710237.8 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001778 22.03.2010
(87) WO 2010/108641 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 DE 102009014737
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FRITTIEREN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEEP-FRYING FOODS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FRITURE D'ALIMENTS*
- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) SCHMIDT, Siegfried, 27283 Verden/Aller, DE
- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A47J 37/12** → (51) **A47J 27/21**
-
- A47J 42/50** → (51) **A47J 31/42**
-
- A47J 43/042** → (51) **A47J 27/00**
-
- A47J 43/046** → (51) **A47J 27/00**
-
- A47J 45/06** → (51) **A47J 27/00**
-
- (51) **A47K 3/28** (11) **1 589 862 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04705410.1 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000655 27.01.2004
(87) WO 2004/069018 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 DE 10305786
- (54) • *DUSCHANORDNUNG*
• *SHOWER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DOUCHE*
- (73) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
- (72) SCHÖNHERR, Tom, 70374 Stuttgart, DE
HAUG, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
DIMITRIADIS, Andreas, 73547 Lorch, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **A47L 9/16** (11) **1 774 890 B1**
B04C 5/13
- (25) En (26) En
(21) 06291062.5 (22) 27.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725609
28.10.2005 KR 20050102615
07.02.2006 KR 20060011668
- (54) • *Multizyklon-Staubsaugler für einen Staubsauger*
• *A multi cyclone dust collector for a vacuum cleaner*
• *Collecteur poussière à cyclones multiples pour un aspirateur*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Oh, Jang-keun, c/o 201-708, Haetae Apt., Gwangju-city, KR
Han, Jung-gyun, c/o 501-1604, Hoban 5th Berdium, Gwangju-city, KR
Kim, Tak-soo, c/o 102-1104, seonghwa Fine Ville, Gwangju-city, KR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 11/03** (11) **1 217 930 B1**
A47L 11/14 **A47L 11/24**
A47L 11/30
- (25) En (26) En
(21) 00941238.8 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
(86) US 2000/015571 06.06.2000
(87) WO 2000/074549 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138179 P
- (54) • *BODENREINIGUNGSMASCHINE*
• *FLOOR CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DES SOLS*
- (73) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) THOMAS, Victor, W., Sr., Racine, WI 53404, US
KAY, Robert, K., Butternut, WI 54514, US
SHARMA, Jayant, Racine, WI 53402, US
SWORD, Lee, F., Methuen, MA 01844, US
CONNORS, Robert, A., Tewksbury, MA 01876, US
JONES, Joseph, L., Acton, MA 01720, US
COLTOFF, Gideon, Allston, MA 02134, US
SANDIN, Paul, E., Randolph, MA 02368, US
O'BRIEN, John, P., Brighton, MA 02135, US
WIRZ, Benjamin, L., Groton, MA 01450, US
Svendsen, Selma, Melrose, MA 02176, US
CHIAPPETTA, Mark, Chelmsford, MA 01824, US
MASS, Phillip, R., Boston, MA 02113, US
ROSARIO, Robert, Cambridge, MA 02140, US
ANGLE, Colin, Somerville, MA 02144, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A47L 11/14 → (51) **A47L 11/03**

A47L 11/24 → (51) **A47L 11/03**

A47L 11/30 → (51) **A47L 11/03**

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 982 627 B1**
A47L 13/20
- (25) Ja (26) En
(21) 07708151.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) JP 2007/052112 07.02.2007
(87) WO 2007/091592 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031121
- (54) • *REINIGUNGSKÖRPER UND REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING BODY AND CLEANING TOOL*
• *CORPS ET OUTIL DE NETTOYAGE*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) TSUCHIYA, Akemi, Toyohama-cho, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
TANAKA, Yoshinori, Toyohama-cho, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/16**

- (51) **A47L 13/22** (11) **2 358 252 B1**
A47L 13/254
- (25) En (26) En
(21) 09771128.7 (22) 26.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
(86) US 2009/048822 26.06.2009
(87) WO 2009/158597 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163537
08.05.2009 PCT/US2009/043339
- (54) • *DAMPFMOPP*
• *STEAM MOP*
• *BALAI À VAPEUR*
- (73) Euro-Pro Operating LLC, 180 Wells Avenue, Suite 200, Newton, MA 02459, US
- (72) ROSENZWEIG, Maximilian, Montreal Quebec H3H 2R2, CA
VRDOLJAK, Ognjen, Laval QC H7W 1Y3, CA
WALL, Eric, Auburn AL 36830, US
XU, Danny, Milton MA 02186, US
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A47L 13/254 → (51) **A47L 13/22**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 464 268 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04006625.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 DE 10314892
- (54) • *Verfahren zur Erkennung der Beladung eines Siebsystems einer Geschirrspülmaschine*
• *Process for detecting the charge of the strainer arrangement of a dishwasher*
• *Procédé pour détecter la charge d'un système de tamis d'une machine lave-vaisselle*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
Kahler, Norbert, 90453 Nürnberg, DE
Burello, Giampaolo, 33170 Pordenone, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 838 201 B1**
D06F 39/00
- (25) De (26) De
(21) 05808059.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(86) EP 2005/055454 21.10.2005
(87) WO 2006/069832 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 DE 102004062752
- (54) • *INTEGRIERTES BETRIEBSANZEIGEELEMENT*
• *INTEGRATED OPERATION DISPLAY DEVICE*
• *ELEMENT INDICATEUR DE FONCTIONNEMENT INTEGRE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KACZMAREK, Wofgang, 84419 Schwindegg, DE
WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 286 708 B1**
A47L 15/48
- (25) De (26) De
(21) 10014533.3 (22) 12.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
- (54) • *Geschirrspüler mit Sorptionsmedium und zumindest teilweise getrennten Kondensations- und Trockenkreisläufen*
• *Dishwasher with sorption medium and at least partially separated condensation and drying cycles*
• *Lave-vaisselle doté d'un support de sorption et de circuits de condensation et de séchage au moins partiellement divisés*
- (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
- (72) Maier-Laxhuber, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
Schmidt, Ralf, 85354 Freising, DE
Gisler, Jürg, 6105 Schachen, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
Loichinger, Albert Johann, 8135 Langnau am Albis, CH
Rother, Janine, 8045 Zürich, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 187 799 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08803199.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) EP 2008/061083 25.08.2008
(87) WO 2009/027370 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041307
- (54) • *HYDRAULISCHE KUPPLUNG EINES HÖHENVERSTELLBAREN GESCHIRRKORBES EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *HYDRAULIC COUPLING OF A VERTICALLY ADJUSTABLE DISH BASKET OF A DISHWASHER*
• *COUPLAGE HYDRAULIQUE D'UN PANIER À VAISSELLE RÉGLABLE EN HAUTEUR D'UN LAVE-VAISSELLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) OBLINGER, Anton, 86637 Wertingen, DE
REHM, Karlheinz, 89561 DischingenOrst. Trugenhofen, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 778 054 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05856846.0 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(86) US 2005/022442 24.06.2005
(87) WO 2006/083306 2006/32 10.08.2006
(30) 25.06.2004 US 583094 P
- (54) • *STEUERBARE FOLLOW-THE-LEADER-VORRICHTUNG*
• *STEERABLE, FOLLOW THE LEADER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE ORIENTABLE*
- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, Center for Technology Transfer and Enterprise Creation 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (72) CHOSET, Howie, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
WOLF, Alon, Haifa 34487, IL
ZENATI, Marco, A., Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (60) 11194019.3 / 2 446 803
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 263 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010554.3 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2010
(30) 24.06.2003 JP 2003179647
01.06.2004 JP 2004162986
- (54) • *Kapselartiges medizinisches Vorrichtungskommunikationssystem, kapselartige medizinische Vorrichtung und biologische Informationsempfangsvorrichtung*
• *Capsule type medical device communication system, capsule type medical device, and biological information reception device*
• *Système de communication de dispositif médical de type capsule, dispositif médical de type capsule et dispositif de réception d'informations biologiques*
- (73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Yokoi, Takeshi, Tokyo 191-0042, JP
Homan, Masatoshi, Hino-shi Tokyo 191-0062, JP
Fujita, Manabu, Hino-shi Tokyo 191-0003, JP
Uchiyama, Akio, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Takizawa, Hironobu, Hino-shi, Tokyo, JP
Kimoto, Seiichiro, Akiruno-shi, Tokyo, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 04746697.4 / 1 637 063
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 768 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754538.6 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/018145 23.05.2005
(87) WO 2005/120326 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 US 577757 P
24.09.2004 US 948911
- (54) • *GELENKMECHANISMUS MIT FLEXIBLEN ANGELENKTEN VERBINDUNGSGLIEDERN*
• *ARTICULATING MECHANISM WITH FLEXING LINKS*
• *MECANISME D'ARTICULATION A LIAISONS ARTICULEES FLEXIBLES*
- (73) Novare Surgical Systems, Inc., 10440A Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) HINMAN, Cameron, Dale, Thurmond, NC 28683, US
DANITZ, David, J., San Jose, CA 95136, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 13156020.3 / 2 596 742
- (51) **A61B 1/06** (11) **2 155 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 08747676.8 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/062727 06.05.2008
(87) WO 2008/144211 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 US 748406
- (54) • *MARKERSYSTEME*
• *MARKER SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE MARQUEURS*
- (73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, California 94024, US
JEUNG, Andrew, G., Mountain View, California 94040, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB
- (51) **A61B 3/13** (11) **1 391 177 B1**
G02B 21/00 **G02B 21/08**
(25) En (26) En
(21) 03018625.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241517
21.01.2003 JP 2003011731
- (54) • *Ophthalmio-Operationsmikroskop*
• *Ophthalmic operation microscope*
• *Microscope d'opération ophthalmique*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Okamura, Kazuyuki, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Kitajima, Nobuaki, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61B 3/16** (11) **2 521 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701362.3 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) EP 2011/050038 03.01.2011
(87) WO 2011/083105 2011/28 14.07.2011
(30) 05.01.2010 PCT/EP2010/050062
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
• *INTRAOCULAR PRESSURE MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*
- (73) Sensimed SA, Route de Chavannes 37, 1007 Lausanne, CH
(72) CERBONI, Sacha, CH-1007 Lausanne, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
- A61B 3/16** → (51) **A61F 9/007**
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 043 508 B1**
A61N 1/372 **A61M 5/14**
G06F 19/00 **A01K 15/02**
(25) En (26) En
(21) 07798144.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/070463 06.06.2007
(87) WO 2008/002748 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 805787 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK FÜR VERTEILTE ABTASTUNG UND THERAPIE BEI BIOMEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN*
• *COMMUNICATIONS NETWORK FOR DISTRIBUTED SENSING AND THERAPY IN BIOMEDICAL APPLICATIONS*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATIONS POUR UNE DÉTECTION RÉPARTIE ET UNE THÉRAPIE DANS DES APPLICATIONS BIOMÉDICALES*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) HILL, Gerard J., Champlin, Minnesota 55316, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 299 901 B1**
A61B 5/097
(25) De (26) De
(21) 09757127.7 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) DE 2009/000791 03.06.2009
(87) WO 2009/146693 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 DE 102008027630
05.06.2008 DE 202008007748 U
- (54) • *TRANSPORTABLER PNEUMOTACHOGRAPH ZUR MESSUNG VON BESTANDTEILEN DES EXPIRATIONSVOLUMENS*
• *PORTABLE PNEUMOTACHOGRAPH FOR MEASURING COMPONENTS OF AN EXPIRATION VOLUME*
• *PNEUMOTACHOGAPHE TRANSPORTABLE DESTINÉ À LA MESURE DE COMPOSANTES D'UN VOLUME D'AIR EXPIRÉ*
- (73) Aerocrine AB, Råsundavägen 18, 169 67 Solna, SE
(72) EICHLER, Rüdiger, 97225 Zelligen, DE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 365 777 B1**
A61K 49/00
(25) De (26) De
(21) 10801579.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2010/070408 21.12.2010
(87) WO 2010/076804 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 DE 102009055321
- (54) • *BESTIMMUNG DER LEBERLEISTUNG MITTELS QUANTITATIVER MESSUNG DER METABOLISIERUNG VON SUBSTRATEN*
• *DETERMINING THE LIVER FUNCTION BY QUANTITATIVELY MEASURING THE METABOLISM OF SUBSTRATES*
• *DÉTERMINATION DE LA FONCTION HÉPATIQUE PAR MESURE QUANTITATIVE DE LA MÉTABOLISATION DE SUBSTRATS*
- (73) Humedics GmbH, Marie-Elisabeth-Lüders-Strasse 1, 10625 Berlin, DE
(72) HEYNE, Karsten, 14979 Großbeeren, DE
STOCKMANN, Martin, 14129 Berlin, DE
(74) Sokolowski, Fabian, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 392 255 B1**
A61B 18/18 A61B 18/14
A61B 19/00 A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 11168659.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 03.06.2010 US 793037
- (54) • *Messung der spezifischen Absorptionsraten und Energielieferungsvorrichtungsscharakterisierung mittels Bildanalyse*

- *Specific absorption rate measurement and energy-delivery device characterization using image analysis*
 - *Mesure de taux d'absorption spécifique et caractérisation de dispositifs de fourniture d'énergie au moyen d'une analyse d'images*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO Colorado 80301, US
(74) Coe, Jonathan A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 922 993 B1**
A61B 5/042 **A61B 5/0456**
- (25) De (26) De
(21) 07020555.4 (22) 20.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
(30) 18.11.2006 DE 102006054474
(54) • *Messeinrichtung zur Erfassung des Myokardzustandes des Herzens*
• *Measuring device for recording the myocardial status of the heart*
• *Dispositif pour la détermination de l'état du myocarde du coeur*
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Anosov, Oleg, Dr., 91054 Erlangen, DE
Khassanov, Ildar, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/0456 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/05 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 593 343 B1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05103683.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
(30) 03.05.2004 US 837997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die orthopädische Chirurgie*
• *Method and apparatus for orthopedic surgery*
• *Procédé et dispositif pour la chirurgie orthopédique*
- (73) Surgical Navigation Technologies, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80020, US
(72) Clayton, John B., Superior Colorado ,CO 80027, US
Rampersaud, Y. Raja, Ontario Toronto ,M5T-2S8, CA
(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 968 444 B1**
A61M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 07701351.4 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008

- (86) AU 2007/000002 04.01.2007
(87) WO 2007/076582 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 US 756709 P
(54) • *COMPUTERGESTEUERTES CPAP-SYSTEM MIT SCHNARCHERKENNUNG*
• *COMPUTER CONTROLLED CPAP SYSTEM WITH SNORE DETECTION*
• *SYSTEME DE VENTILATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE COMMANDE PAR ORDINATEUR A DETECTION DE RONFLEMENT*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) FARRUGIA, Steven, Paul, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
SOMAIYA, Chinmayee, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
THOMSEN, Kristian, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 13161245.9

A61B 5/097 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 516 583 B1**
A61B 5/16
- (25) En (26) En
(21) 04005035.3 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329299
(54) • *Untersuchungsgerät zur Detektion der Bewegung von Körperteilen*
• *Inspection apparatus for detecting movement of parts of the body*
• *Appareil d'inspection pour la détection de mouvement de parties du corps*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kandori, Akihiko, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyashita, Tsuyoshi, Hitachi Ltd, Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsukada, Keiji, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Uchida, Kenko, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawaguchi, Hideo, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakairi, Minoru, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 129 291 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08717262.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052481 29.02.2008
(87) WO 2008/107379 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 DE 102007011002
24.05.2007 DE 102007024173
(54) • *STECHVORRICHTUNG FÜR DIE BLUT-ENTNAHME BEI MEDIZINISCHEN UNTERSUCHUNGEN*
• *PRICKING DEVICE FOR TAKING BLOOD FOR MEDICAL TESTS*
• *DISPOSITIF DE PONCTION PERMETTANT D'EFFECTUER UN PRELEVEMENT SANGUIN DANS LE CADRE DE RECHERCHES MEDICALES*
- (73) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühlerstraße 2, 93047 Regensburg, DE
(72) WESSEL, Robert, 93049 Regensburg, DE

- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 551 301 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03799025.6 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) IB 2003/004238 22.09.2003
(87) WO 2004/030543 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264238
(54) • *SYMMETRISCHES VIELSCHICHT-COMPUTERTOMOGRAPHIE-MESSDATENSYS-TEM*
• *SYMMETRICAL MULTIPLE-SLICE COMPUTED TOMOGRAPHY DATA MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE DONNEES TOMODENSITOMETRIQUES MULTI-COUPES SYMETRIQUES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHAPPO, Marc, A., Cleveland, OH 44143, US
LUHTA, Randall, P., Cleveland, OH 44143, US
BRUNETT, William, C., Cleveland, OH 44143, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 694 212 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04799171.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(86) IB 2004/052453 16.11.2004
(87) WO 2005/051198 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 524955 P
(54) • *AUTOMATISCHE DOSISANPASSUNG ALS FUNKTION DES BODY MASS INDEX EINER PATIENTEN BEI DER CT-CALCIUM-BEWERTUNG*
• *AUTOMATIC DOSE ADAPTATION AS A FUNCTION OF PATIENT BODY MASS INDEX IN CT CALCIUM SCORING*
• *ADAPTATION AUTOMATIQUE DU DOSAGE EN FONCTION DE L'INDICE DE MASSE CORPORELLE D'UN PATIENT LORS DE LA DETERMINATION DU SCORE DE CALCIUM AU MOYEN D'UN TOMODENSITOMETRE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EVRON, Rami, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **A61B 6/04** (11) **2 340 766 B1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 10195038.4 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(30) 29.12.2009 IN CH31972009
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Positionierung eines Mammographiebildgebungssystems*
• *Method and system for automatically positioning a mammography imaging system*

- *Procédé et système pour le positionnement automatique d'un système d'imagerie de mammographie*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ranjan, Rajeev, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
- Shekhara, Raja, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61B 7/00 → (51) **A61N 1/36**

A61B 9/00 → (51) **A61M 5/00**

A61B 10/00 → (51) **A61B 19/04**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 260 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251076.5 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483305
- (54) • *Anschlussfreie Biopsievorrichtung mit wiederverwendbarem Teil*
• *Tetherless biopsy device with reusable portion*
• *Dispositif de biopsie sans attache avec partie réutilisable*
- (73) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, Cincinnati, OH 45241, US
- (72) Hibner, John A., Mason Ohio 45040, US
Mescher, Patrick A., Bellbrook Ohio 45305, US
Rhad, Edward A., Fairfield Ohio 45014, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 13173749.6

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 534 141 B1**
A61B 17/17 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 03760123.4 (22) 17.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) IL 2003/000515 17.06.2003
(87) WO 2003/105659 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 389214 P

- (54) • *ROBOTER ZUR VERWENDUNG MIT ORTHOPÄDISCHEN EINSÄTZEN*
• *ROBOT FOR USE WITH ORTHOPAEDIC INSERTS*
• *ROBOT CONÇU POUR ETRE UTILISE AVEC DES PIECES ORTHOPEDIQUES*
- (73) Mazor Robotics Ltd., 7 HaEshel Street P.O. Box 3104, 38900 Caesarea, IL
- (72) SHOHAM, Moshe, 17915 Hoshaya, IL
JOSKOWICZ, Leo, 96262 Jerusalem, IL
MILGROM, Charles, 96223 Jerusalem, IL
YANIV, Ziv, Rockville, MD 20852, US
SIMKIN, Ariel, 92305 Jerusalem, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 428 165 B1**
A61B 17/072 A61B 17/11
A61B 17/115 A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 11190714.3 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.03.2012
(30) 15.03.2002 US 99634
- (54) • *Antriebschaft für eine elektromechanische chirurgische Vorrichtung*
• *Drive shaft for an electro-mechanical surgical device*
• *Arbre d'entraînement pour dispositif chirurgical électromécanique*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Whitman, Michael, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Burbank, John, Ridgefield, CT Connecticut 06877, US
Zeichner, David, Oxford, CT Connecticut 06478, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 03714170.2 / 1 485 028

A61B 17/00 → (51) **A61L 24/10**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/064 → (51) **A61F 5/00**

A61B 17/115 → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 421 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 10726198.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) IB 2010/001093 21.04.2010
(87) WO 2010/122427 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 428801
- (54) • *WERKZEUG ZUM BEARBEITEN VON WIRBELKÖRPERFLÄCHEN*
• *VERTEBRAL SURFACE PREPARATION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PRÉPARATION DE SURFACE VERTÉBRALE*
- (73) Ranier Limited, Greenhouse Park Innovation Centre Newmarket Road, Cambridge CB5 8AA, GB
- (72) LAWSON, Jonathan, Cambridge CB5 8LF, GB
JOHNSON, Scott, Suffolk CB8 8ET, GB
SNELL, Robert, A., Suffolk CB8 9ED, GB
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 285 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119822.3 (22) 16.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 26.02.2003
(54) • *Chirurgischer Instrumentensatz*
• *Surgical instrument set*
• *Jeu d'instruments chirurgicaux*
- (73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (72) Thietje, Roland Dr. BG Unfallkrankenhaus Hamburg, 21033 Hamburg, DE
Nürnberg, Hans-J. BG Unfallkrankenhaus Hamburg, 21033 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 701 750 B1**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 04796612.2 (22) 25.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(86) US 2004/035767 25.10.2004
(87) WO 2005/053769 2005/24 16.06.2005
(30) 24.11.2003 US 722209
- (54) • *STEUERBARER ULTRASCHALLKATHETER*
• *STEERABLE ULTRASOUND CATHETER*
• *CATHETER ULTRASONIQUE ORIENTABLE*
- (73) FlowCardia, Inc., 1415 W 3rd Street, Tempe AZ 85281, US
- (72) NITA, Henry, Redwood City, CA 94065, US
SARGE, Jeff, Fremont, CA 94539, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/20**

A61B 17/29 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/42**

- (51) **A61B 17/42** (11) **2 352 448 B1**
A61B 17/32
(25) NI (26) En
(21) 09788330.0 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) NL 2009/050566 21.09.2009
(87) WO 2010/033030 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 NL 2002000
- (54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) BasIQ B.V., Delftechpark 26, 2628 XH Delft, NL
- (72) DIJKMAN, Coen Dirk-Jan, NL-1391 JH Abcoude, NL
REMMERSWAAL, Johannes Franciscus Marinus, NL-3062 ME Rotterdam, NL
VEERSEMA, Sebastiaan, NL-3403 ZS IJsselstein, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 468 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 10197083.8 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(54) • *Polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Polyaxial bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os polyaxial*
- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Kegel, Michael, 78144, Tennenbronn, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 491 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 12002621.6 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2012
(30) 03.09.2003 US 653164
- (54) • *Knochenplatte mit Rückhalteclips*
• *Bone plate with captive clips*

- *Lame osseuse avec clips captifs*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Duong, Lan Anh, Denver PA 17517, US
- Suh, Sean S., Plymouth Meeting PA 19462, US
- Rathbun, David S., Gap PA 17527, US
- Keyer, Thomas R., West Chester PA 19382, US
- Binder, Lawrence J., Doylestown PA 18901, US
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (62) 04782953.6 / 1 680 036

(51) **A61B 17/86** (11) **2 314 241 B1**
A61B 17/064 A61B 17/08

- (25) En (26) En
- (21) 10012646.5 (22) 14.06.2004
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 27.04.2011
- (30) 13.06.2003 US 478352 P
- (54) • *Verbindung aus mehreren Elementen für ein Operationsinstrument und resorbierbarer Schraubenbefestiger*
- *Multiple member interconnect for surgical instrument and absorbable screw fastener*
- *Raccord à éléments multiples pour instrument chirurgical et vis résorbable*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Zergiebel, Earl M., Guilford, CT 06437, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 04755078.5 / 1 635 723

(51) **A61B 18/14** (11) **2 246 004 B1**
A61B 17/29

- (25) En (26) En
- (21) 10172005.0 (22) 13.06.2003
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 03.11.2010
- (54) • *Gefässabdichtung und -trenner zur Verwendung in kleinen Trokaren und Kanülen*
- *Vessel sealer and divider for use with small trocars and cannulas*
- *Cautérisateur et diviseur de vaisseaux pour une utilisation avec des petits trocars et de petites canules*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Dycus, Sean, T., Zurich 8046, CH
- Kerr, Duane, Eugene, Loveland, CO 80537, US
- Peterson, Darion, Boulder, CO 80301, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03737062.4 / 1 633 264

(51) **A61B 18/18** (11) **2 269 531 B1**
A61F 9/007

- (25) En (26) En
- (21) 10183764.9 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (30) 09.12.2002 US 314670
- 08.12.2003 US 730327
- (54) • *Thermokeratoplastiksystem*
- *Thermokeratoplasty system*
- *Système de thermokératoplastie*
- (73) The Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Hanover, New Hampshire 03755, US
- (72) Trembly, B. Stuart, Hanover, NH NH 03755, US

- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 09180340.3 / 2 186 488
- 03796799.9 / 1 575 435

(51) **A61B 18/18** (11) **2 303 173 B1**
A61M 25/10

- (25) En (26) En
- (21) 09774339.7 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) US 2009/049251 30.06.2009
- (87) WO 2010/002888 2010/01 07.01.2010
- (30) 01.07.2008 US 166159
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ANGIOPLASTIE UND GEWEBEABLATION*
- *ANGIOPLASTY AND TISSUE ABLATION APPARATUS*
- *APPAREIL D'ANGIOPLASTIE ET D'ABLATION DE TISSUS*
- (73) Medwaves, Inc., 16760 West Bernardo Drive, San Diego, California 92127, US
- (72) ORMSBY, Theodore C., San Diego CA 92127, US
- LEUNG, George, San Diego CA 92127, US
- SHEN, Gwo Jenn, San Diego CA 92127, US
- (74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 394 598 B1**
A61B 18/00 A61B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 11004685.1 (22) 08.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 09.06.2010 US 353135 P
- (54) • *Überwachung der Temperatur eines Energieapplikators zur Beurteilung der Ablationsgröße*
- *Energy applicator temperature monitoring for assessing ablation size*
- *Surveillance de la température d'applicateur d'énergie pour évaluer la taille d'ablation*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Coe, Jonathan, A., Menlo Park CA 94025, US
- Ladtkow, Casey, M., Erie, CO 80516, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 19/04** (11) **1 827 284 B1**
A61B 10/00 **G01N 33/52**
A61P 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 04806885.2 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 05.09.2007
- (86) IT 2004/000720 23.12.2004
- (87) WO 2006/080035 2006/31 03.08.2006
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VAGINALLEN ERKRANKUNGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING VAGINAL AFFECTIONS*
- *DISPOSITIF ET METHODE D'IDENTIFICATION DES AFFECTIONS VAGINALES*

- (73) ACTIAL Farmaceutica Lda., Rua dos Ferreiros, 260, Funchal (Madeira) 9000-082, PT
- (72) DE SIMONE, Claudio, I-00040 Ardea RM, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **A61C 1/00** (11) **2 110 096 B1**
A61C 17/06

- (25) It (26) En
- (21) 08425265.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (54) • *Zahnärztlicher Arbeitsplatz*
- *Dental work station*
- *Poste de travail dentaire*
- (73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) Bruni, Paride, 40026 Imola, IT
- Nanni, Eros, 40023 Castel Guelfo di Bologna, IT
- Pirazzini, Giacomo, 40026 Imola, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61C 3/025** (11) **2 193 758 B1**
B24C 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 10154462.5 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (54) • *Pulverbehälter mit Einsatz*
- *Powder container with insert*
- *Conteneur de poudre avec insert*
- (73) Ferton Holding S.A., Rue Saint Maurice 34, 2800 Delémont, CH
- (72) Olmo, Oliver, 1110, Morges, CH
- Donnet, Marcel, 01630, Saint Jean de Gonville, FR
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (62) 07005599.1 / 1 972 295

(51) **A61C 8/00** (11) **2 412 336 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11405277.2 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (30) 29.07.2010 CH 12472010
- 26.01.2011 DE 202011001969 U
- (54) • *Hilfsteil für die Herstellung von Zahnersatz*
- *Aid for producing dentures*
- *Pièce dentaire auxiliaire pour la fabrication de prothèses dentaires*
- (73) Vanotech Sagl, Via Brione 39b, 6648 Minusio, CH
- (72) Futterknecht, Norbert, 6648 Minusio, CH
- Kaufmann-Jinoian, 4332 Stein, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A61F 2/00** (11) **2 417 931 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11188151.2 (22) 28.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.02.2012
- (30) 01.03.2002 US 361503 P
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Vorfällen des Beckenbodenorgans bei weiblichen Patienten*
- *Apparatus for treating pelvic organ prolapses in female patients*

- *Appareil de traitement des prolapsus d'un organe pelvien chez les patientes féminines*
- (73) Ethicon, Inc., U. S. Route 22 West, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Jacquetin, Bernard, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(62) 03743476.8 / 1 487 377

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 485 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 10762700.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/065131 08.10.2010
(87) WO 2011/042553 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957061
(54) • *ELEMENT ZUR VERSTÄRKUNG EINES GEFLECHTES*
• *ELEMENT FOR REINFORCING A MESH*
• *ELEMENT DE RENFORCEMENT D'UN TREILLIS*
- (73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) BAILLY, Pierre, F-69300 Caluire, FR
DOUCET, Geneviève, F-69400 Villefranche Sur Saone, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 2/00 → (51) **A61K 31/7024**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 753 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751740.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) IB 2005/001569 03.06.2005
(87) WO 2005/120394 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 US 864685
(54) • *STENT MIT STREBEN MIT KRÜMMUNG IN UMGEKEHRTER RICHTUNG*
• *STENT HAVING STRUTS WITH REVERSE DIRECTION CURVATURE*
• *STENT POURVU D'ENTRETOISES PRESENTANT DES COURBURES EN SENS INVERSE*
- (73) Medinol Ltd., Kiryat Atidim Bldg. 7 Entrance A, 5th Floor, 61581 Tel Aviv, IL
(72) PINCHASIK, Gregory, 46424 Herzeliya, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 007 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759295.4 (22) 23.03.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/064838 23.03.2007
(87) WO 2007/115017 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 277976
(54) • *PROTHESE MIT FÜHRUNGSLUMEN*
• *PROSTHESIS WITH GUIDE LUMEN*
• *PROTHESE AVEC LUMIERE DE GUIDAGE*
- (73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) GREENAN, Trevor, Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/10**

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/954**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 694 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814069.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/041839 13.12.2004
(87) WO 2005/058205 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 736431
(54) • *INTRAOKULARLINSEN-IMPLANTAT MIT HINTERER BIEGBARER OPTIK*
• *INTRAOCULAR LENS IMPLANT HAVING POSTERIOR BENDABLE OPTIC*
• *IMPLANT DE LENTILLE INTRAOCULAIRE PRESENTANT UNE OPTIQUE FLEXIBLE POSTERIEURE*
- (73) Quest Vision Technology, Inc., 912 Signorelli Circle, St Helena, CA 94574, US
(72) WOODS, Randall, Prescott, AZ 86303, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 319 459 B1**
A61M 25/00 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 10196961.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 13.06.2005 US 152288
(54) • *System zum Einsetzen einer Herzklappe*
• *Heart valve delivery system*
• *Système d'apport de valvule cardiaque*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Taylor, David M, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(62) 06772741.2 / 1 903 989

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 397 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 11004546.5 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(30) 08.09.2006 US 843470 P
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer defekten Herzklappe*
• *Apparatus for treating a defective heart valve*
• *Dispositif pour traitement d'une valvule cardiaque défectueuse*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Marchand, Philippe, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, David, M., Lake Forest, CA 92630, US
Milich, Robert, Long Beach, CA 90807, US
Evans, David, J., Irvine, CA 92620, US
Chia, Christopher, Irvine, CA 92618, US
Cayabyab, Ronaldo, C., Mission Viejo, CA 92691, US
Bowes, Robert, Royal, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 10005868.4 / 2 218 425
07842168.2 / 1 978 895

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 806 113 B1**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 06000231.8 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(54) • *Verfahren zur Erstellung von individuellen Cranioplastiken und Cranioplastik*
• *Method of forming customized cranial implants and cranial implant*
• *Procédé pour la fabrication d'un implant de crâne individuel et un implant de crâne*
- (73) Lerch, Karl-Dieter, Nordwall 24, 57439 Attendorn, DE
(72) Lerch, Karl-Dieter, 57439 Attendorn, DE
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 152 207 B1**
B29C 55/24
(25) En (26) En
(21) 08747619.8 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/062607 05.05.2008
(87) WO 2008/137821 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 927785 P
02.05.2008 US 114608
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STENTS MIT HOHER RADIALER FESTIGKEIT*
• *METHODS OF MANUFACTURING OF STENTS WITH HIGH RADIAL STRENGTH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENDO-PROTHÈSES VASCULAIRES À HAUTE RÉSISTANCE RADIALE*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) LIMON, Timothy, A., Cupertino, CA 95014, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(60) 12196606.3 / 2 604 230

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/966**

- (51) **A61F 2/954** (11) **2 266 509 B1**
A61F 2/07
(25) En (26) En
(21) 10166254.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 US 489738
(54) • *Sicherungsvorrichtung für ein Stentimplantat*
• *Stent - graft securement device*
• *Dispositif de fixation d'endoprothèse*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Rincon, Cesar, Easton, PA 18040, US
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 424 470 B1**
A61F 2/95
(25) En (26) En
(21) 10719158.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012

- (86) US 2010/032704 28.04.2010
(87) WO 2010/126964 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 GB 0907291
(54) • *EINFÜHRUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINFÜHRUNGSANORDNUNG*
• *INTRODUCER ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTRODUCER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INTRODUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE INTRODUCTEUR*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) RASMUSSEN, Erik, Edelboe, DK-4200 Slagelse, DK
OEHLenschLAeGER, Bent, DK-4623 Li. Skensved, DK
PETERSEN, Jesper, Schade, DK-4684 Holmegaard, DK
(74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 427 152 B1**
A61B 17/064 **A61B 17/115**
(25) En (26) En
(21) 10719850.9 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) US 2010/033623 04.05.2010
(87) WO 2010/129608 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 435344
(54) • *ENDOSKOPISCHES IMPLANTATIONS-SYSTEM*
• *ENDOSCOPIC IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANT ENDOSCOPIQUE*
- (73) Barosense Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) CREWS, Samuel, T., Woodside, CA 94062, US
SWOPE, Bretton, Gaithersburg, MD 20882, US
ENGLAND, Justen, San Francisco, CA 94103, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 5/44 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 441 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766484.6 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/031702 04.10.2002
(87) WO 2003/030790 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 976428
11.10.2001 US 976178
11.10.2001 US 976198
11.10.2001 US 976197
03.09.2002 US 233843
- (54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE DER TEMPERATUR VON PATIENTEN MIT FLÜSSIGKEITSTEMPERATURREAKTION*
• *PATIENT TEMPERATURE CONTROL SYSTEM WITH FLUID TEMPERATURE RESPONSE*
• *SYSTEME DE GESTION DE TEMPERATURE D'UN PATIENT AVEC REPOSE THERMIQUE FLUIDIQUE*
- (73) Medivance, Inc., Suite 100, 500 South Arthur Avenue, Louisville, CO 80027, US
(72) CARSON, Gary, A., Golden, CO 80401, US
VOORHEES, Marc, Arvada, CO 80005, US
GRUSZECKI, Gary, Arvada, CO 80005, US
ELLINGBOE, Bruce, Littleton, CO 80120, US

- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **A61F 9/007** (11) **2 488 134 B1**
A61B 3/16
(25) En (26) En
(21) 10772970.9 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) EP 2010/006247 13.10.2010
(87) WO 2011/045033 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 DE 102009049430
14.10.2009 US 251391 P
- (54) • *AUGENCHIRURGISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *OPHTHALMOSURGICAL MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPHTALMOCHIRURGICALE*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) KUEBLER, Christoph, 73447 Oberkochen, DE
EICHLER, Michael, 73434 Aalen, DE
MAIER, Tobias, 70178 Stuttgart, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

A61F 9/007 → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 343 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162157.9 (22) 03.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2011
(30) 05.06.2002 US 386159 P
02.10.2002 US 415351 P
- (54) • *Wundspreizer*
• *Wound retractor*
• *Écarteur de plaies*
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Nguyen, Eric, California, CA 92688, US
Gadberry, Donald, L., California, CA 92688, US
Johnson, Gary, M., California, CA 92688, US
Hart, Charles, C., California, CA 92688, US
Brustad, John, R., California, CA 92688, US
BOWES, Robert, R, II, California, CA 92688, US
Sakakine, Ghassan, California, CA 92688, US
Kale, Henry, California, CA 92688, US
Albrecht, Jeremy, J., California, CA 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 03757319.3 / 1 534 201

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 352 471 B1**
A61L 15/16 **A61L 15/22**
A61L 15/42 **B32B 5/18**
B32B 27/36 **B32B 27/40**
D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 09747911.7 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) GB 2009/051458 29.10.2009
(87) WO 2010/052485 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 GB 0820291
- (54) • *ELASTISCHES VERBUNDMATERIAL*
• *COMPOSITE ELASTIC MATERIAL*

- *MATÉRIAU ÉLASTIQUE COMPOSITE*
(73) BRIGHTWAKE LIMITED, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate, Kirkby-In-Ashfield Nottingham Nottinghamshire NG17 7JZ, GB
(72) COTTON, Stephen, Nottinghamshire NG15 8EQ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61F 13/00 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 231 087 B1**
A61L 15/16 **B32B 27/12**
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 08861506.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) SE 2008/051407 04.12.2008
(87) WO 2009/078787 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 SE 0702803
- (54) • *CHIRURGISCHES KLEBE BAND*
• *SURGICAL TAPE*
• *RUBAN CHIRURGICAL*
- (73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) ALVELIND, Lars, S-435 42 Mölnlycke, SE
(74) Börllin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 877 017 B1**
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 05722177.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) SE 2005/000307 02.03.2005
(87) WO 2006/093439 2006/36 08.09.2006
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL VOM HÖSCHENTYP*
• *A PANT-TYPE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT DE TYPE PANTALON*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WENNERBÄCK, Margareta, S-435 44 Mölnlycke, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
(60) 13150761.8 / 2 581 070

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 755 518 B1**
A61F 13/84
(25) En (26) En
(21) 05752926.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) US 2005/018264 24.05.2005
(87) WO 2005/115296 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 852709
24.05.2004 US 852629
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER PASSFÜHRUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING A FIT GUIDE*
• *ARTICLE ABSORBANT A GUIDE DE POSITIONNEMENT*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) DIGIACOMANTONIO, Marco, I-65125 Pescara, IT
TORO, Evelina, I-66013 Chieti Scalo, IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
BELLUCCI, Remo, I-65010 Spoltore Pescara, IT
- (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/49** (11) **2 111 835 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/53**
A61F 13/534

- (25) Ja (26) En
(21) 08704069.7 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) JP 2008/051263 29.01.2008
(87) WO 2008/093660 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007018514
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORPTIVE ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT
- (73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) SANADA, Hiromi, Tokyo 113-8654, JP
MIZOBUCHI, Keita, Sakura-shi Tochigi 329-1411, JP
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **2 226 045 B1**
A61F 13/496 **A61F 13/511**
A61F 13/15

- (25) Ja (26) En
(21) 08792501.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) JP 2008/064655 15.08.2008
(87) WO 2009/084266 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340908
(54) • TRAGBARER ARTIKEL VOM EINWEG-HÖSCHENTYP
• DISPOSABLE PANTS-TYPE WEARING ARTICLE
• ARTICLE D'HABILLEMENT JETABLE DE TYPE CULOTTE
- (73) Uni-charm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) OTSUBO, Toshifumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/496** (11) **2 092 923 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850221.8 (22) 06.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/073612 06.12.2007
(87) WO 2008/069281 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 JP 2006331241
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL
• ABSORPTIVE ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT

- (73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) SASAYAMA, Kenichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TSUJI, Tomoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHIMOTO, Tatsuya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NOMA, Shinji, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
WAKASUGI, Kei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/51** (11) **1 591 089 B1**
A61F 13/512

- (25) En (26) En
(21) 05007614.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131747
(54) • Absorbierender Artikel
• Absorbent article
• Article absorbant
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken 799-0111, JP
- (72) Komatsu, Shimpei Tech.Center of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Tamura, Tatsuya Tech. Center of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Mizutani, Satoshi Tech. Center of Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/512 → (51) **A61F 13/51**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/535** (11) **1 793 784 B1**
A61F 13/539

- (25) En (26) En
(21) 05857693.5 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/020933 13.06.2005
(87) WO 2006/104502 2006/40 05.10.2006
(30) 30.09.2004 US 955769
(54) • VERPACKTER SAUGFÄHIGER KERN
• WRAPPED ABSORBENT CORE
• COEUR ABSORBANT ENVELOPPE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) VAN HIMBERGEN, James, George, Kimberly, WI 54136, US
LANCASTER, Mark, Scott, Neenah, WI 54956, US
VENTURINO, Michael, Barth, Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/535**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 032 110 B1**
A61F 13/62 **A61F 13/64**

- (25) En (26) En
(21) 06747943.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) SE 2006/000752 21.06.2006
(87) WO 2007/149016 2007/52 27.12.2007
(54) • GEGURTETES SAUGFÄHIGES KLEIDUNGSTÜCK
• BELTED ABSORBENT GARMENT
• SOUS-VÊTEMENT ABSORBANT À CEINTURE
- (73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BÄCK, Lucas, S-427 36 Billdal, SE
LAKSO, Elisabeth, S-444 45 Stenungsund, SE
NEDESTAM, Stefan, S-435 37 Mölnlycke, SE
FLINK-EKWALL, Ingela, S-421 39 Västra Frölunda, SE
HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
ELGLUND, Gunnel, S-439 55 Åsa, SE
- (74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/64 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/84 → (51) **A61F 13/472**

(51) **A61G 5/10** (11) **1 721 592 B1**
A61G 5/12

- (25) En (26) En
(21) 06252484.8 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 14.05.2005 GB 0509917
(54) • Rollstühle
• Wheelchairs
• Fauteuils roulants
- (73) Specialised Orthotic Services Limited, Unit 127-128 Fauld Industrial Park, Tutbury, Burton-on-Trent Staffordshire DE14 9HR, GB
- (72) McQuilton, Gordon c/o Specialised Orthotic Serv.Ltd, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 9HR, GB
- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(60) 10011572.4 / 2 263 630

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/10**

(51) **A61G 7/057** (11) **1 631 229 B1**
A47C 27/10

- (25) En (26) En
(21) 04736073.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) GB 2004/002362 04.06.2004
(87) WO 2004/108047 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0313046
(54) • Aufblasbare Auflage
• Inflatable pad
• Coussin gonflable
- (73) Huntleigh Technology Limited, ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB
- (72) CHAPMAN, Paul William, Biggleswade, Bedfordshire SG18 8WD, GB
- (74) Thaker, Shalini, et al, Huntleigh Technology Limited ArjoHuntleigh House Houghton Hall

Business Park, Houghton Regis, Beds LU5 5XF, GB

(51) **A61G 17/08** (11) **2 477 591 B1**
A61G 19/00

(25) En (26) En
(21) 10747404.1 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) DK 2010/050217 24.08.2010
(87) WO 2011/032558 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170711
(54) • *Urnenabsenkungsvorrichtung*
• *URN LOWERING DEVICE*
• *Dispositif d'abaissement d'urnes*

(73) Urn-Care ApS, Torstedvej 92, 6980 Tim, DK
(72) NIELSEN, Niels, Tarpgaard, DK-6980 Tim, DK
(74) Carlsen, Bjarne, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

A61G 19/00 → (51) **A61G 17/08**

A61H 23/00 → (51) **A61N 7/00**

A61H 33/12 → (51) **D06F 75/10**

A61H 39/00 → (51) **A61N 1/36**

A61J 1/20 → (51) **A61L 24/10**

A61K 6/04 → (51) **C22F 1/10**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 296 609 B1**
A61K 8/88 **A61K 8/37**
A61K 8/04 **A61K 8/895**
A61Q 17/04

(25) En (26) En
(21) 09772285.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057154 10.06.2009
(87) WO 2010/000585 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164135
(54) • *SONNENSCHUTZ-KOMPOSITTEILCHEN IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUNSCREEN COMPOSITE PARTICLES IN COSMETIC COMPOSITIONS*
• *PARTICULES COMPOSITES À ÉCRAN SOLAIRE UTILISÉES DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES*

(73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
BARTOLONE, John, Brian, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever NV Patent Group PO Box 137, 3130 AC Vlaarding, NL

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/34 → (51) **A61K 47/32**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/40 → (51) **B01F 17/00**

A61K 8/42 → (51) **A61K 47/32**

A61K 8/46 → (51) **B01F 17/00**

A61K 8/60 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 8/67** (11) **2 296 617 B1**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
A61K 8/88

(25) En (26) En
(21) 09772287.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057156 10.06.2009
(87) WO 2010/000587 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164138
(54) • *NIACINAMID ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM HAUTGEFÜHL*
• *NIACINAMIDE CONTAINING COSMETIC COMPOSITIONS WITH IMPROVED SKINFEEL PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT DE LA NIACINAMIDE, DOTÉES DE PROPRIÉTÉS DE TOUCHER DE PEAU AMÉLIORÉES*

(73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(72) POLONKA, Jack, Trumbull, Connecticut 06611, US
WEI, Xiaoling, Trumbull, Connecticut 06611, US
BARTOLONE, John, Brian, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/02**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 9/00 → (51) **A61K 35/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/32**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 480 619 B1**
C08F 4/40

(25) En (26) En
(21) 03709958.7 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000958 07.03.2003
(87) WO 2003/074026 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 EP 02251505
(54) • *WIRKSTOFFTRÄGER ENTHALTEND AMPHIPHILE BLOCKCOPOLYMERE*
• *DRUG CARRIERS COMPRISING AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMERS*

• *VECTEURS DE MEDICAMENT CONTENANT DES COPOLYMERES SEQUENCES AMPHIPHILES*

(73) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) LEWIS, Andrew Lennard Biocompatibles UK Limited, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
ARMES, Steven Peter, Sheffield S3 7HF, GB
SALVAGE, Jonathan P. University of Brighton, Brighton BN2 4AT, GB
LLOYD, Andrew, William, University of Brighton, Brighton BN2 4AT, GB
(74) Rodgers, Matthew William, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(51) **A61K 9/107** (11) **1 531 835 B1**
A61K 47/48 **C08G 65/332**
A61K 31/74 **A61K 31/785**
A61K 31/795

(25) En (26) En
(21) 03734450.4 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005
(86) US 2003/017902 06.06.2003
(87) WO 2003/103594 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 386920 P
(54) • *MIZELLEN-ANORDNUNGEN*
• *MICELLE ASSEMBLIES*
• *ASSEMBLAGES DE MICELLES*

(73) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) UHRICH, Kathryn, E., Plainfield, NJ 07060, US
TIAN, Lu, Morrisville, PA19067, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 9/107 → (51) **A23D 7/005**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 980 244 B1**
A61K 9/26

(25) En (26) En
(21) 08007212.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 15.10.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007104477
(54) • *Basispartikel und im Mund zerfallende Tablette, die dieselben enthält*
• *Basis particles and orally-disintegrating tablet containing them*
• *Particules de base et comprimé se délitant en bouche les contenant*

(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Sakuragi, Shiho, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
Hoashi, Yohei, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525-0055, JP
Katayama, Naohisa, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
Kai, Toshiya, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
Ohmichi, Noami, Kusatsu-shi Shiga-ken 525-0055, JP
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 063 866 B1**
C12N 11/10

(25) En (26) En
(21) 07842408.2 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) US 2007/078376 13.09.2007
(87) WO 2008/036544 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 US 845307 P
31.01.2007 US 887364 P

(54) • *HERSTELLUNG GLASIFIZIERTER BIOLOGISCHER REAGENZIEN*
• *PREPARATION OF GLASSIFIED BIOLOGICAL REAGENTS*
• *PRÉPARATION DE RÉACTIFS BIOLOGIQUES VITRIFIÉS*

(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US

(72) PONAKA, Reddy, Dayton, New Jersey 08810, US
FARCHAUS, Joseph W., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
PIERCE, Michael D., Flemington, New Jersey 08822, US

(74) Hesslewood, Ian Philip, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/19**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/48 → (51) **A61K 47/44**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 915 137 B1**
A61K 9/16

(25) De (26) De
(21) 05774025.0 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(86) EP 2005/008700 10.08.2005
(87) WO 2007/016948 2007/07 15.02.2007

(54) • *ORALES PRÄPARAT MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *ORAL PREPARATION WITH CONTROLLED RELEASE*
• *PRÉPARATION ORALE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*

(73) ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd., Kägenstrasse 17, 4153 Reinach, CH

(72) SCHLÜTERMANN, Burkhard, 79280 Au, DE
KOHLMAYER, Manfred, CH-4053 Basel, CH

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 35/00**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 997 952 B1**
D06M 11/83 **D03D 15/00**
D06M 15/61 **D06M 15/63**
D06M 10/10 **A61N 1/30**
D02G 3/44 **D03D 1/00**
D03D 11/00 **D03D 13/00**

(25) De (26) De
(21) 08157234.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008
(30) 29.05.2007 DE 102007024820
28.05.2008 DE 102008025525

(54) • *Textile Struktur für einen transdermalen Wirkstoffspeicher*
• *Textile structure for a transdermal active ingredient reservoir*
• *Structure textile pour le stockage transdermique d'une matière active*

(73) Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V., Zeulenrodaer Str. 42-44, 07973 Greiz, DE

(72) Neudeck, Andreas, 08468 Reichenbach, DE
Möhring, Uwe, 07987 Mohlsdorf/Reudnitz, DE

(74) Scheibner, Wolfgang, 08539 Schönberg, DE
Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

(60) 13153309.3 / 2 589 380

A61K 31/12 → (51) **C07C 49/743**

A61K 31/122 → (51) **C07C 49/743**

A61K 31/137 → (51) **C07C 217/54**

A61K 31/155 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/16 → (51) **C07C 217/54**

A61K 31/16 → (51) **C07C 327/56**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/05**

A61K 31/166 → (51) **C07C 233/05**

A61K 31/167 → (51) **C07C 233/05**

A61K 31/17 → (51) **C07C 233/05**

A61K 31/18 → (51) **C07D 417/06**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 652 518 B1**
A61K 31/34 **A61K 31/44**
A61K 38/16 **A61K 9/16**
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 05077875.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.05.2006
(30) 24.09.1998 SE 9803240

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung für die sublinguale Verabreichung*
• *Pharmaceutical composition for sublingual administration*
• *Composition pharmaceutique pour administration par voie sub-linguale*

(73) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE

(72) Pettersson, Anders, 442 97 Kode, SE
Nyström, Christer, SE-18134 Lidingö, SE

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(60) 10001406.7 / 2 236 132

10001408.3 / 2 236 133

(62) 99952867.2 / 1 115 383

A61K 31/19 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/201 → (51) **A61K 31/215**

A61K 31/21 → (51) **C07C 217/54**

(51) **A61K 31/215** (11) **2 367 548 B1**
A61K 31/201 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 09795396.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011

(86) EP 2009/067070 14.12.2009
(87) WO 2010/069915 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 IT MI20082221

(54) • *Medizinische, Nahrungsmittelszusammensetzung zur Behandlung von neurodegenerativen Erkrankungen*
• *Medical food composition for treating neurodegenerative diseases*
• *Composition alimentaire médicale pour traiter les maladies neurodégénératives*

(73) Sofedus S.r.l., Via Volturmo 47, 20124 Milano, IT

(72) PETRONI, Anna, I-20090 Segrate, IT
BANNI, Sebastiano, I-09126 Cagliari, IT
CAPPA, Marco, I-00124 Roma, IT

(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A61K 31/277 → (51) **C07C 217/54**

(51) **A61K 31/282** (11) **1 897 900 B1**
C07F 15/00 **C08G 69/10**
C08G 69/42

(25) Ja (26) En
(21) 06747299.3 (22) 08.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/311969 08.06.2006

(87) WO 2006/132430 2006/50 14.12.2006

(30) 09.06.2005 JP 2005169917

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISIERTEN KOORDINATIONS-VERBINDUNG EINES PLATINKOMPLEXES*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYMERIZED COORDINATION COMPOUND OF PLATINUM COMPLEX*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE POLYMERÉ COORDONNÉ D'UN COMPLEXE DE PLATINE*

(73) NanoCarrier Co., Ltd., 4-19, Kashiwa-no-ha 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) KOBAYASHI, Katsutoshi c/o NanoCarrier Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP
NAGASAKI, Shoko c/o NanoCarrier Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP

KATAOKA, Kazunori c/o The University of Tokyo, Tokyo 1138654, JP

TSUCHIYA, Chieko c/o NanoCarrier Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 2770882, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(60) 12162996.8 / 2 474 310

A61K 31/33 → (51) **C07D 213/70**

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/405**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/405**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/585**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/405**

(51) **A61K 31/405** (11) **1 776 106 B1**
A61K 31/404 **A61K 31/381**
A61K 31/343 **A61P 29/00**
A61P 25/08 **A61P 19/00**
A61P 25/14

(25) En (26) En
(21) 05763777.9 (22) 22.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/022519 22.06.2005
(87) WO 2006/010008 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 US 582013 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE DERIVATE ZUR MODULIERUNG DER KALZIUMKANÄLE*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES FOR MODULATION OF CALCIUM CHANNELS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR MODULER LES CANAUX CALCIIQUES*
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) TERMIN, Andreas P., Encinitas, CA 92024, US
MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, CA 92124, US
ZIMMERMANN, Nicole, San Diego, CA 92126, US
COHEN, Charles J., Poway, CA 92064, US
GUTIERREZ, Corey Don, San Diego, CA 92109, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/4166 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 417/06**

- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 784 181 B1**
A61K 31/427 **A61P 9/10**
A61P 27/10 **A61P 17/06**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 05776195.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) AU 2005/001318 31.08.2005
(87) WO 2006/024092 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 AU 2004904972
31.08.2004 AU 2004904973
(54) • *VEGF-HEMMUNG*
• *VEGF INHIBITION*
• *INHIBITION DE FCEV*
(73) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street University of New South Wales, NSW 2052, AU
(72) MORRIS, David, L., Lugarno, NSW 2210, AU
POURGHOLAMI, Mohammad, Hossein, Penshurst, NSW 2222, AU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4353 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 366 393 B1**
A61K 31/4412 **A61K 31/4985**
A61K 31/5025 **A61K 31/506**
A61K 31/519 **A61K 31/53**
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 11168764.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.09.2011

- (30) 19.04.2005 EP 05103147
(54) • *Roflumilast zur Behandlung von pulmonaler Hypertonie*
• *Roflumilast for the treatment of pulmonary hypertension*
• *Roflumilast pour le traitement de l'hypertension pulmonaire*
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) Beume, Rolf, 78465 Konstanz, DE
Hatzelmann, Armin, 78467 Konstanz, DE
Marx, Degenhard, 78345 Moos, DE
Schudt, Christian, 78462 Konstanz, DE
Tenor, Hermann, 78467 Konstanz, DE
Eddahibi, Saadia, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Adnot, Serge, 94100 Saint Maur des Fossés, FR
(74) Wild, Robert, et al, Takeda GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
(62) 06725734.5 / 1 874 309

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/44 → (51) **C07C 217/54**

A61K 31/4412 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 39/385**

A61K 31/495 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/495 → (51) **C07D 295/08**

A61K 31/496 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 213/56**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/497 → (51) **C07D 498/22**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/50 → (51) **A61K 31/585**

A61K 31/501 → (51) **A61K 31/585**

A61K 31/501 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/5025 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/22**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/22**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 948 181 B1**
A61P 15/18 **A61K 31/567**
A61K 31/57
(25) De (26) De
(21) 06828931.3 (22) 07.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/010631 07.11.2006
(87) WO 2007/054258 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053771
(54) • *DARREICHUNGSFORM ZUR HORMONALEN KONTRAZEPTION*
• *DOSAGE FORM FOR HORMONAL CONTRACEPTION*
• *FORME D'ADMINISTRATION D'UNE CONTRACEPTION HORMONALE*
(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE
PÂQUES, Eric-Paul, 52076 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/44**

- (51) **A61K 31/52** (11) **2 497 477 B1**
A61K 36/06 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 11157405.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(54) • *Verwendung eines alkoholischen Extrakts von Cunninghamella als antimikrobielles Agens*
• *Use of a Cunninghamella alcoholic extract as antimicrobial*
• *Utilisation d'un extrait alcoolique de Cunninghamella comme antimicrobien*
(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
(72) Awaad, Amani S., 11495, Riyadh, SA
Soliman, Gamal A., 11495, Riyadh, SA
Aljaber, Nabila A., 11495, Riyadh, SA
Al-Hamad, Tahani A., 11495, Riyadh, SA
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/538 → (51) **C07D 245/04**

A61K 31/538 → (51) **C07D 265/36**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/585**

A61K 31/555 → (51) **A61K 33/26**

A61K 31/565 → (51) **A61K 47/32**

A61K 31/567 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/57 → (51) **A61K 47/44**

- (51) **A61K 31/585** (11) **2 170 349 B1**
A61K 31/55 **A61K 31/401**
A61K 31/50 **A61K 31/501**
A61K 45/06 **A61P 9/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08774270.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010

- (86) EP 2008/058054 25.06.2008
(87) WO 2009/000843 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 FR 0704584
28.04.2008 US 48419
- (54) • *Behandlung von Herzinsuffizienz bei nichtmenschlichen Säugern mit einem Aldosteronantagonisten*
• *Treatment of heart deficiency in non-human mammals with an aldosterone antagonist*
• *Traitement de l'insuffisance cardiaque chez les animaux mammifères non humains par un antagoniste de l'aldostérone*
- (73) Ceva Sante Animale, Z.I. La Ballastière B.P. 126, 33501 Libourne Cedex, FR
- (72) OVAERT, Patricia, F-33500 Libourne, FR
BERNAY, Florence, Leawood, Kansas 66224, US
GUYONNET, Jérôme, F-33440 Ambares, FR
- (74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR
- (60) 12180334.0 / 2 564 854
12180375.3 / 2 564 855
12180415.7 / 2 567 701
12180487.6 / 2 564 856
-
- (51) **A61K 31/702** (11) **2 453 902 B1**
A23L 1/29 **A61P 37/04**
A61P 31/00 **A61P 37/08**
A61P 17/00 **A61P 11/06**
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 10734842.7 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) NL 2010/050446 12.07.2010
(87) WO 2011/008086 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 EP 09165543
29.10.2009 US 255950 P
- (54) • *Mischung enthaltend nicht verdauliche Oligosaccharide zur Stimulierung des Immunsystems*
• *Mixture of non-digestible oligosaccharides for stimulating the immune system*
• *Mélange d'oligosaccharides non-digestibles pour stimuler le système immunitaire*
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) STAHL, Bernd, D-61191 Rosbach-Rodheim, DE
NAUTA, Alma Jildou, NL-3972 RD Driebergen, NL
GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL
SAMAIN, Eric, F-38610 Gieres, FR
DROUILLARD, Sophie, F-38640 Claix, FR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **A61K 31/7024** (11) **1 874 223 B1**
A61F 2/00 **A61P 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 06758289.0 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) US 2006/013090 07.04.2006
(87) WO 2006/115733 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674631 P
23.03.2006 US 387454
- (54) • *ELASTINSTABILISIERUNG VON BINDEGEWEBE*
• *ELASTIN STABILIZATION OF CONNECTIVE TISSUE*
- *STABILISATION DE L'ELASTINE DU TISSU CONJONCTIF*
- (73) Clemson University Research Foundation (CURF), 91 Technology Drive, Room 222, Anderson SC 29625, US
- (72) VYAVAHARE, Narendra, R., Easley, South Carolina 29642, US
ISENBURG, Jason, C., Pendleton, South Carolina 29670, US
SIMIONESCU, Dan, T., Pendleton, South Carolina 29670, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 11181250.9 / 2 460 525
-
- (51) **A61K 31/7072** (11) **2 318 015 B1**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 09763535.3 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(86) US 2009/046906 10.06.2009
(87) WO 2009/152245 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 131969 P
23.09.2008 US 99270 P
27.04.2009 US 172853 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON BLUTKREBS MIT AUSGEWÄHLTEN GLYKOMIMETISCHEN VERBINDUNGEN*
• *TREATMENT OF CANCERS OF THE BLOOD USING SELECTED GLYCOMIMETIC COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT DE CANCERS DU SANG À L'AIDE DE COMPOSÉS GLYCOMIMÉTIQUES CHOISIS*
- (73) GlycoMimetics, Inc., 401 Professional Drive Suite 250, Gaithersburg, MD 20879, US
- (72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg MD 20878, US
PATTON, John, T., Jr., Gaithersburg MD 20879, US
SMITH, Theodore, A.G., Ijamsville MD 21754, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61K 31/7076** (11) **1 708 721 B1**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04705715.3 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 11.10.2006
(86) US 2004/002304 27.01.2004
(87) WO 2005/082379 2005/36 09.09.2005
- (54) • *BILDGEBUNG DER MYOKARD-DURCHBLUTUNG UNTER VERWENDUNG VON ADENOSIN-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *MYOCARDIAL PERFUSION IMAGING USING ADENOSINE RECEPTOR AGONISTS*
• *IMAGERIE DE PERFUSION MYOCARDIQUE AU MOYEN D'AGONISTES DE RECEPTEUR A L'ADENOSINE*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) BELARDINELLI, Luiz, Palo Alto CA94306, US
ROSNER, Mitchell, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (60) 10011221.8 / 2 366 396
-
- (51) **A61K 31/7076** (11) **2 366 396 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10011221.8 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2011
- (54) • *Myokardiale Perfusionsbildgebung mittels Adenosinrezeptorantagonisten*
• *Myocardial perfusion imaging using adenosine receptor agonists*
• *Imagerie de perfusion du myocarde utilisant des agonistes de récepteur d'adénosine*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) Belardinelli, Luiz, Palo Alto CA 94306, US
Rosner, Mitchell, Mountain View CA 94041, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 04705715.3 / 1 708 721
-
- A61K 31/74** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 31/785** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 31/795** → (51) **A61K 9/107**
-
- (51) **A61K 33/24** (11) **1 864 674 B1**
A61K 35/10 **A61K 36/00**
A61P 39/00
- (25) Ru (26) En
(21) 06733214.8 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) RU 2006/000078 17.02.2006
(87) WO 2006/088394 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 RU 2005104289
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ALS SCHUTZ EINES ORGANISMUS VOR IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING MEANS PROTECTING AN ORGANISM AGAINST IONISING RADIATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS IONISANTS*
- (73) Rdinovation APS, Frederiksborggade 18, 4, 1360, DK
- (72) SHIPOV, Valery Pavlovich, St-Petersburg, 194156, RU
PIGAREV, Evgeny Sergeevich, St. Petersburg, 193967, RU
FEDOROS, Elena Ivanovna, St. Petersburg, 193315, RU
TROFIMOVA, Nadezhda Petrovna, St. Petersburg, 194156, RU
- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 33/24** → (51) **A61K 35/10**
-
- (51) **A61K 33/26** (11) **2 120 998 B1**
A61K 31/555 **A61K 38/00**
C07K 14/505 **A61K 38/19**
A61K 45/06 **A61K 48/00**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 07824714.5 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) GB 2007/004520 27.11.2007
(87) WO 2008/065372 2008/23 05.06.2008

- (30) 28.11.2006 US 861615 P
(54) • *MODIFIZIERTE ERYTHROPOETIN-POLY-PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG*
• *MODIFIED ERYTHROPOETIN POLY-PEPTIDES AND USES THEREOF FOR TREATMENT*
• *POLYPEPTIDES D'ÉRYTHROPOÏÉTINE MODIFIÉS ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS DES TRAITEMENTS*
- (73) HanAll Biopharma Co., Ltd., 400-1 Sangseodong Daedeok-gu, Daejeon 306-120, KR
(72) GUYON, Thierry, 91120 Palaiseau, FR
BORRELLY, Gilles, 77230 Combs-la-ville, FR
GALLET, Xavier, 28300 Champhol, FR
DRITTANTI, Lila, Bahia Blanca, 8000, AR
VEGA, Manuel, Bahia Blanca, 8000, AR
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61K 35/00** (11) **2 266 543 B1**
A61K 48/00 **A61K 9/50**
A61K 9/00 **A61P 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10011678.9 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(30) 06.06.2002 US 386870 P
(54) • *Nichtpolymere hämatopoetische Zellgerinnsel für die Abgabe von Wirkstoffen*
• *Non-polymeric hematopoietic cell clots for delivery of active agents*
• *Amas cellulaires hématopoïétiques non-polymériques pour la distribution d'agents actifs*
- (73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
(72) Pascher, Arnulf, 8042 Graz, AT
Palmer, Glyn, Allston, MA 02134, US
Ghivizzani, Steven, Gainesville, Florida 32610-0137, US
Evans, Christopher, Cohasset MA 02025, US
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 03757356.5 / 1 536 807

- (51) **A61K 35/10** (11) **1 864 673 B1**
A61K 33/24 **A61K 41/00**
A61P 35/00
- (25) Ru (26) En
(21) 06733213.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) RU 2006/000077 17.02.2006
(87) WO 2006/088393 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 RU 2005104288
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KREBSMITTELS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ANTI-CANCER AGENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ANTICANCEREUX*

- (73) Rdinovation APS, Frederiksborggade 18, 4, 1360, DK
(72) SHIPOV, Valery Pavlovich, ST. Petersburg, 194156, RU
PIGAREV, Evgeny Sergeevich, St. Petersburg, 193967, RU
FEDOROS, Elena Ivanovna, St. Petersburg, 193315, RU
TROFIMOVA, Nadezhda Petrovna, St. Petersburg, 194156, RU

- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/10 → (51) **A61K 33/24**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/07**

A61K 35/34 → (51) **C12N 5/07**

- (51) **A61K 35/76** (11) **1 907 534 B1**
C12N 7/00
- (25) En (26) En
(21) 06755735.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) GB 2006/002520 07.07.2006
(87) WO 2007/007055 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 GB 0514324
15.12.2005 GB 0525552
(54) • *BAKTERIOPHAGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *BACTERIOPHAGE AND THEIR USES*
• *BACTERIOPHAGE ET UTILISATIONS*
- (73) Microeos B.V., Nieuwe Kanaal 7P, 6709 PA Wageningen, NL
(72) WEST, David, Salisbury SP4 6BU, GB
BOJAR, Richard, Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB
HOLLAND, Keith, Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61K 35/76** (11) **1 909 849 B1**
C12N 7/01 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06785410.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/024440 23.06.2006
(87) WO 2007/002373 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693157 P
(54) • *VERWENDUNG VON MUTIERTEM HERPES SIMPLEXVIRUS 2 FÜR DIE KREBS-THERAPIE*
• *USE OF MUTANT HERPES SIMPLEX VIRUS-2 FOR CANCER THERAPY*
• *UTILISATION DE L'HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 2 MUTANT DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (73) THE UNIVERSITY OF HOUSTON, 316 E. Cullen, Houston, TX 77204-2015, US
(72) ZHANG, Xiaoliu, Houston, Texas 77025, US
FU, Xiping, Houston, Texas 77035, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 35/76 → (51) **A61K 39/385**

A61K 36/00 → (51) **A61K 33/24**

A61K 36/06 → (51) **A61K 31/52**

A61K 36/41 → (51) **A61K 36/45**

- (51) **A61K 36/45** (11) **2 201 957 B1**
A61K 36/41 **A61K 36/81**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
- (25) Es (26) En
(21) 08831306.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010

- (86) EC 2008/000007 18.09.2008
(87) WO 2009/036772 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 EC SP077765
(54) • *PFLANZLICHE ANTI-AIDS-, ANTITUMORALE UND DAS IMMUNSYSTEM STIMULIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTI-AIDS, ANTI-TUMOUR, IMMUNE-SYSTEM-STIMULATING HERBAL COMPOSITION AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *COMPOSITION À BASE DE PLANTES À ACTIVITÉ IMMUNOSTIMULANTE, ANTI-TUMORALE ET ANTI-SIDA, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CETTE COMPOSITION À BASE DE PLANTES*
- (73) Pharmabrand S.A., Avenida Llaló 1048 Entre Conocoto Y San Rafael, Quito, EC
(72) CID VIVANCO, Roberto Francisco, Quito, EC
ANDRADE BEJARANO, Renato, Quito, EC
SANDOVAL TORRES, Diego Patricio, Quito, EC
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

A61K 36/81 → (51) **A61K 36/45**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 978 986 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 07717734.3 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) US 2007/000103 03.01.2007
(87) WO 2007/081720 2007/29 19.07.2007
(30) 05.01.2006 US 756400 P
(54) • *MIKRO-RNA-BASIERTE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON LUNGENKREBS*
• *MICRORNA-BASED METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF LUNG CANCER*
• *PROCÉDÉS BASÉS SUR DES MICRO-ARN ET S'APPLIQUANT AU DIAGNOSTIC ET AU PRONOSTIC DU CANCER DU POUMON*
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US
YANAIHARA, Nozomu, Kanagawa 248-0006, JP
HARRIS, Curtis, C., Garrett Park, Maryland 20896, US
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 12165734.0 / 2 514 433
12165740.7 / 2 514 434
12165748.0 / 2 502 630

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 172 208 B1**
A61K 38/04 **A01N 37/18**
C07K 17/00 **G01N 33/53**
G01N 33/566 **G01N 33/567**

- (25) En (26) En
(21) 09015653.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(30) 18.12.2003 US 531406 P
17.03.2004 US 554342 P
30.09.2004 US 615614 P
16.12.2004 US 16706

- (54) • *Kleine Peptide zur Behandlung von Morbus Alzheimer und anderen Beta-Amyloid-Protein Fibrillogenese-Erkrankungen*
• *Small peptides for the treatment of Alzheimer's disease and other Beta-Amyloid protein fibrillogenesis disorders*
• *Petits peptides pour le traitement de la maladie d'Alzheimer et autres troubles de formation de fibrilles de protéine bêta-amyloïde*
- (73) Proteotech, Inc., 12026 - 115TH Avenue N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (72) Castillo, Gerardo, M., Bothell Washington 98021, US
Lake, Thomas, P., Snohomish Washington 98296, US
Nguyen, Beth, P., Gurnee Illinois 60031, US
Sanders, Virginia, J., San Francisco California 94110-4141, US
Snow, Alan, D., Lynnwood Washington 98037, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 11161614.0 / 2 380 583
(62) 04814775.5 / 1 699 418

A61K 38/00 → (51) **A61K 33/26**

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/06 → (51) **A61K 39/12**

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/19**

A61K 38/16 → (51) **A61K 49/22**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C12N 5/07**

A61K 38/18 → (51) **G01N 33/50**

A61K 38/19 → (51) **A61K 33/26**

A61K 38/22 → (51) **C07D 401/04**

A61K 38/26 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 38/46** (11) **2 497 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170750.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2012
(30) 14.07.2003 PCT/RU03/00304
12.03.2004 RU 2004108057
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN VERURSACHT VON PILZEN IM ZUSAMMENHANG MIT VERÄNDERUNGEN DER QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN ZUSAMMENSETZUNG VON EXTRAZELLULÄRER DNA IM BLUT**
• *Method for treating diseases caused by fungi associated with changes of qualitative and/quantitative composition of blood extracellular DNA*
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES CAUSÉES PAR LES CHAMPIGNONS S'ACCOMPAGNANT D'ALTERATIONS DE LA COMPOSITION QUALITATIVE ET/OU & xA;QUANTITATIVE DE L'ADN EXTRAZELLULÉULAIRE DU SANG**
- (73) CLS Therapeutics Limited, Bordeaux Court Les Echelons St Peter Port, Guernsey GY1 3DR, GB
- (72) Genkin, Dmitry Dmitrievich, 197110 St. Petersburg, RU

- Tets, Victor Veniaminovich, 196066 St. Petersburg, RU
Tets, Georgy Victorovich, 191040 St. Petersburg, RU
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälté Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 04775224.1 / 1 661 579
- (51) **A61K 38/46** (11) **2 497 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170754.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2012
(30) 14.07.2003 PCT/RU03/00304
12.03.2004 RU 2004108057
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ATHEROSKLEROSE IM ZUSAMMENHANG MIT VERÄNDERUNGEN DER QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN ZUSAMMENSETZUNG VON EXTRAZELLULÄRER DNA IM BLUT**
• *Method for treating diabetes and atherosclerosis associated with changes of qualitative and/quantitative composition of blood extracellular DNA*
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE L'ATHÉROSKLÉROSE S'ACCOMPAGNANT D'ALTERATIONS DE LA COMPOSITION QUALITATIVE ET/OU & xA;QUANTITATIVE DE L'ADN EXTRAZELLULÉULAIRE DU SANG**
- (73) CLS Therapeutics Limited, Bordeaux Court Les Echelons St Peter Port, Guernsey GY1 3DR, GB
- (72) Genkin, Dmitry Dmitrievich, 197110 St. Petersburg, RU
Tets, Victor Veniaminovich, 196066 St. Petersburg, RU
Tets, Georgy Victorovich, 191040 St. Petersburg, RU
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälté Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 04775224.1 / 1 661 579

- (51) **A61K 38/46** (11) **2 497 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 12170757.4 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2012
(30) 14.07.2003 PCT/RU03/00304
12.03.2004 RU 2004108057
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ÜBEREMPFINDLICHKEITSREAKTIONEN VOM VERZÖGERTEN TYP IM ZUSAMMENHANG MIT VERÄNDERUNGEN DER QUALITATIVEN UND/ODER QUANTITATIVEN ZUSAMMENSETZUNG VON EXTRAZELLULÄRER DNA IM BLUT**
• *Method for treating delayed-type hypersensitivity reactions associated with changes of qualitative and/quantitative composition of blood extracellular DNA*
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'HYPERSENSIBILITÉ RETARDÉE S'ACCOMPAGNANT D'ALTÉRATIONS DE LA COMPOSITION QUALITATIVE ET/OU & xA;QUANTITATIVE DE L'ADN EXTRAZELLULÉULAIRE DU SANG**
- (73) CLS Therapeutics Limited, Bordeaux Court Les Echelons St Peter Port, Guernsey GY1 3DR, GB
- (72) Genkin, Dmitry Dmitrievich, 197110 St. Petersburg, RU
Tets, Victor Veniaminovich, 196066 St. Petersburg, RU

- Tets, Georgy Victorovich, 191040 St. Petersburg, RU
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälté Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 04775224.1 / 1 661 579
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 563 843 B1**
A61P 21/02
(25) En (26) En
(21) 05006665.3 (22) 16.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.08.2005
(30) 28.12.1993 US 173996
- (54) • **Botulinustoxin zur Behandlung von Muskelkrankheiten**
• *Botulinum toxins for treating muscle disorders*
• **Toxines botuliniques utilisées dans le traitement de maladies musculaires**
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Aoki, Roger K., Laguna Hills CA 92653, US
Grayston, Michael W., Irvine CA 92604-3631, US
Carlson, Steven R., Laguna Niguel CA 92677, US
Leon, Judith M., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99203735.8 / 1 010 431
95906674.7 / 0 737 074

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 200 636 B1**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 08806718.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) GB 2008/050902 03.10.2008
(87) WO 2009/044208 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 GB 0719231
03.10.2007 US 997444 P
- (54) • **PROTEIN**
• **PROTEIN**
• **PROTÉINE**
- (73) Oxford Biotherapeutics Ltd., 94A Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) ROHLFF, Christian, Oxford, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/02 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **A61K 39/07** (11) **1 812 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858489.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/041107 15.11.2005
(87) WO 2007/013893 2007/05 01.02.2007
(30) 15.11.2004 US 628049 P
- (54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE EIN ANTHRAX ANTIGEN, MIKROPARTIKEL AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN, UND EIN NUKLEINSÄUREHÄLTIGES ADJUVANS BEIHALTEN.**
• **IMMUNOGENIC COMPOSITIONS CONTAINING ANTHRAX ANTIGEN,**

- BIODEGRADABLE POLYMER MICROPARTICLES, AND POLYNUCLEOTIDE-CONTAINING IMMUNOLOGICAL ADJUVANT*
- *COMPOSITIONS IMMUNOGENES CONTENANT UN ANTIGENE DE L'ANTHRAX, DES MICROPARTICULES DE POLYMERES BIODEGRADABLES, ET UN ADJUVANT IMMUNOLOGIQUE CONTENANT UN POLYNUCLEOTIDE*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
National Institutes of Health, DHHS, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852-3804, US
- (72) O'HAGAN, Derek, T., Berkeley, CA 94705, US
SINGH, Manmohan, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., Emeryville, CA 94608, US
KLINMAN, Dennis, M., Potomac, MD 20854, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 114 447 B1**
C07K 14/01
- (25) En (26) En
(21) 08708877.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/051628 11.02.2008
(87) WO 2008/098909 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 EP 07102250
(54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON SUBKLINISCHER PCVD*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF SUBCLINICAL PCVD*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT D'INFECTION PCVD SOUS-CLINIQUES*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph MO 64506-2002, US
- (72) FACHINGER, Vicky, 65812 Bad Soden, DE
ELBERS, Knut, 55435 Gau Algesheim, DE
KIXMOELLER, Marion, 81541 München, DE
ORVEILLON, Francois-Xavier, 55116 Mainz, DE
FREIIN VON RICHTHOFEN, Isabelle, DK-2920 Charlottenlund, DK
LISCHEWSKI, Axel, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 12165993.2 / 2 481 421
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 465 531 B1**
A61K 39/125 **A61K 38/06**
C12N 7/00 **C12N 7/01**
- (25) En (26) En
(21) 12159106.9 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2012
(30) 08.06.2004 US 863637
(54) • *Apoptoseinduzierende Peptide*
• *Apoptosis-inducing polypeptides*
• *Polypeptides induisant l'apoptose*
- (73) Academia Sinica, 128, Sec. 2 Academia Sinica Road Nan-Kang, Taipei 115, TW
- (72) Liang, Shu-Mei, 11529 TAIPEI, TW
Peng, Jei-Ming, TAIPEI, TW
Liang, Chi-Ming, TAIPEI, TW
-
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- (62) 05757499.8 / 1 765 392
-
- A61K 39/12** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 39/125** → (51) **A61K 39/12**
-
- A61K 39/245** → (51) **C07K 16/08**
-
- (51) **A61K 39/295** (11) **1 401 859 B1**
C12N 7/01 **C12N 15/86**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 02756112.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) US 2002/017374 31.05.2002
(87) WO 2002/102828 2002/52 27.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295265 P
(54) • *CHIMERE FLAVIVIRUS-VEKTOREN*
• *CHIMERIC FLAVIVIRUS VECTORS*
• *VECTEURS DE FLAVIVIRUS CHIMERES*
- (73) Sanofi Pasteur Biologics Co., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KLEANTHOUS, Harold, Westford, MA 01886, US
OROS, Larisa, Boston, MA 02215, US
MILLER, Charles, Medford, MA 02155, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 39/36** (11) **2 200 646 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08804887.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/063035 29.09.2008
(87) WO 2009/040443 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07450169
(54) • *RNA-VAKZINE*
• *RNA VACCINES*
• *VACCINS À BASE D'ARN*
- (73) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
- (72) THALHAMER, Josef, A-5112 Lamprechts-hausen, AT
WEISS, Richard, A-5020 Salzburg, AT
RÖSLER, Elisabeth, A-5020 Salzburg, AT
SCHEIBLHOFER, Sandra, A-5020 Salzburg, AT
FRÜHWIRTH, Angelika, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 744 780 B1**
A61K 39/12 **A61K 31/4745**
A61K 35/76 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 05779961.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
(86) US 2005/014144 26.04.2005
(87) WO 2005/113018 2005/48 01.12.2005
(30) 27.04.2004 US 565631 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNG MITTELS VIREN UND CAMPTOTHECINEN*
• *CANCER TREATMENT USING VIRUSES AND CAMPTOTHECINS*
• *TRAITEMENT DE CANCERS UTILISANT DES VIRUS ET DES CAMPTOTHECINES*
-
- (73) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) LORENCE, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US
ROBERTS, Michael, S., Myersville, MD 21773, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 11189426.7
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 31/702**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 089 432 B1**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 07821929.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061569 26.10.2007
(87) WO 2008/049928 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 EP 06291673
(54) • *ANTI-GLYKOPROTEIN-VI-SCFV-FRAGMENT ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOSE*
• *ANTI-GLYCOPROTEIN VI SCFV FRAGMENT FOR TREATMENT OF THROMBOSIS*
• *FRAGMENT SCFV ANTI-GLYCOPROTEINE VI POUR LE TRAITEMENT DE LA THROMBOSE*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) JANDROT-PERRUS, Martine, 92170 Vanves, FR
BILLIALD, Philippe, 75116 Paris, FR
MUZARD, Julien, 75011 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 12195627.0 / 2 567 981
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 281 575 B1**
A61P 35/00 **C07K 16/18**
C07K 16/30
- (25) Es (26) En
(21) 09731296.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) ES 2009/000191 08.04.2009
(87) WO 2009/125039 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 ES 200801071
(54) • *ANTI-KÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTIBODIES FOR TREATING CANCER*
• *ANTICORPS DESTINÉS AU TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) Universidad de Barcelona, Centro de Patentes de la UB Baldiri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
Hospital Clinic i Provincial de Barcelona, C/ Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica, C/ Rosselló 149-153, 08036 Barcelona, ES
- (72) ALMENDRO NAVARRO, Vanessa, E-08400 Granollers, ES
GASCÓN VILAPLANA, Pere, E-08036 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**

A61K 41/00 → (51) A61K 35/10						
A61K 45/00 → (51) C07D 401/04						
(51) A61K 45/06 (11) 2 349 335 B1 A61K 31/19 G01N 33/94 C07K 16/44 C07D 207/26		(25) En (26) En (21) 09822719.2 (22) 22.10.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 03.08.2011 (86) US 2009/061708 22.10.2009 (87) WO 2010/048423 2010/17 29.04.2010 (30) 24.10.2008 US 108369 P (54) • <i>LEVETIRACETAM-IMMUNOASSAYS</i> • <i>LEVETIRACETAM IMMUNOASSAYS</i> • <i>IMMUNODOSAGES DU LÉVÉTIRACÉTAM</i>	(25) En (26) En (21) 09306200.8 (22) 09.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 05.01.2011 (30) 29.06.2009 FR 0954420 (54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung von mikronisiertem Progesteron und Verwendung derselben</i> • <i>Pharmaceutical composition of micronised progesterone and its use</i> • <i>Composition pharmaceutique à base de progestérone micronisée et ses utilisations</i>	(25) En (26) En (21) 07736139.2 (22) 28.03.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.12.2008 (86) IL 2007/000399 28.03.2007 (87) WO 2007/110867 2007/40 04.10.2007 (30) 28.03.2006 US 786532 P (54) • <i>IMPLANTIERBARER SENSOR</i> • <i>IMPLANTABLE SENSOR</i> • <i>CAPTEUR IMPLANTABLE</i>	(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	
(51) A61K 45/06 (11) 2 004 241 B1 A61B 5/00 A01N 63/00 A61F 13/00 C12N 5/00 A01N 1/00		(25) En (26) En (21) 07736139.2 (22) 28.03.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.12.2008 (86) IL 2007/000399 28.03.2007 (87) WO 2007/110867 2007/40 04.10.2007 (30) 28.03.2006 US 786532 P (54) • <i>IMPLANTIERBARER SENSOR</i> • <i>IMPLANTABLE SENSOR</i> • <i>CAPTEUR IMPLANTABLE</i>	(25) En (26) En (21) 09306200.8 (22) 09.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 05.01.2011 (30) 29.06.2009 FR 0954420 (54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung von mikronisiertem Progesteron und Verwendung derselben</i> • <i>Pharmaceutical composition of micronised progesterone and its use</i> • <i>Composition pharmaceutique à base de progestérone micronisée et ses utilisations</i>	(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB		
A61K 45/06 → (51) A61K 31/585						
A61K 45/06 → (51) A61K 33/26						
A61K 47/10 → (51) A61K 47/32						
A61K 47/18 → (51) A61K 47/32						
A61K 47/26 → (51) A61K 47/32						
(51) A61K 47/32 (11) 2 097 063 B1 A61K 31/565 A61P 15/00 A61P 15/08		(25) En (26) En (21) 07822711.3 (22) 19.11.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.09.2009 (86) EP 2007/062514 19.11.2007 (87) WO 2008/061963 2008/22 29.05.2008 (30) 20.11.2006 EP 06124377 (54) • <i>SPIRALFÖRMIGES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM</i> • <i>HELICALLY-SHAPED DRUG DELIVERY SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS DE FORME HÉLICOÏDALE</i>	(25) En (26) En (21) 05855442.9 (22) 23.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 26.09.2007 (86) US 2005/046879 23.12.2005 (87) WO 2006/071801 2006/27 06.07.2006 (30) 27.12.2004 US 639244 P 04.04.2005 US 668378 P 15.04.2005 US 671901 P 26.05.2005 US 685086 P (54) • <i>POLYMER-VON WILLEBRAND FAKTOR-KONJUGATE</i> • <i>POLYMER-VON WILLEBRAND FACTOR-KONJUGATES</i> • <i>CONJUGUES ENTRE POLYMERES ET FACTEURS VON WILLEBRAND</i>	(74) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 31, 5831 AN Boxmeer, NL (72) DRIANCOURT, Marc-Antoine, 49071 Beaucouze, FR DE GRAAFF, Wouter, 5340 BH OSS, NL BUTTAFOCO, Laura, 5340 BH Oss, NL PAYOT, Fabrice, 49071 Angers, FR VEENSTRA, Harm, 5340 BH Oss, NL VOSS, René, 5340 BH Oss, NL (74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd, Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB		
(51) A61K 47/32 (11) 2 465 493 B1 A61K 9/00 A61K 47/10 A61K 47/26 A61K 47/18		(25) En (26) En (21) 05786927.3 (22) 23.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 20.06.2007 (86) EP 2005/054797 23.09.2005 (87) WO 2006/032704 2006/13 30.03.2006	(25) En (26) En (21) 05855442.9 (22) 23.12.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 26.09.2007 (86) US 2005/046879 23.12.2005 (87) WO 2006/071801 2006/27 06.07.2006 (30) 27.12.2004 US 639244 P 04.04.2005 US 668378 P 15.04.2005 US 671901 P 26.05.2005 US 685086 P (54) • <i>POLYMER-VON WILLEBRAND FAKTOR-KONJUGATE</i> • <i>POLYMER-VON WILLEBRAND FACTOR-KONJUGATES</i> • <i>CONJUGUES ENTRE POLYMERES ET FACTEURS VON WILLEBRAND</i>	(74) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolkog-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR (72) Kwon, Ick-Chan, Seoul, KR Kim, Kwang-Meyung, Seoul, KR Choi, Kui-Won, Seoul, KR Park, Kyeong-Soon, Jeollanam-Do, KR Lee, Seul-Ki, Seoul, KR (74) Fagerlin, Heléne, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
A61K 49/00 → (51) A61B 5/00						
(51) A61K 49/10 (11) 1 796 738 B1 A61K 51/04 A61K 103/00		(25) Fr (26) Fr (21) 05786927.3 (22) 23.09.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 20.06.2007 (86) EP 2005/054797 23.09.2005 (87) WO 2006/032704 2006/13 30.03.2006	(25) En (26) En (21) 09161991.6 (22) 05.06.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 15.09.2010 (30) 10.03.2009 KR 20090020303 (54) • <i>Ionische komplexe Nanopartikel zum Nachweis von Heparanase Aktivitäten und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Ionic complex nanoparticles for detecting heparanase activities and method for preparing the same</i> • <i>Nanoparticules à complexe ionique pour la détection des activités de l'héparanase et méthode de production des dites nanoparticules</i>			

- (30) 23.09.2004 FR 0410062
 (54) • *BICYCLAM KONJUGAT FÜR DIE MRT UND SZINTIGRAPHIE VON KRANKHEITEN ASSOZIERT MIT DEM CXCR4 REZEPTOR*
 • *BICYCLAM CONJUGATE FOR MRI AND SCINTIGRAPHY OF DISEASES ASSOCIATED WITH THE CXCR4 RECEPTOR*
 • *CONJUGUÉ DE BICYCLAM POUR L'IRM ET LA SCINTIGRAPHIE DE MALADIES ASSOCIÉES AU RÉCEPTEUR CXCR4*
 (73) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
 (72) PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 49/22** (11) **1 966 388 B1**
A61K 47/48 **C07K 14/00**
C12P 21/04 **C07K 1/00**
A61K 38/16

- (25) En (26) En
 (21) 06840164.5 (22) 08.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.09.2008
 (86) US 2006/061793 08.12.2006
 (87) WO 2007/067979 2007/24 14.06.2007
 (30) 09.12.2005 US 749240 P
 25.07.2006 US 833342 P
 (54) • *KONJUGATE AUS ZIELSPEZIFISCHEN VEKTOREN UND PHOSPHOLIPIDEN*
 • *TARGETING VECTOR-PHOSPHOLIPID CONJUGATES*
 • *CONJUGUÉS VECTEUR DE CIBLAGE-PHOSPHOLIPIDES*
 (73) Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
 (72) BUSSAT, Philippe, F-74160 Feigères, FR
 CHERKAOUI, Samir, F-74160 Feigères, FR
 FAN, Hong (Helen), Plainsboro, NJ 08536, US
 LAMY, Bernard, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
 NANJAPPAN, Palaniappa, Princeton, NJ 08540, US
 PILLAI, Radhakrishna, K., Cranbury, NJ 08512, US
 POCHON, Sibylle, CH-1256 Troinex, CH
 SONG, Bo, Princeton, NJ 08540, US
 SWENSON, Rolf, E., Princeton, NJ 08540, US
 (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (60) 10190163.5 / 2 359 864

(51) **A61K 51/04** (11) **2 164 524 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 08769884.1 (22) 30.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.03.2010
 (86) US 2008/065300 30.05.2008
 (87) WO 2008/151003 2008/50 11.12.2008
 (30) 30.05.2007 US 932308 P
 (54) • *FLUOR-18-MARKIERTE RHODAMIN-DE-RIVATE ZUR BILDDARSTELLUNG DER MYOKARDPERFUSION MIT POSITRON-NEMISSIONSTOMOGRAPHIE*
 • *FLUORINE-18 LABELED RHODAMINE DERIVATIVES FOR MYOCARDIAL PERFUSION IMAGING WITH POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY*
 • *DÉRIVÉ DE RHODAMINE MARQUÉ AU FLUOR 18 POUR IMAGERIE DE PERFUSION MYOCARDIQUE AVEC HOMOGRA- PHIE PAR ÉMISSION DE POSITRON*

- (73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
 (72) PACKARD, Alan, B., Framingham, Massachusetts 01701, US
 HEINRICH, Tobias, K., 13507 Berlin, DE
 TREVES, S., Ted, Wellesley, Massachusetts 02481, US
 (74) Purdycourt Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

A61K 51/04 → (51) **A61K 49/10**

A61K 51/10 → (51) **C01F 15/00**

A61K 51/10 → (51) **C07K 16/30**

A61K 51/12 → (51) **C01F 15/00**

A61L 2/04 → (51) **B29C 49/46**

A61L 2/06 → (51) **B29C 49/46**

(51) **A61L 2/08** (11) **2 094 315 B1**
B65B 55/08 **B65B 55/10**

- (25) En (26) En
 (21) 07835196.2 (22) 12.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.09.2009
 (86) SE 2007/000996 12.11.2007
 (87) WO 2008/073015 2008/25 19.06.2008
 (30) 11.12.2006 SE 0602650
 12.12.2006 US 874284 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG VON OBJEKTEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR IRRADIATING OBJECTS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IRRADIER DES OBJETS*
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) KRISTIANSOON, Anders, 222 28 Lund, SE
 NÄSLUND, Lars Åke, 244 65 Furulund, SE
 Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

A61L 2/08 → (51) **B29C 49/46**

(51) **A61L 2/26** (11) **2 296 715 B1**
B65D 51/18

- (25) En (26) En
 (21) 08807165.9 (22) 09.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.03.2011
 (86) IB 2008/002514 09.06.2008
 (87) WO 2009/150486 2009/51 17.12.2009
 (54) • *STERILE VERPACKUNG UND STERILISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER VERPACKUNG*
 • *STERILE PACKING AND STERILIZATION METHOD USING THIS PACKING*
 • *EMBALLAGE STERILE ET PROCEDE DE STERILISATION UTILISANT CET EMBALLAGE*
 (73) Becton Dickinson France, 11, rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
 (72) MERMET, Emeric, 38000 Grenoble, FR
 DUBOIS, Thomas, 38130 Echirolles, FR
 (74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/02**

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/00**

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61L 15/58** (11) **1 793 873 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05767478.0 (22) 29.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.06.2007
 (86) GB 2005/002981 29.07.2005
 (87) WO 2006/013337 2006/06 09.02.2006
 (30) 03.08.2004 GB 0417267
 18.01.2005 EP 05075123
 (54) • *GEWEBEKLEBER*
 • *TISSUE-ADHESIVE MATERIALS*
 • *MATERIAUX ADHESIFS TISSULAIRES*
 (73) Tissuemed Limited, 5 Killingbeck Drive, Leeds LS14 9UF, GB
 (72) KETTLEWELL, Graeme, Bradford BD10 8WU, GB
 MANDLEY, David, John, Selby YO8 4JQ, GB
 FORTUNE, David Harry, Harrogate HG1 2NL, GB
 THOMPSON, Ian, Bradford BD4 8UL, GB
 MORRIS, Diane, Huddersfield HD5 0ER, GB
 (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **A61L 24/00** (11) **1 979 018 B1**

A61L 26/00 **A61L 27/34**
A61L 31/12 **A61L 31/10**

- (25) En (26) En
 (21) 07705363.5 (22) 02.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2008
 (86) GB 2007/050049 02.02.2007
 (87) WO 2007/088402 2007/32 09.08.2007
 (30) 03.02.2006 GB 0602192
 08.03.2006 US 780122 P
 20.03.2006 EP 06270031
 (54) • *GEWEBEHAFLENDE MATERIALIEN*
 • *TISSUE-ADHESIVE MATERIALS*
 • *MATERIAUX D'ADHÉRENCE TISSULAIRE*
 (73) Tissuemed Limited, 5 Killingbeck Drive, Leeds LS14 9UF, GB
 (72) KETTLEWELL, Graeme, Leeds, Yorkshire LS14 6UF, GB
 MANDLEY, David, Leeds, Yorkshire LS14 6UF, GB
 FORTUNE, David, Leeds, Yorkshire LS14 6UF, GB
 THOMPSON, Ian, Leeds, Yorkshire LS14 6UF, GB
 MORRIS, Diane, Leeds, Yorkshire LS14 6UF, GB
 (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **A61L 24/10** (11) **2 204 195 B1**

A61B 17/00 **A61J 1/20**

- (25) En (26) En
 (21) 10003009.7 (22) 15.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 07.07.2010
 (30) 15.01.2002 US 53247
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Herstellung von autologem Fibrinklebstoff*
 • *Systems and methods for preparing autologous fibrin glue*
 • *Systèmes et procédés de préparation de colle de fibrine autologue*

- (73) Beretta, Roberto, Via Rho, 8, 20125 Milano, IT
Grippi, Nicholas A., 20 Greenup Court, Wayne, NJ 07470, US
- (72) Beretta, Roberto, 20125 Milano, IT
Grippi, Nicholas A., Wayne, NJ 07470, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06027028.7 / 1 772 159
03703826.2 / 1 465 675

A61L 26/00 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/00 → (51) **C22F 1/10**

A61L 27/34 → (51) **A61L 24/00**

- (51) **A61L 31/10** (11) **2 167 151 B1**
A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 08780955.4 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/068020 24.06.2008
- (87) WO 2009/006106 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 US 773475
- (54)
 - *WÄSSRIGE HARZBINDER*
 - *AQUEOUS RESINOUS BINDERS*
 - *LIANTS RÉSINEUX AQUEUX*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) LAMERS, Paul H., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
VERARDI, Christopher A., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
MELI, Michele L., Ambridge, Pennsylvania 15003, US
NOVAK, Carolyn A.k., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 24/00**

A61L 31/10 → (51) **D01D 5/00**

A61L 31/12 → (51) **A61L 24/00**

A61M 1/00 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 976 579 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06784511.5 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) US 2006/021056 31.05.2006
- (87) WO 2007/081384 2007/29 19.07.2007
- (30) 06.01.2006 US 757052 P
- (54)
 - *DIALYSEGERÄT MIT DOPPELTER FUNKTION FÜR DIE AKUTBEHANDLUNG UND DIE BEHANDLUNG ZU HAUSE*
 - *DUAL PURPOSE ACUTE AND HOME TREATMENT DIALYSIS MACHINE*
 - *APPAREIL DE DIALYSE DOUBLE USAGE POUR TRAITEMENT DE COURTE DUREE ET TRAITEMENT A DOMICILE*
- (73) Renal Solutions, Inc., 770 Commonwealth Drive, Suite 101, Warrendale PA 15086, US
- (72) DeCOMO, Peter, Cranberry Township, PA 16066, US
- (74) Harguth, Alexander, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 388 030 B1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 10005282.8 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (54)
 - *Nierenersatzvorrichtung zur Automatisierung eines Blutprobenahmeverfahrens in einer Nierenersatzbehandlungsmaschine*
 - *Kidney substitution device to automate blood sampling procedure in a kidney substitution treatment machine*
 - *Dispositif de remplacement de rein pour automatiser la procédure d'échantillonnage de sang dans une machine de traitement de remplacement de rein*
- (73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
- (72) Castellarnau, Alex, 34212 Melsungen, DE
Kuhl, Martin, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 451 500 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10726372.5 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (86) US 2010/037082 02.06.2010
- (87) WO 2011/005387 2011/02 13.01.2011
- (30) 07.07.2009 US 498847
- (54)
 - *VEREINFACHTER PERITONEALER EQUILIBRATIONSTEST FÜR PERITONEALDIALYSE*
 - *SIMPLIFIED PERITONEAL EQUILIBRATION TEST FOR PERITONEAL DIALYSIS*
 - *TEST D'ÉQUILIBRAGE PÉRITONÉAL SIMPLIFIÉ POUR DIALYSE PÉRITONÉALE*
- (73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) LO, Ying-Cheng, Green Oaks IL 60048, US
AKONUR, Alp, Evanston IL 60202, US
STOBO PRICHARD, Sarah, Highland Park IL 60035, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 740 238 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05733424.5 (22) 11.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2007
- (86) US 2005/012204 11.04.2005
- (87) WO 2005/105178 2005/45 10.11.2005
- (30) 16.04.2004 US 826086
- (54)
 - *GERÄT UND VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN DER FUSSRATE EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
 - *APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING FLOW RATES OF BIOLOGICAL FLUIDS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE DETERMINER DES DÉBITS DE FLUIDES BIOLOGIQUES*
- (73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) MIN, Kyungyoon, Round Lake, IL60073, US
BROWN, Richard I., Northbrook, IL 60062, US
- (74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

- A61M 1/36** → (51) **A61M 1/16**
- (51) **A61M 3/02** (11) **2 044 966 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09000391.4 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (30) 21.08.2002 US 225820
- (54)
 - *Darmverwaltungssystem*
 - *Bowel management system*
 - *Système de gestion des intestins*
- (73) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville IL 60048, US
- (72) Kim, Jae H., Suseung-Gu, Daegu, KR
Minasi, John S., Amelia Island Florida 32034, US
Schneider, James G., Chesterfield Missouri 63017, US
Martino, Nick, Florida 32034, US
Von Dyck, Peter M., Florida 32034, US
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
- (62) 03705823.7 / 1 531 884

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 485 146 B1**
A61M 1/00 **A61M 31/00**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 03719316.6 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/005145 21.02.2003
- (87) WO 2003/072166 2003/36 04.09.2003
- (30) 25.02.2002 US 359287 P
18.06.2002 US 389346 P
- (54)
 - *VESIKEL-SHUNT ZUR DRAINAGE VON ÜBERSCHÜSSIGER FLÜSSIGKEIT*
 - *VESICULAR SHUNT FOR THE DRAINAGE OF EXCESS FLUID*
 - *SHUNT VESICULAIRE POUR LE DRAINAGE DE FLUIDE EN EXCES*
- (73) Sequana Medical AG, Baarerstrasse 10, 6304 Zug, CH
- (72) Daniel R Burnett, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 11172759.0 / 2 374 487

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 928 521 B1**
A61M 37/00 **A61M 29/00**
A61B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06815039.0 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2006/036684 21.09.2006
- (87) WO 2007/038150 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 US 237558
- (54)
 - *THROMBEKTOMIE-KATHETERFREISETZUNGSSYSTEM*
 - *THROMBECTOMY CATHETER DEPLOYMENT SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT DE CATHÉTER DE THROMBECTOMIE*
- (73) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianapolis, PA 15051, US
- (72) THOR, Eric, Joel, Arden Hills, MN 55112, US
BONNETTE, Michael, John, Minneapolis, MN 55408, US
AASEN, Nicole, Jaye, Minneapolis, MN 55418, US
ABBOTT, Martyn, Stuart, Minneapolis, TX 75252-2638, US

- BALL, Douglas, James, Coon Rapids, MN 55433, US
 CROLL, Walter, Charles, Maplewood, MN 55119, US
 CUMMINGS, David, Charles, Richardson, TX 75080, US
 GRANT, Chad, Nicholas, San Diego, CA 92130, US
 HILSE, Mark, Alfred, San Diego, MN 55304, US
 KARPINSKI, James, Fredrick, Blaine, MN 55434, US
 KNEIP, Daniel, Joseph, Anna, TX 75409, US
 ROGERS, Jeffrey, William, Plano, TX 75025, US
 SCHERGER, Ernest, Ralph, Center City, MN 55012, US
 TESCHENDORF, John, Lloyd, Lino Lakes, MN 55014, US
 WEISEL, Stephen, Earl, Brook Park, Minnesota 55007, US
 WEST, David, Woodruff, Richardson, TX 75082, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB
 (60) 12191214.1 / 2 556 852

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/32****A61M 5/14** → (51) **A61B 5/00****A61M 5/142** → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 130 560 B1**
A61M 5/142
 (25) En (26) En
 (21) 09157468.1 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.12.2009
 (30) 23.12.2005 US 753684 P
 24.01.2006 DK 200600103
 25.01.2006 US 762231 P
 27.06.2006 US 816767 P
 (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung*
 • *device for administration*
 • *Dispositif d'administration*
 (73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
 (72) Mejhede, Signe, Thorning, 4520, Svinninge, DK
 Mogensen, Lasse, Wesseltoft, 2750, Ballerup, DK
 Gym, Steffen, 4100, Ringsted, DK
 Hordum, Elo, 2970, Hørsholm, DK
 (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
 (62) 06828759.8 / 1 962 925

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 324 873 B1**
A61M 25/06 **A61M 39/06**
 (25) En (26) En
 (21) 10185294.5 (22) 25.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.05.2011
 (30) 25.10.2005 US 258560
 (54) • *Einteiliges Septum mit geringem Widerstand*
 • *One piece low drag septum*
 • *Cloison d'une seule pièce à faible résistance de frottement*
 (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
 (72) Cindrich, Chris, Draper, UT 84020, US

- Brimhall, Greg, West Jordan, UT 84088, US
 (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (62) 06826770.7 / 1 940 493

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 737 515 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05730998.1 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.01.2007
 (86) EP 2005/003446 01.04.2005
 (87) WO 2005/105182 2005/45 10.11.2005
 (30) 20.04.2004 DE 102004019053
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OKKLUSIONSERKENNUNG BEI INFUSIONSPUMPEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR THE DETECTION OF AN OCCLUSION IN INFUSION PUMPS*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION D'OCCLUSION DANS DES POMPES A PERFUSION*
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) REMDE, Axel, CH-3432 Lützelflüh-Goldbach, CH
 (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 484 399 B1**
A61M 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 12163653.4 (22) 14.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.08.2012
 (30) 14.10.2004 US 618137 P
 12.11.2004 US 626916 P
 03.03.2005 US 657700 P
 (54) • *Sicherheitsspritze mit einziehbarer Nadel*
 • *Safety medical syringe with retractable needle*
 • *Seringue médicale de sécurité à aiguille rétractable*
 (73) Midland Medical Devices Holdings, LLC, 15 Lakes Drive, Midland TX 79705, US
 (72) Janek, Greg, Apopka, FL Florida 32703, US
 Runfola, Vincent, Apopka, FL Florida 32703, US
 Yu, Li Xian, Huangyan Zheijiang, CN
 (74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB
 (62) 05804367.0 / 1 809 353

A61M 5/34 → (51) **A61M 39/10****A61M 16/00** → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 628 699 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04731323.4 (22) 06.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.03.2006
 (86) EP 2004/004797 06.05.2004
 (87) WO 2004/101046 2004/48 25.11.2004
 (30) 15.05.2003 DE 10321990

- (54) • *TRACHEALBEATMUNGSVORRICHTUNG*
 • *TRACHEAL VENTILATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RESPIRATION TRACHEALE*
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
 (72) GÖBEL, Fred, 69259 Wilhelmsfeld, DE
 (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/24****A61M 25/01** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 785 159 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06255753.3 (22) 09.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.05.2007
 (30) 15.11.2005 US 274230
 (54) • *Nadelschutz mit Anschluss an ein Ventil*
 • *Needle shield interconnected to septum*
 • *Manchon de protection pour aiguille connecté à un septum*
 (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
 (72) Brimhall, Greg L., West Jordan, UT 84088, US
 (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (60) 10006349.4 / 2 228 092
 10006350.2 / 2 228 093

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 266 655 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10165167.7 (22) 08.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.12.2010
 (30) 23.06.2009 IT MI20091102
 (54) • *Introducerkörper mit variablem Durchmesser zur biomedizinischen Verwendung*
 • *Variable diameter tubular structure for a biomedical use*
 • *Structure tubulaire de diamètre variable pour utilisation biomédicale*
 (73) N.G.C. Medical S.p.A., 35, Strada Provinciale Novedratese, 22060 Novedrate (CO), IT
 (72) Pini, Patrizia, I-22060, Novedrate (CO), IT
 Cremascoli, Paolo, I-22060, Novedrate (CO), IT
 Silva, Pedro, I-22060, Novedrate (CO), IT
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 481 440 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12151420.2 (22) 17.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.08.2012
 (30) 28.01.2011 JP 2011015918
 (54) • *Führungsdraht*
 • *Guidewire*
 • *Fil-guide*
 (73) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
 (72) Miyata, Naohiko c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
 Nishigishi, Makoto c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP

Maki, Hideaki c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Koike, Tadahiro c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Kanazawa, Yuuya c/o ASahi INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/18**

A61M 27/00 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **1 789 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798331.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/033090 14.09.2005
(87) WO 2006/034008 2006/13 30.03.2006
(30) 17.09.2004 US 944270
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEHNUNG UND ÄNDERUNG VON NASENNEBENHÖHLENÖFFNUNGEN UND ANDEREN INTRANASALEN ODER PARANASALEN STRUKTUREN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR DILATING AND MODIFYING OSTIA OF PARANASAL SINUSES AND OTHER INTRANASAL OR PARANASAL STRUCTURES**
• **DISPOSITIFS ET METHODES PERMETTANT DE DILATER ET DE MODIFIER LES ORIFICES DES SINUS PARANASaux ET D'AUTRES STRUCTURES INTRANASALES OU PARANASALES**
(73) Acclarent, Inc., 1525B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) CHANG, John, Y., Mountain View, California 94040, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos, California 94022, US
VRANY, Julia, D., Sunnyvale, California 94086, US
WALKE, Amrish, Jayprakash, Milpitas, California 95035, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 29/00 → (51) **A61M 5/00**

A61M 31/00 → (51) **A61M 5/00**

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/00**

A61M 39/06 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 424 612 B1**
A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 10716217.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032203 23.04.2010
(87) WO 2010/126791 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434251
(54) • **LUER-SLIP-STECKER MIT AUFGERAUTER SPITZE**
• **LUER SLIP CONNECTOR WITH ROUGHENED TIP**
• **RACCORD A GLISSEMENT LUER A EMBOUT RUGUEUX**
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) KOMMIREDDY, Dinesh, S., Tarrytown NY 10591, US

LIN, Angela, Wayne NJ 07470, US
ZHAO, Joyce, Mahwah NJ 07430, US
PAWLOWSKI, John, Park Ridge NJ 07656, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61N 1/30 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 313 151 B1**
A61H 39/00 **A61B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 09766876.8 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) NL 2009/050358 18.06.2009
(87) WO 2009/154458 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 NL 2001694
(54) • **OHRENSTIMULATOR ZUR ERZEUGUNG EINES STIMULATIONSSIGNALS AN EINEM OHR**
• **EAR STIMULATOR FOR PRODUCING A STIMULATION SIGNAL TO AN EAR**
• **STIMULATEUR AUDITIF PRODUISANT UN SIGNAL DE STIMULATION POUR L'OREILLE**
(73) NasoPhlex B.V., Lagedijk 60, 1544 BH Zaan-dijk, NL
(72) de Vos, Gerrit Johannis, NL-4472 AD 's-Heerhenderikskinderen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/372** (11) **1 509 281 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 03732953.9 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IB 2003/002679 03.06.2003
(87) WO 2003/101535 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 385313 P
(54) • **IMPLANTIERBARES GERÄT MIT FLEXIBLER VERBINDUNG ZUR SPULE**
• **IMPLANTABLE DEVICE WITH FLEXIBLE INTERCONNECT TO COIL**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE AVEC PLAQUE D'INTERCONNEXION RELIEE A UNE BOBINE**
(73) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) HOCHMAIR, Erwin, A-6094 Axams, AT
HOCHMAIR, Ingeborg, A-6094 Axams, AT
(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 468 358 B1**
A61N 1/378 **A61N 1/375**
A61N 1/36 **G08C 17/02**
H04L 27/02 **H04L 27/10**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 12153925.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 28.06.2002 US 392475 P
(54) • **Mikrostimulator mit unabhängiger Stromquelle und bidirektionalem Telemetriesystem**

• **Microstimulator having self-contained power source and bi-directional telemetry system**
• **Micro-stimulateur doté d'une source d'alimentation autonome et système de télé-métrie bidirectionnelle**
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) Parramon, Jordi, Valencia, CA 91354, US
Haller, Matthew I., Valley Village, CA 91607, US
Marnfeldt, Goran N., Valencia, CA 91355, US
McClure, Kelly H., Simi Valley, CA 93063-4910, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03742286.2 / 1 517 725

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/00**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 240 597 B1**
C12Q 1/04 **G01N 21/91**
(25) En (26) En
(21) 09702254.5 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) US 2009/031599 21.01.2009
(87) WO 2009/092112 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22202 P
(54) • **SELEKTIVE PHOTOSTIMULATION ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER ZELLPROLIFERATION**
• **SELECTIVE PHOTOSTIMULATION TO INDUCE CELL PROLIFERATION**
• **PHOTOSTIMULATION SÉLECTIVE DESTINÉE À INDUIRE UNE PROLIFÉRATION CELLULAIRE**
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) LATINA, Mark A., North Andover Massachusetts 01845, US
YARMUSH, Martin L., Newton Massachusetts 02459, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 768 747 B1**
A61B 5/05 **A61B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 05763751.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/022568 24.06.2005
(87) WO 2006/002396 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 US 582733 P
(54) • **SYSTEME ZUR BEHANDLUNG EINER LUNGE EINES PATIENTEN UNTER GEFÜHRTER STRAHLENTHERAPIE ODER OPERATION**
• **SYSTEMS FOR TREATING A LUNG OF A PATIENT USING GUIDED RADIATION THERAPY OR SURGERY**
• **SYSTEMES PERMETTANT DE TRAITER LE POUMON D'UN PATIENT PAR INTERVENTION CHIRURGICALE OU RADIOTHERAPIE GUIDÉE**
(73) Calypso Medical Technologies, INC., Suite 1550, 2101 Fourth Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) VERTATSCHITSCH, Edward J., Bellevue, WA 98006, US

DIMMER, Steven C., Bellevue, WA 98005, US
MATE, Timothy P., Bellevue, WA 98006, US
MEIER, Eric, Bellevue, WA 98004, US
SEILER, Keith, Issaquah, WA 98027, US
WRIGHT, J. Nelson, Mercer Island, WA 98040, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 152 145 B1**

(25) En (26) En

(21) 08743125.0 (22) 17.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010

(86) US 2008/005101 17.04.2008

(87) WO 2008/150331 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 US 933220 P

18.07.2007 US 879843

18.07.2007 US 879901

03.08.2007 US 833939

16.10.2007 US 873386

23.12.2007 US 16472 P

11.01.2008 US 20655 P

31.01.2008 US 23884

31.01.2008 US 23968

31.01.2008 US 23954

31.01.2008 US 23905

01.02.2008 US 24934

05.02.2008 US 26507

06.02.2008 US 27069

06.02.2008 US 27083

06.02.2008 US 27094

09.04.2008 US 100398

15.04.2008 US 103534

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
OKULAREN AUSRICHTUNG UND KUPP-
LUNG VON OKULAREN STRUKTUREN

• *METHOD AND DEVICE FOR OCULAR*
ALIGNMENT AND COUPLING OF OCULAR
STRUCTURES

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ALI-*
GNEMENT OCULAIRE ET LE COUPLAGE
DE STRUCTURES OCULAIRES

(73) Oraya Therapeutics, INC., 8000 Jarvis
Avenue, Newark, CA 94560, US

(72) GERTNER, Michael, Menlo Park, CA 94025,
US

ARNOLDUSSEN, Mark, San Carlos, CA
94070, US

HERRON, Matt, Palo Alto, CA 94306, US

LIANG, Junzhong, Fremont, CA 94539, US

(74) Rickard, David John, et al, Ipulse Carrington
House 126-130 Regent Street, London W1B
5SE, GB

(60) 13155533.6 / 2 602 005

(51) **A61N 5/10** (11) **2 450 083 B1**

A61B 6/08 A61B 6/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 10189893.0 (22) 03.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012

(54) • *Testobjekt für die Qualitätskontrolle eines*
Geräts zur Strahlentherapie-Behandlung,
sowie Herstellungs- und Anwendungsver-
fahren dieses Testobjekts

• *Test object for quality control of a radio-*
therapy treatment device and methods for
manufacturing and using said test object

• *Objet-test pour le contrôle qualité d'un*
appareil de traitement par radiothérapie et
procédés de fabrication et d'utilisation
dudit objet-test

(73) Qualiformed, 14, rue de la Vieille Horloge,
85000 La Roche-sur-Yon, FR

(72) Beaumont, Stéphane, 85430, NIEUL LE
DOLENT, FR

Villing, Margit, 85430, NIEUL LE DOLENT,
FR

Barbotteau, Yves, 13010, MARSEILLE, FR

Boucenna, Rachid, 74800, LA ROCHE SUR
FORON, FR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A61N 7/00** (11) **1 502 626 B1**
A61H 23/00

(25) De (26) De

(21) 04026391.5 (22) 03.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.02.2005

(30) 17.06.1997 DE 19725477

(54) • *Medizinisches Instrument zur Behandlung*
von biologischem Gewebe

• *Medical device for treating biological*
tissues

• *Appareil médical pour le traitement des*
tissues biologiques

(73) Ferton Holding SA, Rue de l'Avenir 23, 2800
Delemont, CH

(72) Haupt, Gerald, 44577 Castrop, DE

Menne, Andreas, 1274 Signy, CH

Schulz, Manfred, 88662 Überlingen, DE

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(62) 98934909.7 / 0 991 447

(51) **A61N 7/02** (11) **1 349 612 B1**

(25) En (26) En

(21) 01998377.4 (22) 27.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003

(86) IL 2001/001084 27.11.2001

(87) WO 2002/043804 2002/23 06.06.2002

(30) 28.11.2000 US 724670

(54) • *THERMOBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *THERMAL TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE*

(73) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-
Carmel, IL

(72) FREUNDLICH, David, 34752 Haifa, IL

VORTMAN, Jacob, 34467 Haifa, IL

YAGEL, Roni, 71700 Modi'in, IL

VITEK, Shuki, 34324 Haifa, IL

BRENNER, Naama, 34409 Haifa, IL

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

A61P 3/00 → (51) **C07D 241/04**

A61P 3/00 → (51) **C07K 14/435**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/04**

A61P 3/06 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/10 → (51) **C07D 217/02**

A61P 7/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 9/00 → (51) **C07C 233/05**

A61P 9/00 → (51) **C07D 213/70**

A61P 9/00 → (51) **C07D 217/02**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/585**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/4184**

A61P 9/10 → (51) **C07D 217/02**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/44**

A61P 9/14 → (51) **A61K 31/7024**

A61P 11/00 → (51) **C07D 239/22**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/702**

A61P 15/00 → (51) **A61K 47/32**

A61P 15/02 → (51) **A61B 19/04**

A61P 15/08 → (51) **A61K 47/32**

A61P 15/08 → (51) **C07C 233/05**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/519**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/702**

A61P 17/02 → (51) **C07C 233/05**

A61P 17/04 → (51) **C07D 217/02**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/4184**

A61P 17/06 → (51) **C07C 233/05**

A61P 17/06 → (51) **C07D 217/02**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/405**

A61P 19/00 → (51) **A61K 35/00**

A61P 19/00 → (51) **C07D 213/56**

A61P 19/00 → (51) **C07D 217/02**

A61P 19/02 → (51) **C07C 233/05**

A61P 19/02 → (51) **C07D 217/02**

A61P 19/10 → (51) **C07D 217/02**

A61P 21/02 → (51) **A61K 38/48**

A61P 25/00 → (51) **C07D 265/36**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/08 → (51) **A61K 31/405**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/405**

A61P 25/18 → (51) **C07D 295/08**

A61P 25/22 → (51) **C07D 295/08**

A61P 25/24 → (51) **C07D 265/36**

A61P 25/24 → (51) **C07D 295/08**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/215**

A61P 25/28 → (51) **C07D 295/08**

A61P 25/32 → (51) **C07D 295/08**

A61P 25/34 → (51) **C07D 295/08**

A61P 25/36 → (51) **C07D 295/08**

A61P 27/00 → (51) **C07C 233/05**

A61P 27/10 → (51) A61K 31/4184	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
A61P 29/00 → (51) A61K 31/405	(43) 25.04.2012	(72) FUKUOKA, Shinsuke, Chioyda-ku, Tokyo 101-8101, JP
A61P 29/00 → (51) C07D 217/02	(54) • <i>Verstellbares Übungsgerät</i> • <i>Adjustable exercise device</i> • <i>Dispositif d'exercice ajustable</i>	MIYAJI, Hironori, Chioyda-ku, Tokyo 101-8101, JP
A61P 29/00 → (51) C07D 417/12	(73) Chen, Paul, 7771 Goldstream Dr., Richmond, Vancouver, BC V7A 1S5, CA	HACHIYA, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
A61P 31/00 → (51) A61K 31/52	(72) Chen, Paul, Vancouver, BC V7A 1S5, CA	MATSUZAKI, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
A61P 31/00 → (51) A61K 31/702	(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
A61P 31/04 → (51) C07D 498/22	(51) A63B 22/02 (11) 2 127 701 B1	B01D 3/22 → (51) B01D 3/00
A61P 31/14 → (51) C07D 245/04	(25) En (26) En	B01D 3/32 → (51) B01D 3/00
A61P 31/18 → (51) C07C 233/05	(21) 08009534.2 (22) 26.05.2008	B01D 21/00 → (51) E03F 5/14
A61P 31/18 → (51) C07D 417/06	(84) DE FR GB	B01D 29/00 → (51) E04H 4/16
A61P 35/00 → (51) A61K 35/10	(43) 02.12.2009	(51) B01D 33/23 (11) 2 441 508 B1
A61P 35/00 → (51) A61K 35/76	(54) • <i>Seitenstützender Faltmechanismus für ein Laufband</i> • <i>Side-supporting type folding mechanism for a treadmill</i> • <i>Mécanisme pliable à support latéral pour un tapis roulant</i>	(25) De (26) De
A61P 35/00 → (51) A61K 36/45	(73) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW	(21) 10013558.1 (22) 12.10.2010
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 35/00 → (51) C07C 233/05	(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE	(43) 18.04.2012
A61P 35/00 → (51) C07C 327/56		(54) • <i>Filterscheibe, Scheibenfilter und Filtrationsverfahren</i> • <i>Filter disc, disc filter and filtration method</i> • <i>Disque filtrant, filtre à disque et procédé de filtration</i>
A61P 35/00 → (51) C07D 217/02	A63C 19/06 → (51) G01C 15/00	(73) BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH, Tullastr. 64, 76131 Karlsruhe, DE
A61P 35/00 → (51) C07D 405/12	A63G 7/00 → (51) B61B 13/04	(72) Bott, Reinhard Dr.-Ing., 76337 Waldbronn, DE
A61P 35/00 → (51) C07D 417/12	(51) A63H 17/00 (11) 2 463 002 B1	Langeloh, Thomas Dr.-Ing., 69126 Heidelberg, DE
A61P 35/02 → (51) A61K 31/7072	A63H 30/04	(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
A61P 35/02 → (51) C07D 403/14	(25) En (26) En	(51) B01D 33/46 (11) 2 061 575 B1
A61P 37/00 → (51) C07C 49/743	(21) 11166343.1 (22) 17.05.2011	B29C 47/68
A61P 37/00 → (51) C07D 217/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) De (26) De
A61P 37/02 → (51) A61K 36/45	(43) 13.06.2012	(21) 07800176.5 (22) 12.09.2007
A61P 37/04 → (51) A61K 31/702	(30) 10.12.2010 US 965696	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 37/06 → (51) C07C 49/743	(54) • <i>Spielzeugfahrzeug</i> • <i>Toy vehicle</i> • <i>Véhicule jouet</i>	(43) 27.05.2009
A61P 37/06 → (51) C07D 217/02	(73) Silverlit Limited, Room 1704 World Trade Centre 280 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, HK	(86) AT 2007/000431 12.09.2007
A61P 37/08 → (51) A61K 31/702	(72) Wong, Kwok Leung, Causeway Bay Hong Kong, CN	(87) WO 2008/031127 2008/12 20.03.2008
A61P 37/08 → (51) C07D 217/02	(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT	(80) 13.09.2006 AT 15212006
A61P 39/00 → (51) A61K 33/24	A63H 30/04 → (51) A63H 17/00	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN FILTERN VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINER KUNSTSTOFFSCHMELZE</i> • <i>DEVICE FOR CONTINUOUS FILTRATION OF IMPURITIES FROM A MOLTEN PLASTIC</i> • <i>DISPOSITIF DE FILTRATION EN CONTINU D'IMPURETÉS PRÉSENTES DANS DU PLASTIQUE FONDU</i>
A61P 43/00 → (51) A61K 31/4184	A63J 7/00 → (51) A41D 1/00	(73) SCHULZ, Helmuth, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
A61P 43/00 → (51) C07D 217/02	(51) B01D 3/00 (11) 1 978 007 B1	(72) SCHULZ, Helmuth, 4020 Linz, AT
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/02	B01D 3/22 B01D 3/32	(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/67	C07C 29/128 C07C 68/06	B01D 45/16 → (51) D06F 75/10
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/67	(25) Ja (26) En	B01D 46/00 → (51) B01D 46/24
A61Q 19/00 → (51) A61K 47/32	(21) 07707098.5 (22) 19.01.2007	(51) B01D 46/24 (11) 1 819 416 B1
A61Q 19/10 → (51) B01F 17/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	B01D 46/00
A62B 35/00 → (51) B66C 23/88	(43) 08.10.2008	(25) En (26) En
(51) A63B 21/072 (11) 2 444 128 B1	(86) JP 2007/050810 19.01.2007	(21) 05783889.8 (22) 15.09.2005
(25) En (26) En	(87) WO 2007/086326 2007/31 02.08.2007	
(21) 10188529.1 (22) 22.10.2010	(30) 26.01.2006 JP 2006017520	
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON DIOLEN</i> • <i>PROCESS FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF DIOLS</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE DIOLS</i>	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) SE 2005/001350 15.09.2005
(87) WO 2006/046900 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 SE 0402604
(54) • *LUFTFILTEREINHEIT*
• *AIR FILTER UNIT*
• *UNITE DE FILTRE D'AIR*
(73) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
(72) WESTLUND, Lars, S-619 34 Trosa, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 355 916 B1**
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 09756466.0 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/065209 16.11.2009
(87) WO 2010/057843 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 DE 202008015440 U
(54) • *ANSAUGLUFTFILTER FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *INTAKE AIR FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *FILTRE POUR L'AIR D'ADMISSION DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) RIEGER, Mario, 71691 Freiberg, DE
BLOSSEY, Werner, 71726 Benningen, DE
SCHULDT, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE
(60) 13165489.9 / 2 620 203

B01D 46/24 → (51) **C04B 28/24**

B01D 53/02 → (51) **B01J 20/06**

B01D 53/14 → (51) **B01J 20/06**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 155 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758147.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) DE 2008/000907 30.05.2008
(87) WO 2008/151599 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027388
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON CO2-EMISSIONEN AUS DEN ABGASEN VON FEUERUNGSANLAGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING CO2-EMISSIONS FROM THE WASTE GASES OF COMBUSTION PLANTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE CO2 ISSUES DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'INSTALLATION DE CHAUFFAGE*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) NAZARKO, Jewgeni, 52353 Düren, DE
RIENSCHKE, Ernst, 52428 Jülich, DE
BLUM, Ludger, 52428 Jülich, DE
MENZER, Reinhard, 52152 Simmerath, DE
MEULENBERG, Wilhelm, Albert, NL-6294 AA Vijlen, NL
BRAM, Martin, 52428 Jülich, DE
(74) Hoppe, Karin, Forschungszentrum Jülich GmbH Abt. R-P, 52425 Jülich, DE

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 795 253 B1**
B01D 53/94
B01J 37/02
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 06025372.1 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005353146
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor und Katalysator zur Reinigung von Abgasen*
• *An exhaust gas purification apparatus for an internal combustion engine and a catalyst for purifying exhaust gas*
• *Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne et catalyseur pour purifier les gaz d'échappement*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Nippon Steel Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Kaneeda, Masato Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Iizuka, Hidehiro Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shinotsuka, Norihiro Hitachi, Ltd., Int.Prop.Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakansuhi, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tokushima, Kimihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hosoe, Hiroki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kasuya, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
Iwasaki, Toshio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
Konya, Shogo Nippon Steel Materials Co., Ltd., Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/86**

B01D 53/94 → (51) **B01J 21/08**

B01D 61/12 → (51) **B01D 65/02**

B01D 61/22 → (51) **B01D 65/02**

- (51) **B01D 61/24** (11) **2 106 843 B1**
B01D 61/28
B01D 61/30
(25) En (26) En
(21) 09152257.3 (22) 06.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 08.02.2008 US 27216 P
(54) • *Dialysegerät mit Zugangsport*
• *Dialysis device with access port*
• *Dispositif de dialyse avec port d'accès*
(73) Pierce Biotechnology, Inc., 3747 North Meridian Road, Rockford, IL 61105, US
(72) Haney, Paul J., Beloit, Wisconsin 53511, US
Johnston, Mike Robert, Twin Lake, Michigan 49457, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 61/28 → (51) **B01D 61/24**

B01D 61/30 → (51) **B01D 61/24**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 530 996 B1**
B01D 65/00

- (25) De (26) De
(21) 05000833.3 (22) 12.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 21.11.1996 DE 19648275
21.11.1996 DE 19648276
26.06.1997 DE 19727250
07.10.1997 DE 19744336
(54) • *Hohlfasermembrantrennvorrichtung*
• *Hollow fiber membrane separation device*
• *Dispositif de séparation ayant une membrane de fibre creuse*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Hahmann, Uwe, D-76448 Durmersheim, DE
Heilmann, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
Schönhofen, Michael, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Wiesen, Gerhard, D-61352 Bad Homburg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 03008579.9 / 1 340 534
97119797.5 / 0 844 015

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **B01D 65/02** (11) **1 889 652 B1**
B01D 61/12
C02F 1/46
(25) NL (26) En
(21) 07016161.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 NL 1032346
(54) • *Verfahren zum Trennen der Komponenten einer Flüssigkeit*
• *Method for separating constituents from a liquid*
• *Procédé de séparation de constituants d'un liquide*
(73) Vitens N.V., Oude Veerweg 1, 8019 BE Zwolle, NL
(72) Bakker, Simon Marinus, 8016 HX Zwolle, NL
van der Meer, Walterus Gijsbertus Joseph, 8604 VM Sneek, NL
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B01D 71/32 → (51) **C08F 214/18**

B01D 71/82 → (51) **C08F 214/18**

- (51) **B01F 3/10** (11) **2 424 649 B1**
B01F 5/06
B01F 13/00
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 10713292.0 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) CH 2010/000091 08.04.2010
(87) WO 2010/124401 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 CH 660092009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND AUSTRAGEN EINES FLUIDEN PRODUKTS SOWIE DAZUGEHÖRIGES SYSTEM*
• *DEVICE FOR MIXING AND DISPENSING OF A FLUIDIC PRODUCT, AND RELATED SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR MELANGER ET DISPENSER D'UN PRODUIT FLUIDE, ET SYSTEME ASSOCIE*

(73) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH	(51) B01J 20/06	(11) 1 932 588 B1	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(72) GRETER, Andy, 6340 Baar, CH	B01D 53/14	C01G 23/00	
STÖCKLI, Rochus, 6374 Buochs, CH	B01D 53/02	B01J 20/02	
KAUFMANN, Samuel, 5630 Muri, CH	B01J 20/04		
KELLER, Wilhelm A., 6402 Merlischachen, CH	(25) Ja	(26) En	
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	(21) 06810215.1	(22) 15.09.2006	
	(84) DE		
	(43) 18.06.2008		
	(86) JP 2006/318423 15.09.2006		
	(87) WO 2007/032494 2007/12 22.03.2007		
	(30) 16.09.2005 JP 2005271243		
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENDIOXIDABSORBIERENDEM MATERIAL		
	• METHOD FOR PRODUCING CARBON DIOXIDE ABSORBING MATERIAL		
	• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE MATIÈRE ABSORBANT LE DIOXYDE DE CARBONE		
	(73) Chuo University, 742-1, Higashinakano Hachioji-shi, Tokyo 192-0393, JP		
	(72) OH-ISHI, Katsuyoshi, Tokyo 112-8551, JP		
	TOGASHI, Nobuaki, Tokyo 112-8551, JP		
	(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
	(51) B01J 20/32	(11) 2 209 553 B1	
	C08G 77/04	C08G 77/18	
	C08G 77/46	C08J 9/42	
	B01F 17/00		
	(25) De	(26) De	
	(21) 08840505.5	(22) 15.10.2008	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	(43) 28.07.2010		
	(86) EP 2008/008713 15.10.2008		
	(87) WO 2009/049867 2009/17 23.04.2009		
	(30) 17.10.2007 DE 102007050046		
	(54) • WASSERSPEICHER		
	• WATER STORAGE TANK		
	• ACCUMULATEUR D'EAU		
	(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE		
	(72) BUBAT, Alfred, 46487 Wesel, DE		
	ALBERT, Frank, 46509 Xanten, DE		
	HARTMANN, Jürgen, 46147 Oberhausen, DE		
	GARLINSKY, Jörg, 46485 Wesel, DE		
	(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE		
	(51) B01J 21/08	(11) 2 441 513 B1	
	B01J 27/224	B01J 35/00	
	B01J 35/02	B01J 35/04	
	B01J 37/02	B01J 37/08	
	B01J 37/14	B01J 35/10	
	B01D 53/94	B01J 29/072	
	(25) En	(26) En	
	(21) 11182147.6	(22) 21.09.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	(43) 18.04.2012		
	(30) 13.10.2010 JP 2010230194		
	(54) • Wabenkatalysatorkörper und Herstellungsverfahren für einen Wabenkatalysatorkörper		
	• Honeycomb catalyst body and method for manufacturing honeycomb catalyst body		
	• Corps de catalyseur en nid d'abeille et son procédé de fabrication		
	(73) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP		
	(72) Iwakura, Misako, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP		
	Ota, Kohei, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP		
	(51) B01J 23/00	→ (51) C01B 3/16	
	B01J 23/06	→ (51) C01B 3/16	
	(51) B01J 23/28	(11) 1 411 038 B1	
	B01J 23/30	B01J 23/42	
	C07C 37/00	B01J 23/60	
	B01J 23/75	B01J 23/881	
	B01J 23/882	B01J 23/888	
	B01J 27/188		
	(25) En	(26) En	
	(21) 03078187.6	(22) 08.10.2003	
	(84) BE DE ES FR GB NL		
	(43) 21.04.2004		
	(30) 15.10.2002 IT MI20022185		
	(54) • Verfahren zur Herstellung von Phenol durch Hydrodeoxygenierung von Benzendiolen		
	• Process for the preparation of phenol by means of the hydrodeoxygenation of benzene-diols		
	• Procédé pour la préparation de phénol par hydrodéoxygénation de diols de benzène		
	(73) Versalis S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT		
	(72) Dalloro, Leonardo, 20021 Bollate (Milan), IT		
	Cesana, Alberto, 20048 Carate Brianza (Milan), IT		
	Buzzoni, Roberto, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT		
	Rivetti, Franco, 20139 Milan, IT		
	(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE		
	B01J 23/30	→ (51) B01J 23/28	
	B01J 23/42	→ (51) B01J 23/28	
	B01J 23/42	→ (51) C07C 27/14	
	B01J 23/60	→ (51) B01J 23/28	
	B01J 23/75	→ (51) B01J 23/28	
	B01J 23/80	→ (51) C01B 3/16	
	B01J 23/881	→ (51) B01J 23/28	
	B01J 23/882	→ (51) B01J 23/28	
	B01J 23/888	→ (51) B01J 23/28	
	B01J 27/188	→ (51) B01J 23/28	
	B01J 27/224	→ (51) B01J 21/08	
	B01J 29/072	→ (51) B01J 21/08	
	B01J 31/02	→ (51) B01J 39/20	
	B01J 31/08	→ (51) B01J 39/20	
	B01J 31/10	→ (51) B01J 39/20	
	B01J 31/16	→ (51) C07C 27/14	
	B01J 31/18	→ (51) C07C 27/14	
	B01J 31/22	→ (51) C07C 27/14	
	B01J 35/00	→ (51) B01J 21/08	
	B01J 35/02	→ (51) B01J 21/08	
	B01J 35/04	→ (51) B01D 53/86	
B01F 5/06	→ (51) B01F 3/10		
(51) B01F 7/00	(11) 2 358 466 B1		
C12M 1/02			
(25) De	(26) De		
(21) 09740067.5	(22) 19.10.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			
(43) 24.08.2011			
(86) EP 2009/007474 19.10.2009			
(87) WO 2010/057555 2010/21 27.05.2010			
(30) 20.11.2008 DE 102008058338			
(54) • RÜHRER FÜR BIOREAKTOR			
• STIRRER FOR A BIOREACTOR			
• AGITATEUR POUR BIOREACTEUR			
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE			
(72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE			
FATHERAZI, Shahmir, 52066 Aachen, DE			
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE			
(74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE			
	B01F 11/00	→ (51) B01F 3/10	
	B01F 13/00	→ (51) B01F 3/10	
	B01F 15/00	→ (51) B01F 3/10	
(51) B01F 17/00	(11) 1 988 985 B1		
A61K 8/46	C11D 1/37		
C11D 1/75	A61Q 19/10		
A61K 8/40			
(25) En	(26) En		
(21) 05786527.1	(22) 17.08.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 12.11.2008			
(86) US 2005/029241 17.08.2005			
(87) WO 2007/001341 2007/01 04.01.2007			
(30) 24.06.2005 US 693672 P			
(54) • STRUKTURIERTE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN			
• STRUCTURED SURFACTANT COMPOSITIONS			
• COMPOSITIONS TENSIOACTIVES STRUCTUREES			
(73) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US			
(72) FRANTZ, Seren, Bensalem, PA 19020, US			
SRIDHAR, Bharathy, East Brunswick, NJ 08816, US			
WARBURTON, Stewart, Alexander, West Windsor, NJ 08550, US			
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB			
	B01F 17/00	→ (51) B01J 20/32	
	B01J 19/14	→ (51) C30B 23/06	
	B01J 20/02	→ (51) B01J 20/06	

B01J 35/04 → (51) B01J 21/08	
B01J 35/10 → (51) B01J 21/08	
B01J 37/00 → (51) C01B 3/16	
B01J 37/02 → (51) B01D 53/86	
B01J 37/02 → (51) B01J 21/08	
B01J 37/08 → (51) B01J 21/08	
B01J 37/14 → (51) B01J 21/08	
(51) B01J 39/20	(11) 1 785 188 B1
B01J 31/10	C07C 37/20
C07C 39/16	C07F 9/54
C08F 8/40	B01J 31/02
B01J 31/08	
(25) Ja	(26) En
(21) 05751534.8	(22) 14.06.2005
(84) BE DE ES NL	
(43) 16.05.2007	
(86) JP 2005/011206	14.06.2005
(87) WO 2006/003803	2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004	JP 2004196828
(54) • MODIFIZIERTES IONENAUSTAUSCHERHARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOLEN	
• MODIFIED ION EXCHANGE RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOLS	
• RESINE ÉCHANGEUSE D'IONS MODIFIÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES BISPHÉNOLS	
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP	
(72) TERAJIMA, Takashi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP	
TAKAI, Toshihiro, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP	
NAKAMURA, Hideaki, Mitsui Chemicals, Inc., Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) B01L 3/00	(11) 1 841 536 B1
(25) En	(26) En
(21) 05802466.2	(22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.10.2007	
(86) US 2005/034168	23.09.2005
(87) WO 2006/071307	2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004	US 21545
(54) • MIKROFLUIDISCHE ANALYSEGERÄTE	
• MICROFLUIDIC ASSAY DEVICES	
• DISPOSITIFS D'ANALYSE MICRO-FLUIDIQUE	
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US	
(72) COHEN, David, Samuel, San Bruno, CA 94066, US	
FEASTER, Shawn, Ray, Duluth, GA 30097, US	
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE	
B01L 7/00 → (51) C12Q 1/68	
(51) B02C 4/30	(11) 2 558 205 B1
(25) En	(26) En
(21) 11713522.8	(22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	

(86) IB 2011/051060	14.03.2011
(87) WO 2011/128789	2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010	DK 201000315
(54) • VERSCHLEISSFESTE WALZE	
• WEAR-RESISTANT ROLLER	
• ROULEAU RÉSISTANT À L'USURE	
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK	
(72) OLSSON, David Dam, DK-8541 Skødstrup, DK	
B02C 18/18 → (51) E02F 3/96	
B04C 5/13 → (51) A47L 9/16	
(51) B05B 1/18	(11) 2 401 089 B1
B05B 7/04	
(25) It	(26) En
(21) 10716054.1	(22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(43) 04.01.2012	
(86) IB 2010/050790	23.02.2010
(87) WO 2010/097756	2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009	IT BS20090031
(54) • BRAUSEKOPF	
• SHOWERHEAD	
• POMME DE DOUCHE	
(73) Nikles Tec Italia S.r.l., Via Alessandro Volta 2, 25013 Carpenedolo Brescia, IT	
(72) MORBIO, Alberto, 25013 Carpenedolo Brescia, IT	
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT	
(51) B05B 7/04	(11) 2 335 832 B1
A01M 7/00	
(25) En	(26) En
(21) 10195961.7	(22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(30) 21.12.2009	BR MU8902848 U
(54) • Düse	
• Nozzle	
• Buse	
(73) Guarany Indústria e Comércio Ltda., Rodovia Waldomiro Correa de Camargo Km 56,5, Bairro Pirapitingui, 13308-200 Itú Sao Paulo, BR	
(72) Fleury Bellandi, Carlos Alberto, 13306-460, Itú - Sao Paulo, BR	
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE	
B05B 7/04 → (51) B05B 1/18	
B05B 9/01 → (51) B08B 9/032	
B05B 12/10 → (51) B08B 3/08	
B05B 15/02 → (51) B08B 9/032	
(51) B05B 15/12	(11) 2 251 096 B1
B05B 15/08	B01D 53/83
(25) De	(26) De
(21) 10450069.9	(22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.11.2010	
(30) 15.05.2009	AT 7582009

(54) • Vorrichtung zum Abscheiden von Partikeln eines flüssigen Beschichtungsmaterials	
• Device for separating particles of a fluid coating material	
• Dispositif de séparation de particules d'un matériau de revêtement liquide	
(73) LHS Clean Air Systems GmbH, Kreuznerstrasse 30, 4360 Grein, AT	
(72) Johann Leonhartsberger, 4360 Grein, AT	
(74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT	
(51) B05C 5/02	(11) 2 248 599 B1
(25) De	(26) De
(21) 09159659.3	(22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2010	
(54) • Vorrichtung mit mehreren Hochdruckdüsen und Schutzkammern sowie Verfahren zum Abgeben eines Klebstoffs	
• Device with multiple high pressure nozzles and protection chamber and method for discharging an adhesive	
• Dispositif doté de plusieurs buses d'air sec et de chambres de protection ainsi que procédé de distribution de colle	
(73) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH	
(72) Ineichen, Beatus Michael, 6353 Weggis, CH	
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH	
B05C 5/02 → (51) F16K 27/02	
B05D 3/14 → (51) B05D 5/06	
(51) B05D 5/06	(11) 2 165 774 B1
B05D 3/14	B42D 15/00
B42D 15/10	
(25) En	(26) En
(21) 09177912.4	(22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2010	
(30) 15.07.2002	US 396210 P
13.09.2002	US 410546 P
13.09.2002	US 410547 P
13.11.2002	US 293817
11.03.2003	US 386894
(54) • Verfahren Orientierung von magnetischen Flocken	
• Method for orienting magnetic flakes	
• Procédé d'orientation des paillettes magnetiques	
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US	
(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95407, US	
Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA 95407, US	
Markantes, Charles T., Santa Rosa, CA 95407, US	
Chu, Dishuan, Santa Rosa, CA 95407, US	
Holman, Jay M., Santa Rosa, CA 95407, US	
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(62) 03742356.3 / 1 545 799	
(51) B06B 1/02	(11) 2 179 799 B1
G08B 6/00	
(25) En	(26) En
(21) 09178934.7	(22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.04.2010	
(30) 03.02.2006	US 765075 P
01.06.2006	US 421683

- (54) • *Erzeugung konsistenter haptischer Effekte*
• *Generation of consistent haptic effects*
• *Génération d'effets haptiques constants*
- (73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95131, US
- (72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
Grant, Danny A., Laval, Québec H7M 2A1, CA
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Bilanzstrasse 57, 81541 München, DE
- (62) 07717018.1 / 1 981 652

B07B 1/28 → (51) **B07B 1/42**

- (51) **B07B 1/42** (11) **1 849 532 B1**
B07B 1/46 **B07B 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 07106992.6 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(30) 29.04.2006 US 795682 P
04.05.2006 US 417879
- (54) • *Vibrationsiebssystem*
• *Vibration screen system*
• *Système de tamis vibratoire*
- (73) Dynamic Air Inc., 1125 Wolters Boulevard St. Paul, Minnesota 55110, US
- (72) KRAUS, Richard, Barrington, IL 60010, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/42**

B07C 5/16 → (51) **A01C 1/00**

B07C 5/342 → (51) **A23L 2/04**

B08B 3/00 → (51) **B08B 9/032**

- (51) **B08B 3/08** (11) **2 383 049 B1**
C23C 14/56 **C23C 16/44**
C23F 1/00 **C23F 1/26**
C23F 1/44 **C23G 1/00**
C23G 1/22 **C23G 3/00**
B05B 12/10
- (25) En (26) En
(21) 11175407.3 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011
(30) 28.06.2007 US 946983 P
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Beschichtungskammerteilen mithilfe der selektiven Spritzätzung*
• *Apparatus for cleaning deposition chamber parts using selective spray etch*
• *Appareil de nettoyage des pièces d'une chambre de dépôt par gravure par pulvérisation sélective*
- (73) Quantum Global Technologies, LLC, 1900 AM Drive, Suite 200, Quakertown, PA 18951, US
- (72) Bao, Liyuan, Fremont, CA California 94539, US
Loo, Ken Mun, 440066 Singapore, SG
Tan, Samantha S. H., Union City, CA California 94587, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
- (62) 08159251.1 / 2 011 897

- (51) **B08B 9/032** (11) **2 416 895 B1**
B05B 15/02 **B44D 3/00**
B08B 3/00 **B05B 9/01**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10718636.3 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) FR 2010/050603 31.03.2010
(87) WO 2010/116070 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 FR 0901735
08.04.2009 FR 0901734
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SPRITZPISTOLEN*
• *CLEANING DEVICE FOR SPRAY GUN*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR PISTOLET DE PULVÉRISATION*
- (73) Fillon Technologies, 2 Route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
- (72) SAINT, Patrick, F-28000 Chartres, FR
- (74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR
- (60) 12164723.4 / 2 478 972

- (51) **B21C 25/00** (11) **2 483 006 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10773867.6 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064708 04.10.2010
(87) WO 2011/039373 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 IT MI20091701
- (54) • *SYSTEM AUS PLATTE UND DRUCKRING FÜR EINE STRANGPRESSE UND STRANGPRESSE MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM*
• *ASSEMBLY OF A PLATEN AND A PRESSURE RING FOR EXTRUSION PRESS AND EXTRUSION PRESS COMPRISING SUCH AN ASSEMBLY*
• *SYSTEME D'UNE PLAQUE ET D'UN ANNEAU DE PRESSION POUR PRESSE À EXTRUSION ET PRESSE À EXTRUSION COMPRENANT LEDIT SYSTEME*
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) GRACILI, Luca, I-20155 Milano, IT
- (74) COSOLO, Maurizio, I-20013 Magenta, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B21D 22/20** (11) **2 476 494 B1**
B21D 41/04 **B21D 51/24**
B65D 1/00 **B65D 83/38**
- (25) En (26) En
(21) 11150767.9 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(54) • *Unter Druck gesetzte Metallbehältervorform sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Pressurised metal container preform and a method of making same*
• *Préforme de récipient métallique pressurisé et son procédé de fabrication*
- (73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (72) Niec, Philippe Gérard Stanislas, 72300 Sablé-sur-Sarthe, FR
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B21D 28/24** (11) **2 177 290 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08018279.3 (22) 18.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (54) • *Verfahren zum Definieren eines Stanzwerkzeugsatzes zum Stanzen von Werkstücken sowie Stanzwerkzeugsatz und Stanzmaschine mit einem derartigen Stanzwerkzeugsatz*
• *Method for defining a punching tool set for punching of work pieces, such a punching tool set and punching machine with such a punching tool set*
• *Procédé de définition d'un ensemble d'outil de poinçonnage destiné au traitement par poinçonnage de pièces usinées, tel ensemble d'outil de poinçonnage ainsi que machine de poinçonnage dotée d'un tel ensemble d'outil de poinçonnage*
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Laib, Wolfgang, 74354 Besigheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (60) 12179637.9 / 2 522 443

B21D 41/04 → (51) **B21D 22/20**

B21D 51/24 → (51) **B21D 22/20**

- (51) **B21F 1/00** (11) **2 490 840 B1**
B21F 23/00
- (25) Sv (26) En
(21) 10805485.9 (22) 18.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) IB 2010/002981 18.10.2010
(87) WO 2011/048501 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 SE 0950774
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN OBJEKT WIE ETWA EIN DRAHTROHLING*
• *HOLDING DEVICE FOR HOLDING AN OBJECT SUCH AS A WIRE BLANK*
• *DISPOSITIF DE RETENUE SERVANT À RETENIR UN OBJET NOTAMMENT UNE ÉBAUCHE DE FIL MÉTALLIQUE*
- (73) Forsberg, Bengt, Forsnäsavägen, 330 12 Forsheda, SE
- (72) Forsberg, Bengt, 330 12 Forsheda, SE
- (74) Olofsson, Jonas Tor, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B21F 23/00 → (51) **B21F 1/00**

B21H 5/02 → (51) **B22F 5/08**

B21J 15/02 → (51) **B23P 19/06**

B21J 15/08 → (51) **B23P 19/06**

B21J 15/28 → (51) **B23B 49/00**

B21J 15/28 → (51) **B23P 19/06**

B21K 1/30 → (51) **B22F 5/08**

- (51) **B21L 9/06** (11) **2 463 042 B1**
B21L 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11192515.2 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 JP 2010275226
- (54) • *Montageeinheit für Bolzen in einer Kraftübertragungskette*

- *Assembly jig for pins for power transmission chain*
 - *Gabarit d'assemblage pour chaîne de transmission de puissance*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Fusayasu, Kouji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
- Kanemoto, Akihito, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B21L 19/00 → (51) **B21L 9/06****B22D 11/00** → (51) **B22D 21/04****B22D 11/06** → (51) **B22D 21/04**

- (51) **B22D 21/04** (11) **1 777 022 B1**
B22D 11/00 **B22D 11/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 05755788.6 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/011850 28.06.2005
(87) WO 2006/003899 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194844

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUMLEGIERUNGSPRODUKTEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MAGNESIUM ALLOY PRODUCT*
- *MODE DE PRODUCTION D'UN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NUMANO, Masatada c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka 554-0024, JP
- NAKAI, Yoshihiro c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka 554-0024, JP
- IKEDA, Toshiya c/o Osaka Works of Sumitomo, Osaka 554-0024, JP
- NISHIKAWA, Taichiro c/o Osaka works of Sumitoma, Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 11166947.9 / 2 359 960
11166948.7 / 2 359 961

B22D 27/04 → (51) **H05B 6/24**

- (51) **B22D 41/18** (11) **2 572 813 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11182436.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- *Feuerfester Keramikvorsatzkuchen*
 - *Ceramic refractory stopper*
 - *Quenouille (ou Tampon) réfractaire en céramique*

- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Nitzl, Gerald DI, 2500 Baden, AT
- Stranimaier, Arno Ing., 8784 Trieben, AT
- Haslinger, Hans-Jürgen, 8784 Trieben, AT
- Kaufmann, Helmut, 8783 Gaißhorn/See, AT
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 1/00 → (51) **C22C 1/04****B22F 3/03** → (51) **B22F 5/08****B22F 3/10** → (51) **B22F 3/11**

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 888 275 B1**
B22F 3/10
- (25) En (26) En
(21) 06752700.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) BE 2006/000066 07.06.2006
(87) WO 2006/130935 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 EP 05447131

- *TITAN, TITANLEGIERUNG UND NITI-SCHÄUME MIT HOHER DEHNBARKEIT*
- *TITANIUM, TITANIUM ALLOY AND NITI FOAMS WITH HIGH DUCTILITY*
- *TITANE, ALLIAGE DE TITANE ET MOUSSES EN NITI A TENACITE ELEVEE*

- (73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) MULLENS, Steven, B-3271 Zichem, BE
- THIJS, Ivo, B-2400 Mol, BE
- COOYMANS, Jozef, B-2400 Mol, BE
- LUYTEN, Jan, B-3294 Molenstede, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B22F 3/16 → (51) **B22F 5/08**

- (51) **B22F 5/08** (11) **2 131 978 B1**
B22F 3/03 **B21K 1/30**
B30B 11/02 **B21H 5/02**
B22F 3/16

- (25) De (26) De
(21) 08714302.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) AT 2008/000105 26.03.2008
(87) WO 2008/122062 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 AT 21707 U

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES SINTERFORMTEILS*
- *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING A SINTERED MOLDED PART*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CALIBRAGE D'UNE PIÈCE MOULÉE FRITTÉE*

- (73) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
- (72) SCHÖGL, Franz, A-4814 Neukirchen, AT
- SCHMID, Herbert, A-4655 Vorchdorf, AT
- KRONBERGER, Christian, A-4655 Vorchdorf, AT
- GEBHART, Dietmar, A-4690 Schwanenstadt, AT
- KOLLER, Johannes, A-4655 Vorchdorf, AT
- (74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B23B 31/06 → (51) **B23B 51/04****B23B 31/107** → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B23B 49/00** (11) **1 857 206 B1**
B21J 15/28 **G01D 5/14**
- (25) En (26) En
(21) 07015064.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.11.2007
(30) 19.08.2002 GB 0219316
- *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung unsichtbarer Objekte*
 - *Method and apparatus for locating non-visible objects*

- *Procédé et appareil pour la localisation d'objets non visibles*
- (73) TT electronics Technology Ltd, Clive House 12-18 Queens Road, Weybridge Surrey KT 13 9XB, GB
- (72) Hughes, Richard David, Basildon SS15 6DE Essex, GB
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03787919.4 / 1 534 455

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 923 161 B1**
B23B 31/06

- (25) En (26) En
(21) 07120317.8 (22) 09.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 US 600541
- *Lochsägespindelanzordnung*
 - *Holesaw mandrel assembly*
 - *Ensemble de mandrin de scie-cloche*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Miller, Mark D., Airville, MD 17302, US
- Thomas, Rickey J, Lineboro, MD 21102, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 806 197 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05799455.0 (22) 26.10.2005
(84) CH DE LI
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/019684 26.10.2005
(87) WO 2006/046599 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312027
- *SPANNUNGSVERSORGUNGSGERÄT ZUR FUNKEROSIONSBEARBEITUNG UND FUNKENEROSIONSBEARBEITUNG ZUM BOHREN KLEINER LÖCHER*
 - *ELECTRIC DISCHARGE MACHINING POWER SUPPLY APPARATUS, AND SMALL-HOLE DRILLING ELECTRIC DISCHARGE MACHINING*
 - *APPAREIL D ALIMENTATION POUR USINAGE PAR DECHARGE ELECTRIQUE ET USINAGE PAR DECHARGE ELECTRIQUE POUR LE FORAGE DE PETITS TROUS*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ODA, Kiyohito Mitsubishi Elec. Engineering Co. Ltd, Tokyo 102-0073, JP
- SUZUKI, Satoshi Mitsubishi Elec. Engineer. Co. Ltd, Tokyo 102-0073, JP
- NAKAMURA, Kazushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- GOTO, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23H 9/10** (11) **2 082 823 B1**
F01D 5/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09151102.2 (22) 22.01.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.2009
(30) 23.01.2008 FR 0850402
- *In eine Wand eingebauter Kühlkanal*
 - *Cooling channel arranged in a wall*
 - *Canal de refroidissement ménagé dans une paroi*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Briere, Eric Bernard Dominique, 78800 Houilles, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 9/09** (11) **1 993 772 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07757397.0 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.11.2008
(86) US 2007/062673 23.02.2007
(87) WO 2007/106654 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 US 375767

- (54) • HOCHSTROM-AC-SCHWEISSGERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENS ZWISCHEN EINER ELEKTRODE UND EINEM WERKSTÜCK
• HIGH CURRENT AC WELDER AND METHOD OF FORMING AN ELECTRIC ARC BETWEEN AN ELECTRODE AND A WORKPIECE
• POSTE DE SOUDURE À COURANT ALTERNATIF HAUTE INTENSITÉ ET METHODE DE CREATION D'UN ARC ELECTRIQUE ENTRE UNE ELECTRODE ET UNE PIECE

- (73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) O'CONNOR, James, J., Jefferson, OH 44047, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/133 → (51) **B65H 49/18**

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/32**

(51) **B23K 9/32** (11) **2 212 050 B1**
B23K 26/14 **B23K 9/29**

- (25) En (26) En
(21) 08855720.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.08.2010
(86) GB 2008/003654 28.10.2008
(87) WO 2009/068843 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 GB 0723327

- (54) • SCHUTZGASKAMMER ZUM SCHWEISSEN ODER WAERMEBEHANDELN
• AN INERT GAS SHIELD FOR WELDING OR HEAT TREATMENT
• ÉCRAN DE GAZ INERTE POUR BRASAGE OU TRAITEMENT THERMIQUE

- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) BISHOP, Jeffrey, Charles, Derby DE65 6BU, GB
(74) Roberts, Nicholas John, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **2 323 802 B1**
B23K 101/04 **B23K 101/18**

- (25) De (26) De
(21) 09777973.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/006008 19.08.2009
(87) WO 2010/022883 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044763

- (54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG ZUMINDEST EINER OBER-

FLÄCHE EINES WERKSTÜCKS MIT EINER RELATIVEN BEWEGUNG ZWISCHEN DEM WERKSTÜCK UND EINEM BESCHICHTUNGSELEMENT

- METHOD OF COATING A SURFACE OF A WORKPIECE WITH A RELATIVE MOTION BETWEEN THE WORKPIECE AND A COATING ELEMENT
• METHODE DE REVÊTEMENT D'UNE SURFACE D'UNE PIECE AVEC DÉPLACEMENT RELATIF ENTRE LA PIECE ET UN ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT

- (73) Hochschule Für Angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Kempten, Bahnhofstraße 61, 87435 Kempten, DE

- (72) SCHINDELE, Paul, 87435 Kempten, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 765 546 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05758664.6 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/019287 02.06.2005
(87) WO 2005/118206 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 US 576750 P

- (54) • OPTISCHES AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENE WERKZEUGE
• OPTICAL ALIGNMENT SYSTEM FOR POWER TOOLS
• SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE OPTIQUE POUR MACHINES-OUTILS

- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) GARCIA, Jaime, E., Jackson, TN 38305, US
WESTON, Jeffrey, D., Jackson, TN 38305, US

- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B23K 26/02 → (51) **B41M 5/26**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 311 596 B1**
B27D 5/00 **B29C 63/00**

- (25) De (26) De
(21) 10013372.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011
(30) 13.10.2009 DE 102009049107

- (54) • Verfahren zur Bekantung von Werkstücken
• Method for edgebanding of workpieces
• Procédé de bordage de pièces à usiner

- (73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE

- (72) Seifert, Uwe, 32361 Preussisch Oldendorf, DE

- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 9/32**

B23K 26/34 → (51) **C21D 9/00**

B23K 101/04 → (51) **B23K 20/12**

B23K 101/18 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23P 15/14** (11) **2 422 920 B1**
F16H 49/00

- (25) En (26) En
(21) 11177953.4 (22) 18.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010194213

- (54) • Zahnradbearbeitungsvorrichtung und Gleitkeilgetriebe
• Gear machining apparatus and strain wave gearing device
• Appareil d'usinage d'engrenage et dispositif à engrenage d'onde de contrainte

- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Nagata, Eiri, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B23P 19/06** (11) **1 985 408 B1**
F16B 37/06

- (25) De (26) De
(21) 08009248.9 (22) 19.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2008
(30) 20.04.2001 DE 10119505

- (54) • Funktionselement zur Anbringung an ein Blechteil, aus diesen hergestelltes Zusammenbauteil sowie Verfahren zur Anbringung des Funktionselements an ein Blechteil

- Functional element for attachment to a sheet metal component, assembly component produced thereby and method for attaching a functional element to a sheet metal component

- Élément fonctionnel destiné à l'application sur un élément en tôle, composant fabriqué à partir de celui-ci et procédé d'application de l'élément fonctionnel sur un élément en tôle

- (73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE

- Hoessrich, Wolfgang, 61476 Kronberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (62) 02730181.1 / 1 381 785

(51) **B23P 19/06** (11) **2 490 856 B1**
B21J 15/02 **B21J 15/08**
F16B 5/04 **B21J 15/28**

- (25) De (26) De
(21) 10770732.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.08.2012
(86) EP 2010/006444 21.10.2010
(87) WO 2011/047862 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 DE 102009050200

- (54) • PROZESSÜBERWACHUNG ZUM HOCHGESCHWINDIGKEITSFÜGEN
• PROCESS MONITORING FOR HIGH-SPEED JOINING
• CONTRÔLE D'UN PROCESSUS D'ASSEMBLAGE À GRANDE VITESSE

- (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) DRAHT, Torsten, 33758 Schloß Holte, DE
KOLAC, Adnan, 33647 Bielefeld, DE

- (74) Heyer, Volker, Bockhorn & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 321 221 B1**
B23B 31/107 **B23Q 3/18**
B23Q 7/14

- (25) De (26) De
(21) 02406053.5 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 CH 20012318
(54) • *Spanneinrichtung mit einem Spannfutter und einem lösbar daran fixierbaren Werkstückträger*
• *Clamping device with a chuck and a workpiece holder to be releasably held therein*
• *Dispositif de fixation avec mandrin de serrage et porte-pièce pouvant être fixé de façon amovible à celui-ci*
- (73) Erowa AG, Winkelstrasse 8, 5734 Reinach, CH
(72) Fries, Karl, 5734 Reinach, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Merkurstrasse 25, 8400 Winterthur, CH

- (51) **B23Q 1/01** (11) **2 529 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 11168017.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(54) • *Führungseinrichtung für eine Bewegungseinheit einer Werkzeugmaschine sowie Werkzeugmaschine mit einer derartigen Führungseinrichtung*
• *Guide device for a motion unit of a machine tool and machine tool with such a guide device*
• *Dispositif de guidage pour une unité mobile d'une machine-outil et machine-outil dotée d'un tel dispositif de guidage*
- (73) Trumpf Sachsen GmbH, Leibingerstrasse 13, 01904 Neukirch, DE
(72) Harnisch, Gunter, 01936 Königsbrück, DE
Knobel, Carsten, 02689 Sohland, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 1/00****B23Q 7/14** → (51) **B23Q 1/00**

- (51) **B24B 23/04** (11) **2 228 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 10001851.4 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 JP 2009056876
(54) • *Schleifmaschine*
• *Sander*
• *Ponceuse*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Hagiwara, Hirokazu, Anjo Aichi 446-8502, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 758 711 B1**
B24B 49/10
(25) En (26) En
(21) 05752527.1 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/011676 20.06.2005
(87) WO 2005/123335 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 JP 2004183063
(54) • *POLIERRORRICHTUNG UND POLIERVERFAHREN*
• *POLISHING APPARATUS AND POLISHING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE POLISSAGE*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

- (72) KOBAYASHI, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
HIROO, Yasumasa, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
OHASHI, Tsuyoshi c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 227 353 B1**
B24D 13/14 **B24D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08851677.8 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.09.2010
(86) US 2008/083730 17.11.2008
(87) WO 2009/067393 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 943213
(54) • *DÄMPFENDE POLYURETHAN-CMP-KISEN MIT MIKROFÜLLERN*
• *DAMPING POLYURETHANE CMP PADS WITH MICROFILLERS*
• *TAMPONS AMORTISSEURS DE POLISAGE MÉCANOCHIMIQUE EN CMP POLYURÉTHANNE AVEC MICROCHARGES*
- (73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) HUANG, David, Picheng, Westfield IN 46074, US
ZHOU, Ming, Boxborough MA 01719, US
MOSEY, Timothy, Dale, Brownsburg IN 46112, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(60) 13150205.6 / 2 578 359

B24B 49/10 → (51) **B24B 37/04****B24C 7/00** → (51) **A61C 3/025**

- (51) **B24D 5/14** (11) **2 217 404 B1**
B24D 7/14
(25) En (26) En
(21) 08835947.6 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) US 2008/078425 01.10.2008
(87) WO 2009/046091 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 US 865558
(54) • *SCHLEIFGEGENSTÄNDE MIT NEUEM AUFBAU UND SCHLEIFVERFAHREN*
• *ABRASIVE ARTICLES WITH NOVEL STRUCTURES AND METHODS FOR GRINDING*
• *ARTICLES ABRASIFS AYANT DE NOUVELLES STRUCTURES ET PROCEDES DE BROUYAGE*
- (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) ORLHAC, Xavier, 48200 Saint Chely d'Apcher, FR
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 7/14 → (51) **B24D 5/14****B24D 11/00** → (51) **B24B 37/04****B24D 13/14** → (51) **B24B 37/04****B25B 11/00** → (51) **F16M 11/00****B25B 13/08** → (51) **B25B 13/46**

- (51) **B25B 13/46** (11) **1 669 164 B1**
B25B 27/18 **B25B 13/48**
(25) En (26) En
(21) 05257538.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634312 P
28.02.2005 US 906635
(54) • *Ratschenschlüssel zum Ausdrehen von Befestigungsmitteln mit beschädigten Köpfen*
• *Ratchet extraction wrench for removing fasteners that have damaged heads*
• *Clé à cliquet d'extraction d'éléments de fixation à têtes endommagées*
- (73) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) McCalley, Richard Michael, Jr., Huntersville North Carolina 28078, US
Smith, Robin E., Stanley North Carolina 28164, US
Vogeler, Mark T., New Gloucester Maine 04260, US
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B25B 13/48 → (51) **B25B 13/46**

- (51) **B25B 15/00** (11) **2 479 006 B1**
F01M 11/04
(25) En (26) En
(21) 12000347.0 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(30) 24.01.2011 IT RN20110005
(54) • *Gewindestopfen- und Schraubendreher-vorrichtung*
• *Threaded plug and screwdriver device*
• *Bouchon fileté et dispositif formant tour-nevis*
- (73) Polykap S.R.L., Via G. Castaldio, 17/A, 47899 Serravalle, SM
(72) Luppi, Davide, 40122 Bologna (BO), IT
(74) Montebelli, Marco, Brema SRL Piazza Enriquez, 22/c, SM-47891 Dogana, SM

B25B 27/18 → (51) **B25B 13/46****B25C 1/08** → (51) **F02B 19/10**

- (51) **B25D 11/10** (11) **1 309 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956679.3 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) GB 2001/003631 13.08.2001
(87) WO 2002/014028 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 GB 0019919
15.05.2001 GB 0111786
(54) • *VERBESSERTE NOCKENVORRICHTUNG*
• *IMPROVED CAM OPERATED DEVICES*
• *DISPOSITIFS A CAME AMELIORES*
- (73) Wave Craft Limited, c/o BDO Patel & Al Saleh P.O. Box 1961, Dubai, AE
(72) FISHER, Hugh Edward, Ayrshire KA6 6BA, GB

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 140 984 B1**
H01H 25/06

(25) En (26) En
(21) 09163594.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(30) 04.07.2008 GB 0812274

(54) • *Schaltmechanismus für ein kraftbetriebenes Schneidegerät*
• *Switch mechanism for a power cutter*
• *Mécanisme de commutation pour un machine-outil de tranchage*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Nemetz, Uwe, 65597 Hünfelden, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

B25G 1/10 → (51) **B29C 45/14**

B25J 17/02 → (51) **B25J 19/00**

(51) **B25J 19/00** (11) **1 352 721 B1**
B25J 17/02

(25) En (26) En
(21) 03252179.1 (22) 07.04.2003

(84) DE
(43) 15.10.2003

(30) 10.04.2002 JP 2002108162

(54) • *Verlegungsmuster einer Versorgungsleitung für ein robotisches Handgelenk*
• *Line laying structure for robot wrist*
• *Schéma de pose d'une ligne d'alimentation pour poignet de robot*

(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa
Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun
Yamanashi 401-0597, JP

(72) Uematsu, Masaaki, Kohu-shi, Yamanashi
400-0851, JP

Matsumoto, Kuniyasu, FANUC Dai3virakar-
amatsu, Yamanashi, 401-0511, JP
Nakagawa, Hiroshi, R 11-203, FANUC
Manshonharimomi, Yamanashi, 401-0511,
JP

Morioka, Masahiro, FANUC Dai3virakar-
amatsu, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120
Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B26D 1/06** (11) **2 439 027 B1**
B26D 7/26 **B26D 1/11**
B26D 1/553 **B26D 5/14**

(25) It (26) En
(21) 11184440.3 (22) 07.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(30) 08.10.2010 IT VI20100272

(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR LEBENS-
MITTEL*
• *Slicing machine for food products*
• *MACHINE POUR LA COUPE DES ALLI-
MENTS*

(73) Rollmatic S.r.l., Via Piemonte, 9, 36015
Schio (VI), IT

(72) Pasin, Lino, 36015 Schio (VI), IT
Lobbia, Corrado, 36100 Vicenza, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fo-
gazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

B26D 1/11 → (51) **B26D 1/06**

B26D 1/553 → (51) **B26D 1/06**

B26D 3/16 → (51) **B26D 5/00**

(51) **B26D 5/00** (11) **1 923 180 B1**
B65H 67/04 **B29C 55/28**
B26D 3/16 **B65H 18/00**
B65H 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 06757039.0 (22) 06.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.05.2008
(86) JP 2006/311299 06.06.2006

(87) WO 2007/029386 2007/11 15.03.2007

(30) 05.09.2005 JP 2005255905

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHNEIDEN UND WICKELN VON
SCHLAUCHFÖRMIGER KUNSTSTOFF-
FOLIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CUTTING
AND WINDING TUBULAR RESIN FILM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DECOUPE ET
D'ENROULEMENT D'UN FILM EN RESINE
TUBULAIRE*

(73) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8,
Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku,
Tokyo 140-0002, JP

(72) MARUYAMA, Toyotaro, Tokyo 140-0002, JP
IKENAGA, Masanori, Tokyo 140-0002, JP
TAKEUCHI, Takeshi, Tokyo 140-0002, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B26D 5/14 → (51) **B26D 1/06**

(51) **B26D 7/18** (11) **2 484 498 B1**
B26D 7/26 **B26F 1/38**
B41F 19/00 **B26D 7/00**

(25) En (26) En
(21) 12000186.2 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(30) 04.02.2011 JP 2011022691

(54) • *Rotationsstanze*
• *Rotary die cutter*
• *Découpeuse à l'emporte-pièce*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Ohsawa, Shin, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Sam-
son & Partner Patentanwälte Widenmayer-
strasse 5, 80538 München, DE

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/06**

B26D 7/26 → (51) **B26D 7/18**

B26D 7/30 → (51) **G01G 23/02**

B26F 1/38 → (51) **B26D 7/18**

B27D 5/00 → (51) **B23K 26/08**

B27N 3/04 → (51) **C08J 5/04**

B28B 13/02 → (51) **B30B 15/30**

B28B 17/00 → (51) **B30B 15/30**

B29B 9/00 → (51) **B29B 9/06**

(51) **B29B 9/06** (11) **1 621 310 B1**
B29B 9/00

(25) Zh (26) En
(21) 04724514.7 (22) 31.03.2004

(84) BE DE GB

(43) 01.02.2006

(86) CN 2004/000291 31.03.2004

(87) WO 2005/095077 2005/41 13.10.2005

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ETHYLEN-VINYL-ALKOHOL-COPOLY-
MER-PELLETS*

• *A METHOD OF PRODUCING ETHYLENE-
VINYL ALCOHOL COPOLYMER PELLET*

• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
UNE PASTILLE DE COPOLYMERE A BASE
D'ETHYLENE/ALCOOL VINYLIQUE*

(73) Chang Chun Petrochemical Co. Ltd., Fl.7,
No. 301, Songkiang Road, Tapei, Taiwan,
TW

(72) LIN, Li-shing, Miaoli, Taiwan, CN
TSAI, Jing-jin, Miaoli, Taiwan, CN
CHANG, Huanming, Miaoli, Taiwan, CN

FAN, Kuang-hui, Miaoli, Taiwan, CN
LIN, Weng-shing, Miaoli, Taiwan, CN

LIN, Sheng-hung, Miaoli, Taiwan, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 33/12 → (51) **B29C 44/12**

(51) **B29C 44/12** (11) **1 867 455 B1**
B29C 33/12 **B29C 45/14**
B29K 75/00

(25) En (26) En

(21) 07101979.8 (22) 08.02.2007

(84) BE DE FR GB IT

(43) 19.12.2007

(30) 16.06.2006 JP 2006166936

(54) • *Kissenkörper und Herstellungsverfahren
dafür*
• *Cushion body and manufacturing method
for a cushion body*
• *Corps de coussin et son procédé de fabri-
cation*

(73) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki-minami
2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi
450-8691, JP

(72) Wada, Hirotaka, Anjo-shi Aichi 446-8504, JP

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B29C 45/00 → (51) **G02B 5/09**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 979 135 B1**
B29C 45/16 **B25G 1/10**

(25) De (26) De

(21) 06806460.9 (22) 23.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008

(86) EP 2006/010184 23.10.2006

(87) WO 2007/048555 2007/18 03.05.2007

(30) 29.12.2005 DE 102005063035

18.01.2006 DE 102006002594

08.02.2006 DE 102006006012

03.03.2006 DE 102006010397

16.03.2006 DE 102006012576

31.03.2006 DE 202006005385 U

03.04.2006 DE 202006005503 U

10.05.2006 DE 102006022019

23.06.2006 PCT/EP2006/006092

23.06.2006 PCT/EP2006/006093

(54) • *GRIFF FÜR EIN EIN TORSIONSMOMENT
ÜBERTRAGENDES WERKZEUG*
• *HANDLE FOR A TOOL TRANSMITTING A
TORSIONAL MOMENT*

• *POIGNÉE POUR OUTIL TRANSMETTEUR
DE COUPLE DE TORSION*

(73) Felo-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH,
Emil-Rössler-Strasse 59, 35279 Neustadt,
DE

(72) HOLLAND-LETZ, Horst, 35279 Neustadt/
Hessen, DE

HOLLAND-LETZ, Martin, 35279 Neustadt/
Hessen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Ni-
kolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- B29C 45/14** → (51) **B29C 44/12**

- B29C 45/14** → (51) **G01L 3/10**

- B29C 45/16** → (51) **B29C 45/14**

- B29C 45/26** → (51) **G02B 5/09**

- B29C 45/27** → (51) **G02B 5/09**

- B29C 47/68** → (51) **B01D 33/46**

- B29C 49/42** → (51) **B29C 49/46**

(51) **B29C 49/46** (11) **2 493 675 B1**
B29C 49/42 **A61L 2/04**
A61L 2/06 **A61L 2/08**
 B29C 49/06 B29C 49/36
 (25) It (26) En
 (21) 11738051.9 (22) 27.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.09.2012
 (86) IB 2011/052821 27.06.2011
 (87) WO 2012/007862 2012/03 19.01.2012
 (30) 15.07.2010 IT PR20100062
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 ASEPTISCHEN BLASFORMEN VON BE-
 HÄLTERN AUS KUNSTSTOFF
 • METHOD AND APPARATUS FOR ASEPTIC
 BLOW MOULDING OF CONTAINERS OF
 PLASTIC MATERIAL
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU
 MOULAGE PAR SOUFLAGE ASEPTIQUE
 DE RÉCIPIENTS CONSTITUÉS DE PLAS-
 TIQUE
 (73) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038
 Sala Baganza (PR), IT
 (72) PAGLIARINI, Paolo, 43123 Parma, IT
 DI PRINZIO, Matteo, 66016 Guardiafrele
 (Chieti), IT
 (74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo
 Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY,
 IT

(51) **B29C 49/58** (11) **1 765 574 B1**
 B29C 49/06 B29C 49/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05778781.4 (22) 17.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 28.03.2007
 (86) FR 2005/001531 17.06.2005
 (87) WO 2006/008380 2006/04 26.01.2006
 (30) 23.06.2004 FR 0406844
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN VON
 THERMOPLASTISCHEN BEHÄLTERN
 • DEVICE FOR BLOWING THERMOPLASTIC
 CONTAINERS
 • INSTALLATION DE FABRICATION, PAR
 SOUFLAGE, DE RÉCIPIENTS EN MATE-
 RIAU THERMOPLASTIQUE
 (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la
 Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-
 Mer, FR
 (72) Lemaistre, Eric, F-76930 Octeville-Sur-Mer,
 FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
 75440 Paris Cedex 09, FR

- B29C 55/24** → (51) **A61F 2/90**

- B29C 55/28** → (51) **B26D 5/00**

(51) **B29C 59/00** (11) **1 633 545 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04776543.3 (22) 10.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (43) 15.03.2006
 (86) US 2004/018857 10.06.2004
 (87) WO 2005/000552 2005/01 06.01.2005
 (30) 17.06.2003 US 463396
 (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER
 HAFTUNG ZWISCHEN EINEM GESCHMEI-
 DIGEN BEREICH UND EINEM MUSTER
 EINER FORM
 • METHOD TO REDUCE ADHESION
 BETWEEN A CONFORMABLE REGION
 AND A PATTERN OF A MOLD
 • PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE
 L'ACCROCHAGE ENTRE UNE REGION
 EPOUSANT LA FORME ET UN MOTIF DE
 MOULE
 (73) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West
 Braker Lane, suite 100, Austin, TX 78758-
 3605, US
 BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
 TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street 7th
 Floor., Austin, TX 78701, US
 (72) CHOI, Byung-Jin c/o Molecular Imprints Inc.,
 Austin, TX 78708, US
 XU, Frank Y., Round Rock, TX 78664, US
 STACEY, Nicholas A., Austin, TX 78703-
 2703, US
 TRUSKETT, Van N., Austin, TX 78731-3603,
 US
 WATTS, Michael P.C., Austin, TX 78730-
 2709, US
 (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia
 e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145
 Milano, IT

B29C 63/00 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 160 284 B1**
B65B 7/02 **B65B 51/22**
 (25) De (26) De
 (21) 07764810.3 (22) 25.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.03.2010
 (86) EP 2007/005572 25.06.2007
 (87) WO 2009/000288 2009/01 31.12.2008
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 VERSCHWEISSEN VON VENTILSÄCKEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR THE
 WELDING OF VALVE BAGS
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE
 DE SACS À VALVE
 (73) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz 3,
 59302 Oelde, DE
 (72) VOLLENKEMPER, Wilhelm, 59302 Oelde-
 Stromberg, DE
 PAGENKEMPER, Bernhard, 33378 Rheda-
 Wiedenbrück, DE
 STÖVESAND, Bernhard, 59320 Ennigerloh,
 DE
 (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei
 Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302
 Oelde, DE

- B29C 67/00** → (51) **G01N 29/12**

- B29K 75/00** → (51) **B29C 44/12**

- B29K 101/10** → (51) **C08J 5/08**

- B29K 105/06** → (51) **C08J 5/08**

- B30B 5/02** → (51) **B32B 37/10**

B30B 7/02 → (51) **B32B 37/10**
 (51) **B30B 9/02** (11) **2 291 283 B1**
C10L 1/02 **C11B 1/06**
 (25) De (26) De
 (21) 09761437.4 (22) 06.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.03.2011
 (86) EP 2009/004084 06.06.2009
 (87) WO 2009/149874 2009/51 17.12.2009
 (30) 11.06.2008 DE 202008007781 U
 (54) • VERWENDUNG EINER TRANSPORTA-
 BLEN ÖLMÜHLENVORRICHTUNG ZUR
 PFLANZENÖLGEWINNUNG
 • USE OF A TRANSPORTABLE OIL MILL
 DEVICE FOR OBTAINING VEGETABLE OIL
 • UTILISATION D'UN MOULIN À HUILE
 TRANSPORTABLE POUR OBTENIR DE
 L'HUILE VÉGÉTALE
 (73) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/
 16, 44532 Lünen, DE
 (72) NEUHÄUSER, Jürgen, 44532 Lünen, DE
 (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski -
 Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
 Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B30B 11/02 → (51) **B22F 5/08**

(51) **B30B 15/30** (11) **2 394 808 B1**
B28B 13/02 **B28B 17/00**
 (25) It (26) En
 (21) 11168900.6 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.12.2011
 (30) 10.06.2010 IT MI20101049
 06.04.2011 IT MI20110559
 (54) • Gleitplatten für eine Station zur Pressung
 von Pulvermaterialien zur Herstellung von
 Fliesen und dergleichen, Press-Station mit
 den Gleitplatten und Verfahren zum Aus-
 tausch der Gleitfläche der Gleitplatten
 • Sliding plates for a station for pressing
 powder materials for manufacturing of
 tiles and the like, pressing station using
 said plates and a methods for replacement
 of the sliding surface of said plates
 • Plateaux glissant pour une station de
 pression de matériaux en poudre pour la
 fabrication de tuiles et similaire, station de
 pression utilisant ces plateaux et procédés
 pour changer la surface glissante de ces
 plateaux
 (73) Emar S.R.L., Viale G. F. Ferrari Moreni 8,
 41049 Sassuolo (MO), IT
 (72) Martinelli, Paola, I-41049 Sassuolo (MO), IT
 (74) Lampis, Marco, Dragotti & Associati Srl Via
 Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B31B 19/00 → (51) **B65D 33/20**

B31B 29/00 → (51) **B65D 33/25**

B31B 37/00 → (51) **B65D 33/25**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 409 830 B1**
B32B 27/34 **F16L 11/04**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11178276.9 (22) 22.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 25.01.2012
 (30) 20.01.2006 FR 0600517
 13.04.2006 US 791820 P
 (54) • Polyamidschlauch für Druckluft
 • Polyamide hose for compressed air

- *Tuyau flexible en polyamide pour l'air comprimé*
- (73) Arkema France, 420 Rue d'Estiennes d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (72) Bellet, Gaëlle, Bala Cynwyd, PA 19004, US
- Amouroux, Nicolas, 51100 REIMS, FR
- Montanari, Thibaut, 27300 MENNEVAL, FR
- (74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (62) 07718110.5 / 1 993 823

B32B 1/08 → (51) **B32B 25/14**

- (51) **B32B 3/24** (11) **2 480 407 B1**
E04B 1/80 **F16L 59/065**
- (25) De (26) De
- (21) 10732247.1 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) AT 2010/000224 17.06.2010
- (87) WO 2011/035352 2011/13 31.03.2011
- (30) 24.09.2009 AT 59409 U
- (54) • **ISOLIERFORMTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **INSULATING MOLDED PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **PIÈCE MOULÉE ISOLANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Berghammer, Siegfried, Storchenweg 16, 4030 Linz, AT
- (72) Berghammer, Siegfried, 4030 Linz, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

- (51) **B32B 3/28** (11) **2 483 071 B1**
B32B 27/20 **B32B 27/32**
B32B 37/20 **C08K 3/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10759671.0 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) EP 2010/064551 30.09.2010
- (87) WO 2011/039303 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 FR 0956788
- (54) • **PLATTE AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN. VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PLATTE UND DEREN VERWENDUNG**
• **PLATE OF THERMOPLASTIC MATERIAL WITH IMPROVED OPTICAL PROPERTIES, PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SUCH A PLATE AND USE THEREOF**
• **PLAQUE EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE AVEC PROPRIETES OPTIQUES AMELIOREES PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PLAQUE ET SON UTILISATION**
- (73) DS Smith Kaysersberg, 77 route de Lapoutroie, 68240 Kaysersberg, FR
- (72) MEYER, Thierry, F-68230 Wühr-au-Val, FR
- SCHMIDT-MORGENROTH, Edouard, F-68190 Labaroche, FR
- KLINGER, Yves, F-67600 Mutterholtz, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B32B 5/02** (11) **2 565 028 B1**
B32B 5/18 **B60N 2/58**
D04B 1/16 **B32B 5/24**
B32B 5/26 **B32B 9/02**
D04H 13/00
- (25) De (26) De

- (21) 12167289.3 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (30) 30.08.2011 DE 202011051148 U
- (54) • **Textile luftdurchlässige Verbundstoffbahn**
• **Air-permeable textile composite sheet**
• **Bande de matière composite textile perméable à l'air**
- (73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72436 Messstetten (Tieringen), DE
- (72) Larsén, Sven Christopher, 27469 Meßstetten-Tieringen, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 188 117 B1**
E04C 2/22
- (25) De (26) De
- (21) 08802022.7 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) EP 2008/007461 11.09.2008
- (87) WO 2009/033672 2009/12 19.03.2009
- (30) 11.09.2007 EP 07017729
- (54) • **VERBUNDPLATTE AUF BASIS VON HOCHDRUCK-SCHICHTPRESSSTOFF-PLATTEN (HPL-PLATTEN)**
• **COMPOSITE BOARD BASED ON HPL COATINGS**
• **PANNEAU COMPOSITE À BASE DE COUCHES DE MATIERE HPL**
- (73) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (72) BRENTRUP, Karl-Ludwig, CH-5103 Möriken, CH
- ROTHENBERGER, Uwe, 16909 Wittstock/Dosse, DE
- ADAMO, Nicola, I-20154 Milano, IT
- ZANIBONI, Chiara, CH-8057 Zürich, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B32B 5/18 → (51) **A61F 13/00****B32B 5/18** → (51) **B32B 5/02****B32B 5/24** → (51) **B32B 5/02****B32B 5/26** → (51) **B32B 5/02****B32B 7/12** → (51) **B32B 27/06****B32B 9/02** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 13/00** (11) **2 314 449 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09173629.8 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (54) • **Werkstoffplatte umfassend eine beschichtete anorganische Trägerplatte**
• **Material board comprising a coated inorganic mounting plate**
• **Plaque de matière brute comprenant une plaque de support anorganique revêtue**
- (73) Falquon GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B32B 17/06** (11) **2 329 948 B1**
C01B 33/14 **C09C 1/30**
C09K 21/02
- (25) De (26) De
- (21) 11001903.1 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
- (30) 26.06.2008 PCT/CH2008/000292
- (54) • **Materialien zur Herstellung lichtdurchlässiger Hitzeschutzelemente und mit solchen Materialien hergestellte Lichtschutzelemente sowie Verfahren zu deren Herstellung**
• **Materials for producing transparent heat protection elements and light protection elements produced using such materials, and method for the production thereof**
• **Matériaux pour la fabrication d'éléments de protection thermique transparents, éléments de protection contre la lumière obtenus à partir de tels matériaux et procédé pour leur fabrication**
- (73) Gevartis AG, Haltenstrasse 23b, 6318 Walchwil, CH
- (72) SEIDEL, Horst, 6318 Walchwil, CH
- (74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (62) 09768688.5 / 2 293 934

- (51) **B32B 25/14** (11) **1 059 479 B1**
B32B 27/32 **F16L 11/04**
C08L 23/10 **C08L 23/16**
B32B 1/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 99959945.9 (22) 21.12.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 13.12.2000
- (86) JP 1999/007184 21.12.1999
- (87) WO 2000/040884 2000/28 13.07.2000
- (30) 28.12.1998 JP 37276198
- (54) • **SCHLAUCH**
• **HOSE**
• **TUYAU**
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0916, JP
- (72) KONDO, Takeshi Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-0014, JP
- TERASAWA, Isamu Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108-0014, JP
- TANAKA, Hiroshi Honsha Fact., Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0026, JP
- ISHII, Toshinori, Honsha Factory, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0026, JP
- ISHII, Yoshihiro, Honsha Factory, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0026, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 632 343 B1**
G09F 3/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 04745728.8 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) JP 2004/008098 10.06.2004

- (87) WO 2004/110750 2004/52 23.12.2004
- (30) 11.06.2003 JP 2003166133
31.07.2003 JP 2003283297
- (54) • MEHRSCICHTIGE SCHRUMPFOLIE UND BEHÄLTER MIT AUS DER FOLIE DURCH SCHRUMPFUNG HERGESTELLTEN ETIKETTEN
- MULTILAYER HEAT-SHRINKABLE FILM AND CONTAINERS FITTED WITH LABELS MADE FROM THE FILM THROUGH HEAT SHRINKAGE
- FILM THERMORETRACTABLE MULTI-COUCHE ET CONTENANTS DOTES D'ETIQUETTES CONSTITUEES DE CE FILM, PAR THERMORETRACTEMENT
- (73) GUNZE LIMITED, Ichibanishi, Zeze, Aonocho, Ayabe-shi, Kyoto 6238511, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) WAKAI, Mutsumi, ManufacturingIII Mori-yama Factory, Mori-yama-shi, Shiga 5248501, JP
OKUDA, Tomohisa, ManufacturingIII Mori-yama Factory, Mori-yama-shi, Shiga 5248501, JP
MORIKAWA, Akira, ManufacturingIII Mori-yama Factory, Mori-yama-shi, Shiga 5248501, JP
MARUO, Masaharu, Research & Development Center, Mori-yama-shi, Shiga 5248501, JP
MARUICHI, Naoyuki, Research & Development Center, Mori-yama-shi, Shiga 5248501, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

-
- (51) **B32B 27/00** (11) **2 473 347 B1**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B65D 75/36**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10768063.9 (22) 01.09.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 11.07.2012
 - (86) IB 2010/002480 01.09.2010
 - (87) WO 2011/027225 2011/10 10.03.2011
 - (30) 01.09.2009 US 551919
 - (54) • THERMOFORMBARE MEHRSCICHTIGE FOLIEN UND DARAUSS HERGESTELLTE BLISTERPACKUNGEN
 - THERMOFORMABLE MULTILAYER FILMS AND BLISTER PACKS PRODUCED THEREFROM
 - FILMS MULTICOUCHEES THERMOFORMABLES ET EMBALLAGES-COQUES PRODUITS A PARTIR DE CES DERNIERS
 - (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
 - (72) BELLAMAH, Stephen, J., Midlothian, VA 23113, US
CARMINES, Ed, Midlothian, VA 23113, US
SUNDAR, Rangaraj, S., Midlothian, VA 23112, US
 - (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

-
- (51) **B32B 27/06** (11) **2 445 715 B1**
B32B 27/18 **B32B 27/32**
B65D 75/58 **B65D 77/20**
B32B 7/12 **B32B 15/08**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10735313.8 (22) 17.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 02.05.2012

- (86) GB 2010/051002 17.06.2010
- (87) WO 2010/149996 2010/52 29.12.2010
- (30) 25.06.2009 GB 0911001
- (54) • LAMINATMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LAMINATED MATERIAL AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
- MATÉRIAU STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
- (72) WILLEY, Jason Denis, Barry CF63 1RG, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

-
- B32B 27/12** → (51) **A61F 13/02**

 - B32B 27/18** → (51) **B32B 27/06**

 - B32B 27/18** → (51) **G03F 7/11**

 - B32B 27/20** → (51) **B32B 3/28**

 - B32B 27/20** → (51) **C08J 7/04**

 - B32B 27/30** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 370 415 B1**
B41M 5/26 **C08K 9/02**
B65D 65/40
- (25) De (26) De
- (21) 02703603.7 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) EP 2002/001947 25.02.2002
- (87) WO 2002/068192 2002/36 06.09.2002
- (30) 26.02.2001 DE 10109253
- (54) • LASERMARKIERBARES LAMINAT
- LASER-MARKABLE LAMINATE
- STRATIFIE POUVANT ETRE MARQUE AU LASER
- (73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse 99, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
ROTH, Matthias, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Kremer, Viola, et al, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

-
- B32B 27/32** → (51) **B32B 3/28**

 - B32B 27/32** → (51) **B32B 25/14**

 - B32B 27/32** → (51) **B32B 27/00**

 - B32B 27/32** → (51) **B32B 27/06**

 - B32B 27/34** → (51) **B32B 1/08**

 - B32B 27/36** → (51) **A61F 13/00**

 - B32B 27/36** → (51) **B32B 27/00**

 - B32B 27/40** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **B32B 37/10** (11) **2 127 867 B1**
B30B 5/02 **B30B 7/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09006512.9 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 29.05.2008 DE 102008025790
- (54) • Presse und Verfahren zum Laminieren von im Wesentlichen plattenförmigen Werkstücken
- Press and method for laminating board-shaped workpieces

- Presse et procédé de laminage de pièces usinées en forme de plaque
- (73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Metzger, Dagmar, 76187 Karlsruhe, DE
Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Dölker, Gerhard, 72270 Baiersbronn, DE
Renz, Wolfgang, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B32B 37/20 → (51) **B32B 3/28**

- (51) **B32B 38/10** (11) **2 276 630 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09733823.0 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) EP 2009/051510 10.02.2009
- (87) WO 2009/130070 2009/44 29.10.2009
- (30) 25.04.2008 EP 08007990
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN POLYMERFILMS
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF THIN POLYMER FILM
- PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION D'UN FILM POLYMÈRE MINCE
- (73) Amcor Flexibles Transpac N.V., Corporate Village Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
- (72) DAELMANS, Eddy, B-3650 Disen-Stokkem, BE
OLSEN, Erik, DK-8700 Horsens, DK
MALFAIT, Tony, B-8880 Rollegem-Kapelle, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

-
- (51) **B41C 1/00** (11) **2 465 678 B1**
B41J 3/407 **B41J 11/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10195328.9 (22) 16.12.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 20.06.2012
 - (54) • System und Verfahren zur digitalen Erzeugung einer Druckvorlage mit einer Flüssigkeitströpfchenauftragungsvorrichtung
 - System and method for the digital creation of a print master by means of a liquid droplet deposition apparatus.
 - Système et procédé pour la fabrication numérique d'un support d'impression par un appareil de dépôt de gouttelettes liquides
 - (73) Agfa Graphics N.V., IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 - (72) Gullentops, Chris, 2640, Mortsel, BE

B41C 1/00 → (51) **C07D 333/76**

B41C 1/00 → (51) **G03F 7/24**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/24**

- (51) **B41F 7/02** (11) **2 279 080 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09739112.2 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) US 2009/002087 03.04.2009
- (87) WO 2009/134309 2009/45 05.11.2009
- (30) 28.04.2008 US 149204

- (54) • *DRUCKMASCHINE MIT STUFENLOS EIN-
STELLBAREM SCHNITT*
• *INFINITELY VARIABLE CUT OFF*
PRINTING PRESS
• *PRESSE À IMPRIMER À COUPE INFINI-
MENT VARIABLE*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
- (72) RICHARDS, John, Sheridan, Barrington, NH 03825, US
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 13/00** (11) **1 772 263 B1**
G05B 19/41A (26) **B65H 45/12**

- (25) De (26) De
(21) 05021966.6 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (54) • *Rotationsdruckmaschine und Verfahren des Betriebs einer Rotationsdruckmaschine*
• *Rotary press and process of operation thereof*
• *Presse rotative et son procédé de fonctionnement*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Peters, Klaus, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Staub, Dieter, 97848 Rechtenbach, DE

(51) **B41F 13/30** (11) **1 976 699 B1**
B41F 33/00

- (25) En (26) En
(21) 07706029.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) IL 2007/000086 23.01.2007
(87) WO 2007/086052 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 762377 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER DRUCKPRESSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SETTING UP A PRINTING PRESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PRESSE À IMPRIMER*
- (73) Advanced Vision Technology (AVT) Ltd., 5 Hanagar Street Industrial Zone B, Neve Neeman, 45241 Hod Hasharon, IL
- (72) NOY, Noam, 44206 Natanya, IL
- (74) Schuhmann, Albrecht, et al, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

B41F 19/00 → (51) **B26D 7/18**

B41F 27/00 → (51) **G03F 7/24**

(51) **B41F 31/04** (11) **2 179 847 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09181007.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (54) • *Farbkasteneinlage*
• *Ink fountain liner*
• *Revêtement interne de réservoir d'encre*
- (73) Jepsen, Lars, Ravnkaerlund 84 A, 5800 Nyborg, DK
- (72) Jepsen, Lars, 5800 Nyborg, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- (62) 04803025.8 / 1 827 832

(51) **B41F 33/00** (11) **1 527 875 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04023486.6 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003365637
- (54) • *Befeuchtungswasserzuführungsverfahren und Druckmaschine*
• *Dampening water feeding method and printing machine*
• *Procédé de mouillage et machine d'impression*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Fukui, Kazuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Yamamoto, Takaharu c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/30**

B41F 33/00 → (51) **B65H 23/04**

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/01 → (51) **H04N 1/405**

B41J 2/135 → (51) **H04N 1/405**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 030 791 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08163236.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007224023
- (54) • *Flüssigkeitsausgabekopf, Tintenstrahl-druckvorrichtung und Flüssigkeitsausgabeverfahren*
• *Liquid ejection head, inkjet printing apparatus and liquid ejecting method*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'impression à jet d'encre et procédé d'éjection de liquide*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tomizawa, Keiji, Tokyo 146-8501, JP
Umeyama, Mikiya, Tokyo 146-8501, JP
Yamane, Toru, Tokyo 146-8501, JP
Muraoka, Chiaki, Tokyo 146-8501, JP
Akama, Yuichiro, Tokyo 146-8501, JP
Oikawa, Masaki, Tokyo 146-8501, JP
Kuroda, Tomotsugu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **2 129 526 B1**
B81C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07815631.2 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) AU 2007/001831 29.11.2007
(87) WO 2008/109913 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 685084
27.04.2007 US 740925
- (54) • *METALLFILMSCHUTZ BEI DER DRUCKKOPFERSTELLUNG MIT MINIMALER ANZAHL VON MEMS-BEARBEITUNGSSCHRITTEN*
• *METAL FILM PROTECTION DURING PRINTHEAD FABRICATION WITH MINIMUM NUMBER OF MEMS PROCESSING STEPS*

- *PROTECTION DE FILM MÉTALLIQUE PENDANT LA FABRICATION D'UNE TÊTE D'IMPRESSION AVEC UN NOMBRE MINIMAL D'ÉTAPES DE TRAITEMENT DE SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE*
- (73) Zamtec Limited, 8 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
- (72) MCAVOY, Gregory John, Balmain, 2041, IE
KERR, Emma Rose, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 274 174 B1**
B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 08755436.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) US 2008/063580 14.05.2008
(87) WO 2009/139771 2009/47 19.11.2009
- (54) • *DRUCKERTINTENZUFÜHRSYSTEME*
• *PRINTER INK DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN ENCRE POUR IMPRIMANTE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LEWIS, Richard, E-08174 Sant Cugat Del Valles, ES
CERRO, Francesc, Ros, E-08174 Sant Cugat Del Valles, ES
TERRASA, Marcos Arminana, E-08174 Sant Cugat Del Valles, ES
BALLESTER, Gloria Hernandez, E-08174 Sant Cugat Del Valles, ES
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 402 164 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11005255.2 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(30) 30.06.2010 JP 2010150370
- (54) • *Tintenzuführvorrichtung für eine Tintenstrahl-druckvorrichtung*
• *Ink supply device for inkjet recording apparatus*
• *Dispositif d'alimentation d'encre pour appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 13-5 Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- (72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Ishikawa, Akira, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Itabashi, Wataru, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/205 → (51) **H04N 1/405**

(51) **B41J 2/335** (11) **1 897 694 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07253240.1 (22) 16.08.2007
(84) AT DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244324
20.06.2007 JP 2007162415

- (54) • *Wärmeverrichtung, Löschvorrichtung, Informationsaufzeichnungs- und Löschrührung sowie Übertragungsvorrichtung*
- *Heating device, erasing device, information recording and erasing device, and transfer device*
- *Dispositif de chauffage, dispositif d'effacement, dispositif d'enregistrement et d'effacement d'informations et dispositif de transfert*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Wedg Co., Ltd., Minami Ohtsuka Arrow Bldg. 7F, 3-30-3 Minami Ohsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakurai, Hideo, Sunto-gun, Shizuoka, JP
- Arai, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka, JP
- Yoshida, Naoki, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- Tatewaki, Tadafumi, Sunto-gun, Shizuoka, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 3/407 → (51) **B41C 1/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 370 265 B1**
B41J 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 09804075.1 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) JP 2009/007085 22.12.2009
- (87) WO 2010/073599 2010/26 01.07.2010
- (30) 25.12.2008 JP 2008331634
- 25.12.2008 JP 2008331635
- 25.12.2008 JP 2008331638
- 25.12.2008 JP 2008331639
- 25.12.2008 JP 2008331641
- 25.12.2008 JP 2008331642
- 25.12.2008 JP 2008331643
- 31.03.2009 JP 2009088440
- 31.03.2009 JP 2009088441
- 31.03.2009 JP 2009088456
- 31.03.2009 JP 2009088460
- 31.03.2009 JP 2009088468
- (54) • *BANDKASSETTE UND BANDDRUCKER*
- *TAPE CASSETTE AND TAPE PRINTER*
- *CASSETTE EN BANDE ET IMPRIMANTE DE BANDE*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) YAMAGUCHI, Koshiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- NAGAE, Tsuyoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- IMAMAKI, Teruo, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- KATO, Masato, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- HORIUCHI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- SAGO, Akira, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- IRIYAMA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- SHIBATA, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 407 311 B1**
B41J 11/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 09841492.3 (22) 13.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2012
- (86) JP 2009/054939 13.03.2009
- (87) WO 2010/103664 2010/37 16.09.2010
- (54) • *DRUCKERGERÄT*
- *PRINTER DEVICE*
- *DISPOSITIF D'IMPRESSION*
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
- (72) KOBAYASHI, Hisayuki, Tomi-shi Nagano 389-0812, JP
- KAMBARA, Takaaki, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 11/00 → (51) **B41C 1/00**

B41J 11/06 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 084 011 B1**
G07G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06829034.5 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) EP 2006/010883 14.11.2006
- (87) WO 2008/058552 2008/21 22.05.2008
- (54) • *DRUCKER UND HERAUSZIEHBARES MODUL DAFÜR*
- *PRINTER AND EXTRACTABLE MODULE THEREFOR*
- *IMPRIMANTE ET MODULE EXTRACTIBLE POUR CELLE-CI*
- (73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (72) COLOMBI, Alberto, 10015 Agliè (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 279 876 B1**
B60R 13/00 **B23K 26/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 10382103.9 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
- (30) 31.07.2009 ES 200930544
- (54) • *Installation zum Aufbringen von dekorativen und/oder hinweisenden Motiven auf Fahrzeugteile durch Laserstrahlprojektion sowie Verfahren zur Verwendung in der Installation*
- *Installation for marking decorative and/or indicative motifs on vehicle parts by projecting a laser beam, and process therefor*
- *Installation pour fournir des motifs décoratifs et/ou indicatifs aux parties de véhicule en projetant un rayon laser, et procédé correspondant*
- (73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Torres Heras, Rubén, 09007 Burgos, ES
- Sánchez Lite, Alberto, 47007 Valladolid, ES
- González Rodríguez, Ignacio, 09006, Burgos, ES
- (74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

B41M 5/26 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B41M 7/02** (11) **2 252 468 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09715055.1 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) GB 2009/000525 24.02.2009
- (87) WO 2009/106822 2009/36 03.09.2009
- (30) 28.02.2008 GB 0803695
- (54) • *VERFAHREN FÜR COLDSET-ROLLENOFF-SETDRUCK*
- *COLDSET WEB OFFSET PRINTING PROCESS*
- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION OFFSET À FILM À DURCISSEMENT À FROID*
- (73) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
- (72) CRASWELL, Colin, Essex CM13 2SF, GB
- WELLS, Stephen, Milton Keynes MK 13 8EF, GB
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41N 1/12 → (51) **B41N 6/00**

- (51) **B41N 6/00** (11) **2 463 112 B1**
B41N 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 12156145.0 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2012
- (54) • *Hülsen und Hülsensegmente für den Flexodruck*
- *Sleeves and sleeve segments for flexography*
- *Manchons et segments de manchons pour flexographie*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Claes, Jan, 2640 Mortsel, BE
- Vanmaele, Luc, 2640 Mortsel, BE
- (62) 08169949.8 / 2 191 969

B42D 15/00 → (51) **B05D 5/06**

B42D 15/00 → (51) **B65H 23/04**

B42D 15/00 → (51) **G06K 19/073**

B42D 15/10 → (51) **B05D 5/06**

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/073**

- (51) **B43M 5/04** (11) **1 884 375 B1**
B43M 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 07013196.6 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
- (30) 03.08.2006 DE 102006038222
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur dynamischen Steuerung der Flüssigkeitszufuhr zu einem Befeuchtungsmittel*
- *Method and assembly for dynamic control of the fluid feed to a humidifying medium*
- *Procédé et agencement destinés à la commande dynamique de l'alimentation en fluide vers un moyen d'humidification*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Gerhardt, Thomas, 12277 Berlin, DE
- Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE

B43M 11/00 → (51) B43M 5/04	B60B 27/04 → (51) B60B 27/02	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
B44D 3/00 → (51) B08B 9/032	B60C 1/00 → (51) C08L 15/00	(72) Knispel, Oliver, D-63571 Geinhausen-Hailer, DE
B60B 5/02 → (51) B60B 21/06	B60C 1/00 → (51) C08L 21/00	(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
B60B 19/00 → (51) B60B 19/12	B60C 9/11 → (51) B60C 9/14	
(51) B60B 19/12 (11) 2 159 073 B1 B60B 19/00	B60C 9/13 → (51) B60C 9/14	(51) B60C 11/11 (11) 2 468 535 B1 B60C 11/03
(25) De (26) De	(51) B60C 9/14 (11) 2 439 080 B1 B60C 9/13 B60C 9/11	(25) En (26) En
(21) 09161819.9 (22) 03.06.2009	(21) 11183914.8 (22) 05.10.2011	(21) 11010062.5 (22) 21.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010	(43) 11.04.2012	(43) 27.06.2012
(30) 29.08.2008 DE 102008044917	(30) 07.10.2010 US 899727	(30) 27.12.2010 JP 2010290856
(54) • <i>Laufadanordnung eines Fahrwerks</i> • <i>Rotor assembly of an undercarriage</i> • <i>Agencement de roue porteuse d'un châssis</i>	(54) • <i>Luftreifen mit gewobener oder gewirkter Verstärkung</i> • <i>A pneumatic tire with a woven or knitted reinforcement</i> • <i>Pneu avec renfort tissé ou tricoté</i>	(54) • <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tire</i> • <i>Pneu</i>
(73) MBB Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Minnecker, Maic, 33375, Versmold, DE	(72) Donckels, Yves, B-5360 Natoye, BE	(72) Tanaka, Susumu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE	(74) Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184 Schrodweiler, LU	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
B60B 21/06 (11) 2 525 986 B1 B60B 5/02	B60C 9/26 (11) 2 455 233 B1	B60C 15/06 → (51) B60C 9/14
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) B60C 23/04 (11) 2 394 827 B1
(21) 10795296.2 (22) 10.12.2010	(21) 11189955.5 (22) 21.11.2011	(25) Zh (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 09839524.7 (22) 09.06.2009
(43) 28.11.2012	(43) 23.05.2012	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2010/069410 10.12.2010	(30) 23.11.2010 US 416482 P	(43) 14.12.2011
(87) WO 2011/088932 2011/30 28.07.2011	(30) 21.09.2011 US 201113238592	(86) CN 2009/072188 09.06.2009
(30) 21.01.2010 NL 2004125	(54) • <i>Luftreifen mit Zickzackgürtelstruktur</i> • <i>Pneumatic tire comprising a zigzag belt structure</i> • <i>Pneu comportant une structure de sommet en zigzag</i>	(87) WO 2010/088807 2010/32 12.08.2010
(54) • <i>FAHRADFELGE MIT SEITENÖFFNUNGEN IN FORM EINES ZWEITEILIGEN SCHLITZES ZUR MONTAGE VON SPEICHEN</i> • <i>A BICYCLE WHEEL RIM HAVING SIDEWARDLY OPENING TWO-PART SLIT SHAPED SPOKE MOUNTING APERTURES</i> • <i>JANTE POUR VELO AVEC DES OUVERTURES LATERALES EN FORME D'UNE FENTE EN DEUX PARTIES POUR L'INSTALLATION DES RAYONS</i>	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US	(30) 03.02.2009 CN 200910045727
(73) 3T Design Limited, 36/F., Tower Two Times Square 1 Matheson Street Causeway Bay, Hong Kong, CN	(72) Georges, Francois Pierre Charles, B-4970 Stavelot, BE	(54) • <i>REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM</i> • <i>A TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION D'UN PNEU</i>
(72) MCAINSH, Richard, I-24030 Villa D'adda BG, IT	Nicolas, Bernard Robert, B-6700 Arlon (Bonnert), BE	(73) Shanghai Baolong Automotive Corporation, 5500, Shenzhuan Road, Songjiang District Shanghai 201620, CN
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	Mathonet, Vincent Benoit, B-6720 Habay-la-Neuve, BE	(72) Li, Wei, Shanghai 201620, CN
	Krier, Roland Willibrord, L-6622 Wasserbillig, LU	(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(51) B60B 27/02 (11) 2 422 996 B1 F16D 41/36 B60B 27/04	(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	B60C 23/04 → (51) B60C 23/06
(25) En (26) En		B60C 23/04 → (51) G08C 19/22
(21) 11461506.5 (22) 10.03.2011		B60C 23/04 → (51) H01L 41/113
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(51) B60C 23/06 (11) 1 583 671 B1 B60C 23/04 G01L 5/04
(43) 29.02.2012		(25) En (26) En
(30) 26.08.2010 PL 39223210		(21) 04703297.4 (22) 19.01.2004
(54) • <i>Nabe, insbesondere für ein Fahrradhinterrad</i> • <i>A hub in particular for rear bicycle wheel</i> • <i>Moyeu en particulier pour roue arrière de bicyclette</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Kozak, Mariusz, Soul-Kozak Franciszkow, Szeroka 3, 21-040 Swidnik, PL		(43) 12.10.2005
(72) Kozak, Mariusz, 21-040, Swidnik, PL		(86) SE 2004/000062 19.01.2004
(74) Kozak, Janusz, 21-040, Swidnik, PL		(87) WO 2004/065145 2004/32 05.08.2004
(74) Belz, Anna, et al, Law & Patent Office Anna Belz Ul. Biernackiego 12/18, 20-089 Lublin, PL		(30) 17.01.2003 SE 0300127 17.01.2003 US 319874 P
		(54) • <i>SENSORANORDNUNG</i> • <i>SENSOR ARRANGEMENT</i> • <i>SYSTEME DE DETECTION</i>
		(73) Vasasensor AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE
		(72) KROZER, Anatol, S-413 17 Göteborg, SE
		JOHANSSON, Christer, S-413 24 Göteborg, SE
		JOHANSSON, Sofia, SE-412 62 Göteborg, SE

WETTER, Brodde, SE-411 26 Göteborg, SE
DANIELSSON, Henrik, SE-412 80 Göteborg, SE
PERERS, Gustav, SE-411 26 Göteborg, SE
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60C 23/06** (11) **2 484 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 11008992.7 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 02.02.2011 JP 2011020525

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Feststellung von Luftdruckabfall bei einem Reifen*
• *Method, apparatus, and program for detecting decrease in tire air pressure*
• *Procédé, appareil et programme pour détecter la diminution de la pression d'air dans les pneus*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kitano, Masashi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 27/08** (11) **2 479 044 B1**
B60C 27/10 **F16G 15/04**
(25) De (26) De
(21) 11184682.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 25.01.2011 DE 102011003124

(54) • *Verkürzungselement für Reifenkette und Reifenkette*
• *Reduction element for tyre chain and tyre chain*
• *Élément de raccourcissement pour chaîne de pneu et chaîne de pneu*
(73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
(72) Grimm, Anton, 73479 Ellwangen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60C 27/10 → (51) **B60C 27/08**

(51) **B60D 5/00** (11) **2 322 363 B1**
B61D 17/22
(25) De (26) De
(21) 09014769.5 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09014112

(54) • *Gelenkfahrzeug, z.B. Gelenkbus oder Schienenfahrzeug*
• *Articulated vehicle, e.g. articulated bus or rail vehicle*
• *Véhicule articulé, par ex. bus à plateforme pivotante ou véhicule sur rail*
(73) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
(72) Zolotov, Roman, 34123 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60D 5/00 → (51) **B61D 17/22**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 598 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 05010656.6 (22) 17.05.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024642

(54) • *Rohbautür eines Fahrzeugs*
• *Door for vehicle*
• *Porte pour véhicule*
(73) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
Rau, Dirk, 57413 Fன்னentrop, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 5/04 → (51) **E05B 17/22**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 127 928 B1**
E05D 15/10
(25) De (26) De
(21) 09006417.1 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026137
(54) • *Schiebetür für ein Fahrzeug*
• *Sliding door for a vehicle*
• *Porte coulissante pour véhicule*
(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Heuel, Gerhard, 57462 Olpe, DE
Krehmke, Michael, 58840 Plettenberg, DE
Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 7/02 → (51) **B60R 21/08**

B60J 10/08 → (51) **E05B 17/22**

B60K 6/48 → (51) **H02P 9/04**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 492 128 B1**
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 11155277.4 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012

(54) • *Ammoniak-Vorläufer-Aufbewahrungssystem mit semipermeabler Membran*
• *Ammonia precursor storage system including a semi-permeable membrane*
• *Système de stockage de précurseur d'ammoniac incluant une membrane semi-perméable*
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Georis, Philippe Lucien Valmy, 60350 Chelles, FR
Le Clec'h, Nicolas, 60280 Margny les Compiègne, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60K 15/04** (11) **2 490 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 10765447.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065477 14.10.2010
(87) WO 2011/048016 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 EP 09173578
(54) • *VERBESSERTES FÜLLSYSTEM FÜR FAHRZEUGFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *IMPROVED FILLING SYSTEM FOR VEHICULAR FLUID CONTAINER*
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE AMÉLIORÉ POUR CONTENEUR FLUIDE VÉHICULAIRE*
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) BUDZYK, Laurent, F-59360 Mazinghien, FR
ELONG, Paul, B-1050 Brussels, BE
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 17/14 → (51) **E21B 23/00**

(51) **B60K 17/346** (11) **1 731 349 B1**
B60K 17/35 **B60K 23/08**
(25) En (26) En
(21) 06011846.0 (22) 08.06.2006
(84) DE
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171557

(54) • *Antriebsverteilungssystem für Fahrzeuge mit Vorder- und Hinterradantrieb*
• *Front and rear drive power distribution control device for vehicle*
• *Dispositif de répartition d'effort pour véhicule avec entraînement de roue avant et arrière*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yoneda, Takeshi, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nagura, Tatsunori, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Matsuno, Koji, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60K 17/346** (11) **2 470 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 11726647.8 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(86) AT 2011/000250 03.06.2011
(87) WO 2011/160144 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 AT 10812010
(54) • *VERTEILERGETRIEBE*
• *TRANSFER CASE*
• *BOITE DE TRANSFERT*
(73) Oberaigner, Paul Roman, Furling 33, 4150 Berg bei Rohrbach, AT
(72) Oberaigner, Paul Roman, 4150 Berg bei Rohrbach, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B60K 17/35 → (51) **B60K 17/346**

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/346**

B60K 28/06 → (51) **B60R 25/04**

B60L 11/02 → (51) **H02P 9/04**

B60L 11/12 → (51) **H02P 9/04**

(51) **B60N 2/08** (11) **2 188 148 B1**
(25) De (26) De

- (21) 08801740.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007055 28.08.2008
(87) WO 2009/033570 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042595
(54) • VERSTELLENRICHTUNG ZUR LÄNGS-VERSTELLUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-KOMPONENTE
• ADJUSTING DEVICE FOR THE LONGITUDINAL ADJUSTMENT OF AN AUTOMOTIVE COMPONENT
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR LE RÉGLAGE LONGITUDINAL D'UN COMPOSANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) ZACHARIAS, Michael, 42799 Leichlingen, DE
SCHMALE, Uwe, 42499 Hückeswagen, DE
STEMMER, Jürgen, 42897 Remscheid, DE
GIORGIO, Denis, 42899 Remscheid, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzengerber Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **B60N 2/42** (11) **2 451 675 B1**
B60R 21/00 **F16F 7/12**
(25) En (26) En
(21) 10722770.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) GB 2010/050883 27.05.2010
(87) WO 2011/004173 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911760
(54) • ENERGIEABSORBIERENDE GERÄT
• ENERGY ABSORPTION APPARATUS
• APPAREIL D'ABSORPTION D'ENERGIE
- (73) Jankel Armouring Limited, P.O. Box 1, Weybridge KT13 8XR Surrey, GB
(72) MULLEN, Michael Patrick, Surrey, KT13 8XR, GB
(74) Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- B60N 2/58** → (51) **B32B 5/02**
-
- B60N 3/02** → (51) **B60R 7/10**
-
- B60P 3/14** → (51) **A47B 88/04**
-
- (51) **B60P 3/22** (11) **2 334 511 B1**
B65D 90/10
(25) De (26) De
(21) 09776874.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/004680 29.06.2009
(87) WO 2010/034365 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 202008013292 U
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE EINSTIEGSÖFFNUNG EINES ORTS-BEWEGLICHEN KRAFTSTOFFTANKS
• CLOSURE DEVICE FOR AN ENTRY OPENING OF A PORTABLE FUEL TANK
• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UNE OUVERTURE D'ENTRÉE D'UN RÉSERVOIR DE CARBURANT DÉPLAÇABLE
- (73) Saeta GmbH & Co. KG, Von-Siemens-Strasse 6, 22880 Wedel, DE
(72) HAAR, Thomas, 25469 Halstenbek, DE
DOBIRR, Manfred, 25336 Kleinmordende, DE
BÖRNCHEN, Thomas, 22587 Hamburg, DE
WITT, Florian, 22117 Hamburg, DE
-
- HÜMPEL, Rolf, 22851 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **B60Q 1/08** (11) **2 252 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 09720282.4 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) IB 2009/000380 02.03.2009
(87) WO 2009/112910 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062489
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
• VEHICLE LIGHTING DEVICE AND LIGHTING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) WATANABE, Shinya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- B60Q 1/26** → (51) **B60R 1/12**
-
- B60Q 1/32** → (51) **B60R 13/04**
-
- (51) **B60Q 3/02** (11) **2 492 143 B1**
F16H 59/02 **F16H 59/10**
F16H 63/42
(25) En (26) En
(21) 11156167.6 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(54) • Schalthebelknopf
• Gear shift lever knob
• Pommeeau de levier de changement de vitesses
- (73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Persson, Sven-Olof, 43540, Mölnlycke, SE
Göthlin, Jonas, 42343, Torslanda, SE
-
- (51) **B60R 1/00** (11) **2 193 047 B1**
G06T 3/00 **H04N 5/262**
H04N 7/18 **B60R 11/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08839664.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(86) FR 2008/051744 29.09.2008
(87) WO 2009/050399 2009/17 23.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0757933
(54) • UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG ZUR AUSFAHRT AUS EINER VERSTECKTEN STRASSE
• ASSISTANCE DEVICE FOR EXITING A HIDDEN LANE
• DISPOSITIF D'AIDE A LA SORTIE DE VOIE OCCULTEE
- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PAURD, Florent, F-75014 Paris, FR
-
- (51) **B60R 1/12** (11) **2 243 666 B1**
B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 10157480.4 (22) 24.03.2010
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
(30) 20.04.2009 DE 102009019092
(54) • Minimaler LED Blinker Im Außenspiegel
• Minimal LED indicator in external mirror
• Clignotant DEL minimal dans le rétroviseur extérieur
- (73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Schmierer, Arne, 73230, Kirchheim, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **B60R 7/04** (11) **2 394 856 B1**
B60R 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305714.5 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 FR 1054548
(54) • Verkleidungselement eines Kraftfahrzeugs, das eine Haltevorrichtung für ein tragbares Elektrogerät umfasst
• Trim element of a car including a device for supporting a portable electronic device
• Élément de garnissage de véhicule automobile comprenant un dispositif de support d'un appareil électronique portable
- (73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Da Costa Pito, Sergio, 95800 CERGY, FR
Brancheriau, Christian, 95220 HERBLAY, FR
Brunard, Christophe, 92270 BOIS COLOMBES, FR
Ponthieu, Didier, 60480 LA NEUVILLE SAINT PIERRE, FR
Pinson, Clément, 95260 BEAUMONT SUR OISE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B60R 7/06** → (51) **B60R 7/04**
-
- (51) **B60R 7/10** (11) **2 329 992 B1**
B60R 13/02 **B60N 3/02**
(25) En (26) En
(21) 10193787.8 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(30) 04.12.2009 GB 0921242
(54) • Lasttragendes Verkleidungselement für ein Fahrzeug
• Load bearing trim element for a vehicle
• Élément de garniture de support de charge pour véhicule
- (73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Pickett, Kevin, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
-
- (51) **B60R 9/058** (11) **2 393 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779342.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2011
(86) EP 2009/054900 23.04.2009
(87) WO 2010/088971 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 149883 P

- (54) • *Drehmomentanzeige für einen Lastträgerfuss*
• *A TORQUE INDICATOR DEVICE FOR A LOAD CARRIER FOOT*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DE COUPLE POUR PIED DE SUPPORT DE CHARGE*
- (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) FLAHERTY, Joseph, Prospect CT 06712, US
PERSSON, Joakim, S-568 31 Skillingaryd, SE
- FORTUNE, William E., Jr., Branford CT 06405, US
PRESCOTT, Keith, L., Cambridge VT 05444, US
GUSTAVSSON, Eric, S-331 35 Värnamo, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B60R 9/058** (11) **2 492 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156025.6 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (54) • *Dachstrebe mit Anzeigevorrichtung für einen Lastenträgerfuss*
• *Roof rack with an indication device for a load carrier foot.*
• *Galerie de toit avec un dispositif d'indication pour pied support de charge*
- (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) Möller, Mattias, S-654 36, Bankeryd, SE
Svensson, Micael, S-331 35, Värnamo, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B60R 9/06** (11) **2 363 323 B1**
B60R 9/10
(25) De (26) De
(21) 11400015.1 (22) 26.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(30) 03.03.2010 DE 102010010243
- (54) • *Lastenträger mit einem Funktionsträger*
• *Load carrier with a functional support*
• *Support de charges avec un support fonctionnel*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE
Hermusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

B60R 11/02 → (51) **F16M 11/14**

B60R 11/04 → (51) **B60R 1/00**

B60R 13/00 → (51) **B41M 5/26**

B60R 13/02 → (51) **B60R 7/10**

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 091 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 07856382.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009

- (86) EP 2007/010554 05.12.2007
(87) WO 2008/068002 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 EP 06025427
- (54) • *SCHUTZPOLSTER*
• *PROTECTIVE PAD*
• *COUSSIN DE PROTECTION*
- (73) NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Eynatten, BE
- (72) DUJARDIN, René, 4730 Raeren, BE
MAYERES, Jean-Pierre, 4700 Eupen, BE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **2 298 607 B1**
B60Q 1/32

- (25) De (26) De
(21) 10006542.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 18.09.2009 DE 102009042112
- (54) • *Zierleiste für ein Kraftfahrzeug*
• *Decorative bar for a motor vehicle*
• *Enjoliveur pour un véhicule automobile*
- (73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Vornbaeumen, Jens, Dipl.-Ing. (FH), 58762 Altena, DE
Winkhaus, Kai, Dipl.-Ing. (FH), 58849 Herscheid, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60R 21/00 → (51) **B60N 2/42**

- (51) **B60R 21/08** (11) **2 228 267 B1**
B60R 21/13 **B60J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10155281.8 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 13.03.2009 US 404266
- (54) • *Overhead-Rückhaltesystem für Fahrzeuginsassen*
• *Overhead vehicle occupant restraint system*
• *Système de retenue de passager d'un véhicule aérien*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) McCoy, Robert William, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH-364, 50725 Köln, DE

B60R 21/13 → (51) **B60R 21/08**

- (51) **B60R 21/20** (11) **2 316 696 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08876831.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
(86) JP 2008/073095 18.12.2008
(87) WO 2010/023772 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008216557
- (54) • *KNIE-AIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *KNEE AIRBAG DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE POUR GENOU DANS UN VÉHICULE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MATSUSHIMA, Hitoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
FUKAWATASE, Osamu, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/36** (11) **1 977 937 B1**
B62D 25/08

- (25) Ja (26) En
(21) 07706428.5 (22) 09.01.2007
(84) DE GB
(43) 08.10.2008
(86) JP 2007/050081 09.01.2007
(87) WO 2007/086246 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016322
- (54) • *FAHRZEUG MIT EINER FUSSGÄNGER-AIRBAG-VORRICHTUNG*
• *VEHICLE COMPRISING A PEDESTRIAN AIRBAG DEVICE*
• *VÉHICULE AVEC UN DISPOSITIF D'AIRBAG POUR PIETONS*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8572, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 25/02 → (51) **B62D 7/14**

- (51) **B60R 25/04** (11) **2 403 739 B1**
B60K 28/06
(25) De (26) De
(21) 10707213.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) EP 2010/001189 26.02.2010
(87) WO 2010/102728 2010/37 16.09.2010
(30) 07.03.2009 DE 102009012221
- (54) • *FAHRBERECHTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTROANTRIEB*
• *DRIVE AUTHORIZATION SYSTEM FOR AN ELECTRIC DRIVE*
• *SYSTÈME D'AUTORISATION DE CONDUITE POUR UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) KRÜGER, Andreas, 71134 Aidlingen, DE
SUBILEAU, Sylvain, 72800 Enningen, DE
VON HASSELN, Hermann, 70794 Filderstadt, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **B60S 9/08** (11) **2 274 186 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10700327.9 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2010/050322 13.01.2010
(87) WO 2010/084065 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 DE 202009000634 U
- (54) • *HÖHENVERSTELLBARE STÜTZE FÜR SATTELAUFLIEGER ODER DERGLEICHEN*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE SUPPORT FOR SEMITRAILERS OR THE LIKE*
• *SUPPORT RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR SEMI-REMORQUE OU ANALOGUE*

(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) RIEDL, Reinhold, 63897 Miltenberg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/48** (11) **2 407 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 11185065.7 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2012
(30) 31.05.2006 JP 2006152529
07.07.2006 JP 2006187703

(54) • *Fahrzeugsbremsvorrichtung mit einem Druckspeicher*
• *Vehicular braking apparatus comprising a reservoir*
• *Appareil de freinage de véhicule comprenant un réservoir*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Isono, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Mizutani, Yasuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 07744837.1 / 2 022 690

(51) **B60T 13/46** (11) **2 011 707 B1**
B60T 13/52 **B60T 17/02**

(25) Zh (26) En
(21) 06722335.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) CN 2006/000686 14.04.2006
(87) WO 2007/118353 2007/43 25.10.2007
(54) • *Vakuum Bremskraftverstärkersystem*
• *Vacuum brake booster system*
• *Système de servofrein à vide*

(73) Huen, Waikai, Rua D. Belchior Carneiro, No. 10 E12, 01 Andar, B1, Edif, Yue Wa Garden Macau, CN
Li, Yun, Rua D. Belchior Carneiro No. 10, E12, 01 Andar, B1, Edif Yue Wa Garden, Macau, CN

(72) Huen, Waikai, Yue Wa Garden Macau, CN
Li, Yun, Macau, CN

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B60T 13/52 → (51) **B60T 13/46**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 736 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252887.2 (22) 05.06.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(30) 22.06.2005 KR 20050054111
(54) • *Elektrisches Bremssystem*
• *Electric parking brake system*
• *Système de freinage électrique*

(73) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR
(72) Noh, Kang Sung, Suwon-Si, Kyungki-Do, KR
(74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60T 17/02 → (51) **B60T 13/46**

B60W 10/06 → (51) **H02P 9/04**

(51) **B60W 10/20** (11) **2 029 411 B1**
B60W 50/08

(25) De (26) De
(21) 07724264.2 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/003326 16.04.2007
(87) WO 2007/137651 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006025254

(54) • *ELEKTROMECHANISCHE LENKUNG MIT LENKEMPFELUNG*
• *ELECTROMECHANICAL STEERING WITH STEERING RECOMMENDATION*
• *DIRECTION ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC RECOMMANDATION DE BRAQUAGE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) DREYER, Dirk, 31655 Stadthagen, DE
BROSIG, Stefan, 29386 Hankensbüttel, DE
SCHWERTMANN, Thilo, 38444 Wolfsburg, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 065 273 B1**
B60W 30/18

(25) En (26) En
(21) 08019074.7 (22) 31.10.2008
(84) DE

(43) 03.06.2009
(30) 07.11.2007 US 985984 P
29.09.2008 US 239893

(54) • *Verfahren zum Steuern einer Geschwindigkeitsstufe und Drehmoment eines Motors in einem Antriebsstrang*
• *A method for controlling a speed level and torque of an engine within a powertrain*
• *Procédé de contrôle d'un niveau de vitesse et couple d'un moteur dans une transmission*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US
Wu, Bin, Troy MI 48084, US
McConnell, Jason J., Ypsilanti MI 48197, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor MI 48103, US
Medema, Brian R., Waterford MI 48329, US
Brunssen, Wilfried, Ypsilanti, Michigan 48197, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 067 679 B1**
B60W 50/08 **B60W 40/08**

(25) En (26) En
(21) 08019081.2 (22) 31.10.2008
(84) DE
(43) 10.06.2009
(30) 07.11.2007 US 986094 P
24.09.2008 US 236578

(54) • *Verfahren zur Vorhersage einer Geschwindigkeitsausgabe eines hybriden Antriebsstrang-Systems*
• *Method for predicting a speed output of a hybrid powertrain system*
• *Procédé de prédiction d'une sortie de vitesse d'un système de transmission hybride*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor Michigan 48105, US
McConnell, Jason J., Ypsilanti Michigan 48197, US
Kim, Kee Yong, Ann Arbor Michigan 48103, US
Brunssen, Wilfried, Ypsilanti Michigan 48197, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 20/00 → (51) **H02P 9/04**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

B60W 40/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 50/08 → (51) **B60W 10/20**

B60W 50/08 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B61B 12/00** (11) **2 451 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715844.6 (22) 27.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/055640 27.04.2010
(87) WO 2011/003639 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 IT MI20091214

(54) • *TRANSPORTEINHEIT FÜR KABELTRANSPORTSYSTEME*
• *TRANSPORTATION UNIT FOR CABLE TRANSPORTATION SYSTEMS*
• *UNITÉ DE TRANSPORT POUR DES SYSTÈMES DE TRANSPORT PAR CÂBLE*

(73) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) FISCHNALLER, Hannes, I-39040 Villnöss, IT
RAINER, Josef, I-39040 Termeno Sulla Strada Del Vino, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61B 12/02** (11) **2 223 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154884.0 (22) 26.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 26.02.2009 IT MI20090287

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Seilbahn und Seilbahn*
• *Cable transportation system control method, and cable transportation system*
• *Méthode pour contrôler un téléphérique, téléphérique*

(73) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) Obexer, Stephan, 39030, VANDOIES DI SOPRA, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61B 13/04** (11) **2 277 760 B1**
A63G 7/00

(25) De (26) De
(21) 10169216.8 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009026241

(54) • *Fahrtgeschäft mit einem Fahrzeug und einer Fahrstrecke umfassend zwei untereinander liegende Führungsschienen*

- *Ride with a vehicle and a track comprising two superposed guiding rails*
 - *Dispositif de transport avec un vehicule et une voie comprenant deux rails de guidage superposés*
- (73) Beutler, Jörg, Spitzwegstraße 6, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Beutler, Jörg, 83607, Holzkirchen, DE
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **B61D 17/22** (11) **2 394 880 B1**
B60D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10006667.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 EP 10005937
(54) • *Seitenwandabdeckung*
• *Side wall cover*
• *Recouvrement de paroi latérale*
- (73) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
(72) Hübner, Reinhard, 34130 Kassel, DE Benkhoff, Hermann, 37115 Duderstadt, DE Dietrich, Marcus, 34379 Calden, DE Rätz, Werner, 34576 Homberg, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B61D 17/22 → (51) **B60D 5/00**

(51) **B61D 35/00** (11) **2 484 574 B1**
B64D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 11305121.3 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(54) • *Wasseraufbewahrungs- und -verteilungssystem mit einer Wassertankumgangsleitung*
• *A water storage and distribution system having a water tank by pass*
• *Système de stockage et de distribution d'eau doté d'un bypass du réservoir d'eau*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR ALTE TRANSPORTATION, S.L., Pol. Industrial El Pla Cami de Can Gurri, 1, 08185 Lliçà de Vall, ES
(72) Sanchez, Sebastian, 08100 Mollet del Valles, ES Pich Martinez, David, 08272 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES Julio Muyo, Jose, 08029 Barcelona, ES Puebla Ribas, Dica, 08319 Dosrius, ES
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61L 5/02 → (51) **B61L 5/06**

(51) **B61L 5/06** (11) **1 742 822 B1**
B61L 5/10 **B61L 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 05736840.9 (22) 21.04.2005
(84) DE GB IT
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/013802 21.04.2005
(87) WO 2005/105535 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 564826 P 06.12.2004 US 5894
(54) • *WEICHENMASCHINE*
• *SWITCH MACHINE*

- *APPAREIL DE COMMANDE D'AIGUIL-LAGE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DOWELL, John, Patrick, Grove City, PA 16127, US CRAWFORD, Charles, David, Blue Springs, MO 64014, US BIAGIOTTI, Maurizio, I-56214 Pisa, US ASHTON, Michael, Lee, Lee's Summit, MO 64081, US CROTEAU, Edward, Armand, Lee'Summit, MO 64086, US CATANACH, Wallace, Martindell, III, Grain Valley, MO 64029, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B61L 5/10 → (51) **B61L 5/06**

- (51) **B61L 5/18** (11) **2 488 401 B1**
(25) It (26) En
(21) 10798582.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) IB 2010/002625 15.10.2010
(87) WO 2011/045663 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 IT UD20090184
(54) • *LED-LEUCHTSIGNALVORRICHTUNG UND ZUEGHÖRIGES STEUERVERFAHREN*
• *LED-TYPE LUMINOUS SIGNALING DEVICE AND RELATIVE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF LUMINEUX DE SIGNALISATION DU TYPE À DELS ET MÉTHODE DE COMMANDE ASSOCIÉE*
- (73) SOLARI DI UDINE SPA, Via Gino Pieri 29, 33100 Udine (UD), IT
(72) ECORETTI, Edoardo, 33050 Lestizza, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B62B 3/00 → (51) **A47B 88/04**

- (51) **B62B 3/14** (11) **2 468 604 B1**
B62B 3/16
- (25) Es (26) En
(21) 10382349.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Einkaufswagen*
• *Shopping cart*
• *Chariot de supermarché*
- (73) Gilhoe, S.L., Los Angeles, 44, 50196 La Muela, ES
(72) Sanjuan Román, Ángel, 50196, La Muela, ES Sobrino Mara, Silvia, 50196, La Muela, ES
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3^o-2^a, 08029 Barcelona, ES

B62B 3/16 → (51) **B62B 3/14**

(51) **B62B 7/08** (11) **2 164 745 B1**
B62B 9/20

- (25) En (26) En
(21) 08759810.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/056201 20.05.2008
(87) WO 2008/142082 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 ES 200701374

- (54) • *KINDERWAGEN*
• *INFANT PUSHCHAIR*
• *POUSSETTE POUR BÉBÉ*
- (73) PLAY, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes, Rda. Boada Vell 6, 08184 Palau de Plegamans, ES
(72) JANE STOPP, Joaquin, E-08190 SANT CUGAT DEL VALLES, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B62B 9/20 → (51) **B62B 7/08**

(51) **B62D 3/08** (11) **1 559 630 B1**
B62D 3/12 **B62D 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 05075115.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540643 P
(54) • *Vorrichtung zum Lenken eines Fahrzeuges*
• *Apparatus for steering a vehicle*
• *Dispositif de direction de véhicule*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Uzsoyly, Suat Ali, Rochester Hills MI 4836, US Pyrett, Michael R., Flint MI 48503, US Jimkoski, Matthew H., Freeland MI 48623, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 3/12 → (51) **B62D 3/08**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 257 457 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09727660.4 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) IB 2009/005162 01.04.2009
(87) WO 2009/122271 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 JP 2008096370
(54) • *FAHRZEUGLENKUNGSKONTROLLGERÄT*
• *VEHICULAR STEERING CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DIRECTION DE VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) LIMPIBUNTERNG, Theerawat, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP KOJO, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 3/08**

(51) **B62D 7/14** (11) **2 529 996 B1**
B60R 25/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12169083.8 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 30.05.2011 FR 1154688
(54) • *Blockiervorrichtung für ein Lenksystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Locking device for a steering system of a motor vehicle*

- Dispositif de blocage pour système de direction de véhicule automobile
- (73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Chauvrat, Philippe, 01480 VILLENEUVE, FR
Plateret, Nicolas, 69630 CHAPONOST, FR
Rey, Laurent, 69100 VILLEURBANNE, FR
Fauritte, François, 69003 LYON, FR
Brochot, Patrice, 69600 OULLINS, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B62D 21/11** (11) **2 477 875 B1**
B62D 21/15

- (25) De (26) De
(21) 10747175.7 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) EP 2010/005145 23.08.2010
(87) WO 2011/032631 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 DE 102009041771
- (54) • HILFSRAHMEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• SUPPORT FRAME FOR A MOTOR VEHICLE
• CHASSIS AUXILIAIRE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) FISCHER, Tobias, 38110 Braunschweig, DE
SELLSCHOPP, Jürgen, 38120 Braunschweig, DE
LINZ, Christof, 39108 Magdeburg, DE

B62D 21/15 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 443 020 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734195.0 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) FR 2010/051051 01.06.2010
(87) WO 2010/146272 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 FR 0954040
- (54) • SEITENAUFPRALLVERSTÄRKTE MITTELSÄULE FÜR KRAFTFAHRZEUGRAHMEN UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN MITTELSÄULE
• CENTER PILLAR FOR AUTOMOBILE FRAME REINFORCED AGAINST SIDE IMPACTS, AND VEHICLE HAVING SUCH CENTER PILLAR
• PIED MILIEU POUR CAISSE DE VEHICULE AUTOMOBILE, RENFORCE A L'EGARD DES CHOCS LATÉRAUX ET VEHICULE EQUIPE DE TELS PIEDS MILIEU
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) JAUMONT, Patrick, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B62D 25/08 → (51) **B60R 21/36**

B62D 53/12 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **B62D 55/06** (11) **2 007 616 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07736780.3 (22) 17.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) IT 2007/000276 17.04.2007
(87) WO 2007/119259 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 IT AN20060022
- (54) • KOMPAKTES KETTENFAHRZEUG ZUM TRANSPORTIEREN UND SELBSTLADEN VON MATERIAL, DAS VON EINEM STEHENDEN BEDIENER BETÄTIGT WERDEN KANN
• COMPACT TRACKED VEHICLE FOR TRANSPORTING AND SELF-LOADING MATERIAL, THAT CAN BE OPERATED BY A STANDING OPERATOR
• VEHICULE CHENILLE COMPACT AUTO-CHARGEUR POUR TRANSPORTER DES MATERIAUX QUE PEUT FAIRE MARCHER UN OPÉRATEUR DEBOUT
- (73) Messersi' S.p.A., Via Arcevese 44, 60010 Casine di Ostra (AN), IT
- (72) VALERE, Eugenio, I-60100 Ancona AN, IT
- (74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B62H 5/00 → (51) **E05B 73/00**

B62J 11/00 → (51) **E05B 73/00**

- (51) **B62J 17/04** (11) **2 447 142 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11250868.4 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244308
- (54) • Sattelfahrzeug
• Saddle riding type vehicle
• Véhicule de type à selle
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo Miyazaki 107-8556, JP
- (72) Muto, Noriyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kawatani, Shinji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Doi, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62J 17/06** (11) **2 077 220 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08254120.2 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007338784
- (54) • Grätschsitze-Fahrzeug
• Straddle-type vehicle
• Véhicule de type à enfourcher
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Miyazaki, Takaaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62M 7/02** (11) **1 978 215 B1**
B62M 17/00 **F16H 57/027**

- (25) En (26) En
(21) 08002566.1 (22) 12.02.2008
- (84) DE GB IT
- (43) 08.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007086636

- (54) • Entlüfterstruktur von wellenartigen Antriebsvorrichtungen
• Breather structure of shaft-drive-type drive device
• Structure à pulsations pour dispositif de commande à arbre de transmission
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nimura, Taisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kofuji, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62M 17/00 → (51) **B62M 7/02**

(51) **B63B 19/14** (11) **1 911 918 B1**

- E05F 15/10** **E05D 15/26**
- (25) It (26) En
(21) 07117976.6 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(30) 06.10.2006 IT VI20060299
- (54) • Zugangstür, insbesondere für Boote
• Access door, particularly for boats
• Porte d'accès, en particulier pour des bateaux
- (73) Besenzone S.p.A., Via Molere, 2, 24067 Sarnico (Bergamo), IT
- (72) Besenzone, Giovanni, 24067 Sarnico (Bergamo), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B63B 21/16** (11) **2 384 299 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10706356.2 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(86) IB 2010/000127 25.01.2010
(87) WO 2010/084420 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 IT MI20090082
- (54) • METHODE ZUR VERSPANNUNG EINES FUNKTIONSSIELES, INSBESONDERE EINES VERANKERUNGSSIELES, EINES FPSO-SCHIFFES
• METHOD AND SYSTEM FOR TENSIONING A FUNCTION LINE, IN PARTICULAR A MOORING LINE, OF A FPSO-VESSEL
• MÉTHODE D' HAUBANAGE D'UNE LIGNE FONCTIONNELLE, EN PARTICULIER D'UNE LIGNE D'AMARRAGE, D'UNE UNITÉ FLOTTANTE DE PRODUCTION
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
- (72) FENINI, Alessandro, I-20070 Vizzolo Predabissi, IT
GAMBA, Gianfranco, I-24100 Bergamo, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B63B 27/24** (11) **2 029 422 B1**
B67D 9/00 **B63B 27/25**

- B63B 27/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07788899.8 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) FR 2007/001006 18.06.2007

- (87) WO 2007/147963 2007/52 27.12.2007
- (30) 19.06.2006 FR 0605434
- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGKEIT AUF EIN SCHIFF
- SYSTEM FOR TRANSFERRING A FLUID TO A SHIP
- DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UN FLUIDE SUR UN NAVIRE
- (73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BIAGGI, Jean Pascal, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 27/25 → (51) **B63B 27/24**

B63B 27/34 → (51) **B63B 27/24**

- (51) **B63B 51/02** (11) **1 851 106 B1**
- F21S 10/06** **H01L 33/00**
- F21W 111/043**
- (25) En (26) En
- (21) 06728392.9 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) IN 2006/000046 10.02.2006
- (87) WO 2006/085339 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 IN DE02932005
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
- A LIGHTING DEVICE
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
- (73) Instapower Ltd., S-19, Panchshila Park, New Delhi 110-017, IN
- (72) VAISH, Himangshu Rai, Instapower Ltd., New Delhi 110 017, IN
- (74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

B63G 8/30 → (51) **B63G 8/32**

- (51) **B63G 8/32** (11) **2 487 104 B1**
- B63G 8/33** **B63G 8/30**
- F41F 3/07** **F41F 3/10**
- F41F 5/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12154167.6 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (30) 11.02.2011 FR 1151103
- (54) • Unterwassergerät, das Mittel zur Aufnahme von Mitteln umfasst, die eine abwerfbare Nutzlast bilden
- Underwater vehicle including a means for receiving a means forming a jettisonable payload
- Engin sous-marin comportant des moyens de réception de moyens formant charge utile largable
- (73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) Paumier, Philippe, 16600 Ruelle Sur Touvre, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63G 8/33 → (51) **B63G 8/32**

B63H 7/02 → (51) **B64C 27/50**

- (51) **B63H 25/38** (11) **2 480 451 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 10760790.5 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) NL 2010/050610 20.09.2010
- (87) WO 2011/037457 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 NL 2003550
- (54) • RUDER UND SCHIFFSÄHNLICHES OBJEKT MIT DERARTIGEM RUDER
- RUDDER AND SHIP-LIKE OBJECT HAVING SUCH A RUDDER
- GOVERNAIL ET OBJET DU TYPE BATEAU COMPORTANT UN TEL GOVERNAIL
- (73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
- Van Oossanen & Associates B.V., Costerweg 1/F, 6702 AA Wageningen, NL
- (72) VAN OOSSANEN, Pieter, NL-6705 BB Wageningen, NL
- DE JAGER, Arie, NL-3362 RR Sliedrecht, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B63J 3/04** (11) **2 130 761 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 09159419.2 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 09.12.2009
- (30) 06.06.2008 IT PD20080166
- (54) • Schiffsinstallation zur Rückgewinnung von Energie
- Marine installation for energy recovery
- Installation marine pour la recuperation d'energie
- (73) FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A., Via Genova 1, 34121 Trieste, IT
- (72) Zimarelli, Maurizio, I-34146, TRIESTE, IT
- (74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B64C 1/00 → (51) **B64C 27/50**

B64C 3/28 → (51) **B64D 29/00**

B64C 7/00 → (51) **B64C 27/50**

B64C 11/48 → (51) **B64C 27/50**

B64C 27/10 → (51) **B64C 27/50**

B64C 27/12 → (51) **B64C 27/50**

B64C 27/14 → (51) **B64C 27/50**

- (51) **B64C 27/50** (11) **1 888 403 B1**
- B64C 11/48** **B64C 7/00**
- B63H 7/02** **F01D 5/06**
- B64C 1/00** **B64C 27/10**
- B64C 27/12** **B64C 27/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06769926.4 (22) 28.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/016401 28.04.2006
- (87) WO 2006/130287 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 US 141246
- (54) • ROTORNABENVERKLEIDUNGSSYSTEM FÜR EIN GEGENLÄUFIGES KOAXIALES ROTORSYSTEM
- ROTOR HUB FAIRING SYSTEM FOR A COUNTER-ROTATING, COAXIAL ROTOR SYSTEM

- SYSTEME DE CARENAGE DE MOYEU DE ROTOR POUR SYSTEME DE ROTOR COAXIAL CONTRAROTATIF
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06616-9129, US
- (72) BERTOLOTTI, Fabio, P., South Windsor, Connecticut 06074, US
- (74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

B64D 11/02 → (51) **B61D 35/00**

- (51) **B64D 29/00** (11) **2 454 154 B1**
- B64C 3/28** **B64D 33/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10745376.3 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) FR 2010/051366 29.06.2010
- (87) WO 2011/007074 2011/03 20.01.2011
- (30) 17.07.2009 FR 0903520
- (54) • NASENKANTENSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR DEN LUFTINTRITT EINER FLUGZEUGTRIEBWERKSGONDEL
- LEADING EDGE STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR THE AIR INTAKE OF THE NACELLE OF AN AIRCRAFT ENGINE
- STRUCTURE DE BORD D'ATTAQUE NOTAMMENT POUR ENTREE D'AIR DE NACELLE DE MOTEUR D'AERONEF
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) BOUILLON, Florent, F-76280 Anglesqueville, FR
- RAVAILLER, Frédéric, F-76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 31/14 → (51) **G05B 19/42**

B64D 33/02 → (51) **B64D 29/00**

- (51) **B64D 39/00** (11) **2 266 879 B1**
- G01S 17/42**
- (25) It (26) En
- (21) 10164829.3 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 04.06.2009 IT TV20090116
- (54) • Luftbetankungssystem
- Assisted in-flight refuelling system
- Système de ravitaillement en vol
- (73) SELEX ES S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT
- (72) Degiorgis, Piero Giorgio, 34074 Montalcone, IT
- Manetti, Valerio, 34170 Gorizia, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 7/02 → (51) **B29C 65/08**

B65B 9/06 → (51) **B65B 61/18**

B65B 9/06 → (51) **B65D 33/20**

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 485 295 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03745100.2 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004

- (86) US 2003/007505 12.03.2003
(87) WO 2003/080441 2003/40 02.10.2003
(30) 18.03.2002 US 100370
(54) • VERTIKALSTANDBEUTEL
• VERTICAL STAND-UP POUCH
• SACHET A MAINTIEN VERTICAL
(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BARTEL, Lawrence, Joseph, Pilot Point, TX 76258, US
KNOERZER, Anthony, Robert, Parker, TX 75002, US
KOHLE, Garrett, William, Allen, TX 75013, US
TUCKER, Steven, Kenneth, Hurst, TX 76503, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/08**

B65B 55/08 → (51) **A61L 2/08**

B65B 55/10 → (51) **A61L 2/08**

- (51) **B65B 61/18** (11) **2 484 596 B1**
B65D 75/44 **B65D 75/52**
B65B 9/06
(25) It (26) En
(21) 12151989.6 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 08.02.2011 IT TO20110103
(54) • Verfahren für die Herstellung mehrerer Packungen und entsprechende Packung
• Method for producing multiple packages, and corresponding package
• Procédé pour la fabrication de plusieurs paquets et paquet correspondant
(73) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) Scaliti, Pier Carlo, 12050 Rodello (Cuneo), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B65C 9/10** (11) **2 072 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021766.4 (22) 15.12.2008
(84) DE FR IT
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062471

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Etiketten
• Method and device for applying stickers
• Dispositif et procédé destinés à appliquer des étiquettes
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 1/00 → (51) **B21D 22/20**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 216 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152123.5 (22) 29.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 IT MI20090148
(54) • Behälter mit Reliefdekor
• Container with relief decorations
• Récipient muni d'un décor en relief
(73) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010 Capergnanica (CR), IT
(72) Moretti, Matteo, 26013, CREMA (CR), IT
(74) Vanoi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B65D 1/06** (11) **2 347 961 B1**
B65D 35/10

- (25) De (26) De
(21) 11152257.9 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 26.01.2010 DE 202010001345 U
(54) • Wiederbefüllbare Tube / Flasche
• Refillable tube / bottle
• Tube / bouteille pouvant être remplis de nouveau
(73) Binde, Christian, Alte Wipperfürther Str. 12, 51065 Köln, DE
(72) Binde, Christian, 51065 Köln, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **B65D 5/02** (11) **2 437 986 B1**
B65D 5/46 **B65D 85/50**
A47G 7/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734219.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) FR 2010/051087 03.06.2010
(87) WO 2010/139904 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0953704
(54) • VASE AUS EINEM GEHÄUSE MIT EINEM STABILISIERUNGSSYSTEM
• VASE CONSISTING OF A PACKAGING PROVIDED WITH A STABILIZATION SYSTEM
• VASE CONSTITUE D'UN EMBALLAGE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE STABILISATION
(73) Bleu Sacre, 37 Rue du Dronckaert, 59960 Neuville en Ferrain, FR
(72) TIERS, Guy, F-59560 Comines, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B65D 5/46 → (51) **B65D 5/02**

B65D 23/02 → (51) **C23C 16/02**

- (51) **B65D 27/00** (11) **2 357 143 B1**
B65D 81/03 **B65D 81/05**

- (25) En (26) En
(21) 11153582.9 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 08.02.2010 US 337712 P
03.02.2011 US 201113020083
(54) • Aufblasbarer Versandbeutel und Herstellungsverfahren dafür
• Inflatable mailer and method for making the same

- Pochette d'expédition gonflable et procédé correspondant
(73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, NJ 07663-5291, US
(72) Kannankeril, Charles, North Caldwell, NJ 07006, US
Donegan, Ian M., Morristown, NJ 07960, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 33/20** (11) **2 399 839 B1**
B65D 33/24 **B31B 19/00**
B65B 9/06

- (25) De (26) De
(21) 11003730.6 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 22.06.2010 DE 102010024630
(54) • Tabakbeutel mit Verschlussflasche sowie Verfahren zum Herstellen derselben
• Tobacco pouch with closure tab and method for producing same
• Sachet de tabac doté d'une bride de fermeture et son procédé de fabrication
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Engel, Gisbert, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 33/24 → (51) **B65D 33/20**

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 415 684 B1**
B31B 29/00 **B31B 37/00**

- (25) De (26) De
(21) 10172240.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(54) • Folienbeutel mit einem fußseitigen Endabschnitt
• Film bag having a bottom end section
• Sachet plastique doté d'une section terminale côté pied
(73) Mondi AG, Headquarters Europe & International Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT
(72) Watterott, Oswald, 53562 Sankt Katharinen, DE
Mumelter, Bernhard, 6330 Kufstein, AT
(74) Schneider, Michael, et al, Schulweg 8/3/8, 2340 Mödling, AT

- (51) **B65D 35/12** (11) **2 091 832 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07822392.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR RS
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062090 08.11.2007
(87) WO 2008/055961 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 FR 0609780
(54) • ABGABEKOPF MIT ANGELENKTER KAPPE
• DISPENSING HEAD WITH HINGED CAP
• TETE DISTRIBUTRICE AVEC COIFFE CHARNIERE
(73) Lindal France SAS, Pôle d'Activités Industrielles et Technologiques B.P. 40210, 54154 Briey Cedex, FR
(72) LILIENTHAL, Hans Peter, 22587 Hamburg, DE
BODET, Hervé, 55100 Verdun, FR
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosblierderstroff, FR

- (51) **B65D 35/24** (11) **2 463 212 B1**
B65D 35/28 **B65D 47/20**
(25) En (26) En
(21) 12158309.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2012
(30) 29.01.2008 US 24386 P
(54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
(73) James Alexander Corporation, 845 Route 94,
Blairstown, NJ 07825, US
(72) May, Richard J., Blairstown, NJ New Jersey
07825, US
Blyskal, Philip J., Blairstown, NJ New Jersey
07825, US
Clark, George, Blairstown, NJ New Jersey
07825, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 09706031.3 / 2 234 897

B65D 35/28 → (51) **B65D 35/24**

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 241 513 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704261.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2008/051514 31.01.2008
(87) WO 2009/096019 2009/32 06.08.2009
(54) • *VERWENDUNG EINER VERSCHLUSS-
KAPPE FÜR EINEN EIN KOHLENSÄURE-
HALTIGES GETRÄNK ENTHALTENDE BE-
HÄLTER*
• *USE OF A CAP FOR A CONTAINER
CONTAINING A CARBONATED BEVERAGE*
• *UTILISATION D'UN CAPUCHON POUR UN
RECIPIENT CONTENANT UNE BOISSON
GAZEUSE*
(73) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 15-1
Nishimukojima-cho Amagasaki-shi, Hyogo
660-8580, JP
(72) SUMIMIYA, Katsuaki, Amagasaki-shi Hyogo
6608580, JP
HAMANA, Hiroshi, Amagasaki-shi Hyogo
6608580, JP
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 432 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 09845022.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2009/044431 19.05.2009
(87) WO 2010/134908 2010/47 25.11.2010
(54) • *AUSGIESSKAPPE FÜR FLUIDBEHÄLTER*
• *POUR CAP FOR FLUID CONTAINERS*
• *CAPUCHON DE VERSAGE POUR RÉCI-
PIENTS DE FLUIDE*
(73) Rev 8 Inc., 2305 Hawthorn Avenue, Boulder,
CO 80304, US
(72) HEIBERGER, Robert, A., Boulder, CO 80304,
US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

- (51) **B65D 41/34** (11) **2 079 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824518.0 (22) 09.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) GB 2007/004289 09.11.2007
(87) WO 2008/056164 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 GB 0622398
(54) • *DECKEL UND BEHÄLTER FÜR KOHLEN-
SÄUREHALTIGES GETRÄNK*
• *LID AND CONTAINER FOR CARBONATED
BEVERAGE*
• *COUVERCLE ET RÉCIPIENT POUR UNE
BOISSON GAZEUSE*
(73) CARBONITE CORPORATION, El Dorado
Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez
Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
(72) SMITH, Matthew Eric, Ballaugh, Isle of Man
IM7 5EU, GB
MONDSZEIN, Karl, Mansfield, Nottin-
ghamshire NG19 7BY, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B65D 47/20 → (51) **B65D 35/24**

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 744 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 05741356.9 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004778 03.05.2005
(87) WO 2005/108233 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 202004007079 U
(54) • *VAKUUMVERSCHLUSSDECKEL FÜR BE-
HÄLTER*
• *VACUUM-TIGHT LID FOR CONTAINERS*
• *COUVERCLE DE FERMETURE SOUS VIDE
POUR RECIPIENTS*
(73) Pano-Verschluss GmbH, Gasstrasse 29,
25524 Itzehoe, DE
Carl Kühne KG (GmbH & Co.), Schützen-
strasse 38, 22761 Hamburg, DE
(72) EBERHARD, Wulf, 25588 Oldendorf, DE
HAISER, Günter, 21037 Hamburg, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31,
25524 Itzehoe, DE

B65D 51/18 → (51) **A61L 2/26**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 65/42 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **B65D 71/00** (11) **2 112 087 B1**
B65D 75/00
(25) De (26) De
(21) 09152760.6 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020300
(54) • *Zwischenlage in Kombination mit einer
Großgebilde-Palette*
• *Intermediate layer in combination with a
pallet comprising large packs*
• *Intercalaire en combinaison avec une
palette comprenant des gros packs*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Zeiner, Peter, 83064, Raubling, DE
Perl, Kurt, 83253, Rimsting, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-
anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5,
93049 Regensburg, DE

- (51) **B65D 71/20** (11) **2 406 147 B1**
B65D 71/32
(25) En (26) En
(21) 10709125.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/026591 09.03.2010
(87) WO 2010/104812 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 US 159131 P
(54) • *UMHÜLLUNGSARTIKELTRÄGER MIT EI-
NEM BODENHALTEMERKMAL*
• *WRAPAROUND ARTICLE CARRIER
HAVING A BOTTOM RETENTION
FEATURE*
• *SUPPORT D'ARTICLE ENVELOPPANT
PRESENTANT UN ELEMENT DE RETENUE
INFÉRIEUR*
(73) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC,
501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-
0501, US
(72) PAPASOTIRIOU, George, Springwood New
South Wales 2777, AU
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson &
Associates 5 Newbold Road, Rugby,
Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 71/32 → (51) **B65D 71/20**

B65D 75/00 → (51) **B65D 71/00**

- (51) **B65D 75/20** (11) **2 141 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159314.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(54) • *Einfach zu öffnende Verpackung für Nah-
rungsprodukte*
• *Easy opening packaging for food products*
• *Conditionnement de produits alimentaires
à ouverture facile*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) Müller, Peter, 1462 Yvonand, CH
Hentzel, Stéphane, 1462 Yvonand, CH
Juniwik Vaney, Jenny Maria, 1470 Esta-
vayer-le-Lac, CH
(74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65D 75/36 → (51) **B32B 27/00**

B65D 75/44 → (51) **B65B 61/18**

B65D 75/52 → (51) **B65B 61/18**

B65D 75/58 → (51) **B32B 27/06**

B65D 77/20 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B65D 77/22** (11) **2 437 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724634.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) US 2010/037407 04.06.2010
(87) WO 2010/141820 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184203 P
(54) • *WÄRME- UND/ODER DAMPFAKTIVIER-
TES VENTIL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT AND/OR STEAM ACTIVATED VALVE
AND METHOD THEREFOR*
• *SOUPAPE ACTIVÉE PAR LA CHALEUR ET/
OU PAR LA VAPEUR ET SON PROCÉDÉ*

- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) SELINE, David, W., Strongsville OH 44149, US
- SANDT, Richard, L., Brunswick OH 44212, US
- RUSIN, Mary, Beth, Olmsted Falls OH 44138, US
- GRECO, Nicholas, Berea OH 44017, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65D 81/03 → (51) **B65D 27/00**

B65D 81/05 → (51) **B65D 27/00**

B65D 83/38 → (51) **B21D 22/20**

B65D 85/50 → (51) **B65D 5/02**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 490 963 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10773949.2 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) GB 2010/001953 20.10.2010
- (87) WO 2011/048377 2011/17 28.04.2011
- (30) 22.10.2009 GB 0918575

- (54) • *PATRONE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
- *CARTRIDGE FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES*
- *CARTOUCHE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS*

- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) YORK, Geoffrey, Walsall West Midlands WS3 4QX, GB
- (74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 90/10 → (51) **B60P 3/22**

B65F 3/00 → (51) **B65G 65/23**

- (51) **B65G 11/20** (11) **2 499 069 B1**
- B65G 29/00** **B65G 47/24**
- B65G 47/248** **B65G 47/252**
- (25) It (26) En
- (21) 10727837.6 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (86) IB 2010/001152 14.05.2010
- (87) WO 2011/058399 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 IT FI20090235

- (54) • *SORTIERMASCHINE FÜR BEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *UNSCRAMBLING MACHINE FOR CONTAINERS AND RELATIVE PROCESS*
- *ALIGNÉUSE POUR CONTENANTS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (73) Forni, Lorenzo, Via dalla Chiesa 4, 43038 Sala Baganza (PR), IT
- (72) Forni, Lorenzo, 43038 Sala Baganza (PR), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65G 13/02 → (51) **B65G 47/46**

B65G 17/24 → (51) **B65G 47/46**

B65G 27/00 → (51) **G07D 9/00**

B65G 29/00 → (51) **B65G 11/20**

- (51) **B65G 47/08** (11) **2 490 965 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10765801.5 (22) 18.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) EP 2010/065657 18.10.2010
- (87) WO 2011/048059 2011/17 28.04.2011
- (30) 19.10.2009 FR 0905011

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTCHARGEN ZU IHRER ABFÜLLUNG IN BEHÄLTNISSE*
- *DEVICE FOR FORMING PRODUCT BATCHES IN ORDER TO LOAD SAME IN RECEPTACLES*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE LOTS DE PRODUITS POUR LEUR CHARGEMENT DANS DES RECEPTACLES*

- (73) Marel France, Z.i. du Dressève, 56150 Baud, FR
- (72) LE PAIH, Jacques, F-56930 Plumeliau, FR
- LE GOFF, Laurent, F-56000 Vannes, FR
- LE PABIC, Fabrice, F-56330 Camors, FR
- (74) Hays, Bertrand, et al, Navagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

B65G 47/12 → (51) **G07D 9/00**

B65G 47/24 → (51) **B65G 11/20**

B65G 47/244 → (51) **A22C 25/12**

B65G 47/248 → (51) **B65G 11/20**

B65G 47/252 → (51) **B65G 11/20**

- (51) **B65G 47/46** (11) **1 976 782 B1**
- B65G 13/02** **B65G 17/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07763038.2 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) US 2007/002192 26.01.2007
- (87) WO 2007/089597 2007/32 09.08.2007
- (30) 26.01.2006 US 762227 P
- 25.01.2007 US 627132

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMLENKUNG VON OBJEKTEN*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR DIVERTING OBJECTS*
 - *SYSTEMES ET PROCÉDES DE DEVIATION D'OBJETS*
- (73) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, US
 - (72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel, MD 20723, US
 - (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 47/64 → (51) **A22B 3/00**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 548 824 B1**
- B67C 3/24**
- (25) De (26) De
- (21) 12188685.7 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2013
- (30) 23.02.2005 DE 202005002924 U
- (54) • *Klammergreifer für ein Gefäßtransportsystem*

- *Clamp gripper for a container transport system*
- *Pince de fixation pour un système de transport de récipients*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Knieling, Erwin, 93102 Pfatter, DE
- Neumayer, Walter, 93086 Wörth an der Donau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06704083.2 / 1 851 146

B65G 53/46 → (51) **F04B 53/10**

- (51) **B65G 65/23** (11) **2 370 332 B1**
- B65F 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08874942.9 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
- (86) DK 2008/050283 01.12.2008
- (87) WO 2010/063285 2010/23 10.06.2010

- (54) • *BEHÄLTERHALTEANORDNUNG ZUM FESTHALTEN EINES MÜLLBEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUR DEREN BENUTZUNG*
- *CONTAINER RETAINING ASSEMBLY FOR RETAINING A GARBAGE CONTAINER AND METHOD FOR ITS USE*
- *ENSEMBLE DE MAINTIEN DE CONTENANT POUR MAINTENIR UN CONTENANT À ORDURES ET PROCÉDÉ POUR SA MISE EN OEUVRE*

- (73) Proces Service ApS, Kornerup Landevej 11 Kornerup, 4000 Roskilde, DK
- (72) HOLM, Tonny Sander, DK-4623 Lille Skensved, DK
- (74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B65H 18/00 → (51) **B26D 5/00**

- (51) **B65H 23/04** (11) **2 496 504 B1**
- B42D 15/00** **B41F 33/00**
- D21F 1/44**
- (25) De (26) De
- (21) 10776943.2 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) EP 2010/006579 28.10.2010
- (87) WO 2011/050956 2011/18 05.05.2011
- (30) 02.11.2009 DE 102009051637

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ENDLOSEN PAPIERBAHN MIT WASSERZEICHENMARKEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CONTINUOUS PAPER WEB HAVING WATERMARKS*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE BANDE DE PAPIER CONTINUE AVEC DES FILIGRANES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 - (72) PRETSCH, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
 - RUCK, Jürgen, 83737 Irschenberg, DE
 - GREGAREK, André, 81671 München, DE
 - OWEGER, Bernd, 83703 Gmund, DE
 - WIEDNER, Bernhard, 83714 Miesbach, DE
 - HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE

B65H 31/02 → (51) **G03G 15/00**

B65H 31/06 → (51) **B65H 33/02**

B65H 31/20	→ (51)	G03G 15/00
B65H 31/24	→ (51)	G03G 15/00
B65H 31/30	→ (51)	B65H 33/02
B65H 31/32	→ (51)	B65H 33/02
(51) B65H 33/02 B65H 45/20 B65H 31/30	(11)	2 377 792 B1 B65H 31/32 B65H 31/06
(25) En	(26)	En
(21) 11162287.4	(22)	13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 19.10.2011		
(30) 14.04.2010 US 759784		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Vereinzeln eines Stapels von gefalteten Blättern und Vorrichtung zum Vereinzeln eines Stapels von gefalteten Blättern • Method for separating a stack of folded sheets and apparatus for separating a stack of folded sheets • Procédé pour séparer une pile de feuilles pliées et dispositif pour séparer une pile de feuilles pliées
(73) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 Lake Park Road, Ashland, WI 54806, US		
(72) Walsh, James Andrew, Ashland, WI 54806, US		
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB		
B65H 35/00	→ (51)	B26D 5/00
B65H 45/12	→ (51)	B41F 13/00A
B65H 45/20	→ (51)	B65H 33/02
(51) B65H 49/18 B65H 51/06 B65H 51/30	(11)	2 275 375 B1 B65H 51/10 B23K 9/133
(25) De	(26)	De
(21) 10166083.5	(22)	16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 19.01.2011		
(30) 16.07.2009 DE 102009033391		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Einrichtung zur Förderung von Draht • Method and device for transporting wire • Procédé et dispositif destinés au transport de fil d'acier
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) Goelz, Ronald, 84032, Altdorf, DE		
(74) Wagener, Wolfram, 34305, Niedenstein, DE		
(74) Bartholomäe, Georg, 84100, Niederaichbach, DE		
(74) Schreier, Emil, 84177, Gottfrieding, DE		
B65H 51/06	→ (51)	B65H 49/18
B65H 51/10	→ (51)	B65H 49/18
B65H 51/30	→ (51)	B65H 49/18
(51) B65H 54/54 B65H 75/24	(11)	2 247 521 B1 B65H 75/24
(25) De	(26)	De
(21) 09716443.8	(22)	02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.11.2010		

(86) EP 2009/052469 02.03.2009		
(87) WO 2009/109554 2009/37 11.09.2009		
(30) 07.03.2008 DE 102008013125		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SPULENHALTER • BOBBIN HOLDER • SUPPORT DE BOBINE
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE		
(72) WESTPHAL, Jan, 24794 Bünsdorf, DE		
(74) MATTHIES, Claus, 24647 Wasbek, DE		
(74) LENNEMANN, Friedrich, 24534 Neumünster, DE		
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE		
B65H 54/72	→ (51)	B65H 67/06
B65H 61/00	→ (51)	F41G 7/32
B65H 67/04	→ (51)	B26D 5/00
(51) B65H 67/06 B65H 54/72	(11)	2 093 179 B1 D01H 9/18
(25) It	(26)	En
(21) 09152589.9	(22)	11.02.2009
(84) CH CZ DE IT LI TR		
(43) 26.08.2009		
(30) 20.02.2008 IT MI20080275		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zur Anpassung eines Wicklers an die Länge der abzuwickelnden Spulen • Device to adapt a winder to the length of the bobbins to be processed • Dispositif pour adapter un bobinoir à la longueur des bobines à dévider
(73) Savio Macchine Tessili S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT		
(72) BADIALI, Roberto, 33170, PORDENONE, IT		
(74) MORINI, Giuseppe, 30026, PORTOGRUARO (Venezia), IT		
(74) SIMONATTO, Michele, 33084, CORDENONS (Pordenone), IT		
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT		
B65H 75/24	→ (51)	B65H 54/54
(51) B65H 75/40 B65H 75/44	(11)	2 319 790 B1 B65H 75/44
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 10354057.1	(22)	01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 11.05.2011		
(30) 05.11.2009 FR 0905302		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Einrollvorrichtung mit Handbetätigung • Winding device with manual actuation • Dispositif d'enroulement à commande manuelle
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR		
(72) Perrin, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR		
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR		
(51) B65H 75/40 B65H 75/44	(11)	2 397 432 B1 B65H 75/44
(25) It	(26)	En
(21) 11169682.9	(22)	13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 21.12.2011		
(30) 17.06.2010 IT MI20100205 U		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Schlauchschienenwagen mit Metalltrommel und höhenverstellbarer Lenkstange

			<ul style="list-style-type: none"> • Hose reel cart with metal drum and height-adjustable manoeuvring handle. • Dévidoir de tuyau d'arrosage doté d'un tambour métallique et d'une poignée de manipulation à hauteur réglable
(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080 Fiume Veneto (PN), IT			
(72) Franchini, Gaetano, 33080 FIUME VENETO (PN), IT			
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT			
B65H 75/44	→ (51)	B65H 75/40	
(51) B66B 1/24	(11)	1 184 324 B1	
(25) Ja	(26)	En	
(21) 00912925.5	(22)	29.03.2000	
(84) DE NL			
(43) 06.03.2002			
(86) JP 2000/001964 29.03.2000			
(87) WO 2001/072622 2001/40 04.10.2001			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • STEUERUNGSGERÄT FÜR VERWALTUNG EINER AUFZUGSGRUPPE • ELEVATOR GROUP MANAGEMENT CONTROL DEVICE • DISPOSITIF DE COMMANDE DE GESTION D'UN GROUPE D'ASCENSEURS 	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP			
(72) Hikita, Shiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP			
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
(51) B66B 9/08	(11)	2 282 961 B1	
(25) En	(26)	En	
(21) 09761953.0	(22)	05.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 16.02.2011			
(86) GB 2009/001417 05.06.2009			
(87) WO 2009/150404 2009/51 17.12.2009			
(30) 13.06.2008 GB 0810840			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT TREPPENAUFZÜGEN • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STAIRLIFTS • PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES FAUTEUILS MONTE-ESCALIER OU S' Y RAPPORTANT 	
(73) Stannah Stairlifts Limited, Watt Close East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB			
(72) WOODHAMS, Max, Daniel, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB			
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB			
(51) B66B 11/02	(11)	2 300 347 B1	
(25) En	(26)	En	
(21) 08771250.1	(22)	17.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 30.03.2011			
(86) US 2008/067195 17.06.2008			
(87) WO 2009/154611 2009/52 23.12.2009			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • UNTERBAUTE AUFZUGSKABINENKONFIGURATION • UNDERSLUNG ELEVATOR CAR CONFIGURATION • CONFIGURATION DE CABINE D'ASCENSEUR SURBAISSÉE 	
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US			
(72) QIU, Minglun, Bloomfield Connecticut 06002, US			

SHEN, Anying, Bloomington Indiana 47401, US
BLAKELOCK, Richard, S., Bristol Connecticut 06010, US
LENGACHER, Jay, S., Washington Indiana 47501, US
MEEK, Brian, K, Bloomington Indiana 47404, US
MCCULLOUGH, Scott, E., Indiana 47462, US
DARLING, Charles, S., Kensington Connecticut 06037, US
DERWINSKI, Patricia, Farmington Connecticut 06032, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66C 23/52 → (51) **F03D 1/00**

(51) **B66C 23/88** (11) **2 402 282 B1**
A62B 35/00
(25) De (26) De
(21) 11004076.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 29.06.2010 DE 102010025481
(54) • *Baumaschine mit einer Sicherungsvorrichtung sowie Ausleger*
• *Construction machine with safety device and boom*
• *Engin de construction doté d'un dispositif de sécurisation et flèche*
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Neuffer, Heinz, 6900 Bregenz, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B66F 7/06** (11) **2 287 106 B1**
B66F 11/04 **E04G 5/08**
E04G 1/15
(25) De (26) De
(21) 10190962.0 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 08.02.2007 DE 102007007059
(54) • *Längenveränderliche Arbeitsplattform*
• *Length-adjustable working platform*
• *Plate-forme de travail de longueur réglable*
(73) KRAUSE-WERK GMBH & CO. KG, Industriegebiet Altenburg, D-36304 Alsfeld-Altenburg, DE
(72) Krause, Günther, 36304 Alsfeld-Altenburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(62) 08707250.0 / 2 117 985

(51) **B66F 9/08** (11) **2 460 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 11009192.3 (22) 19.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 03.12.2010 DE 202010016166 U
(54) • *Kettenbolzen zur Verbindung mit einer Hubkette eines Flurförderzeugs*
• *Chain pin for the connection with a hoist chain of a ground conveyor*
• *Tourillon de chaîne pour le raccordement à une chaîne de levage d'un chariot de manutention*

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Harnisch, Carsten, 77077 Houston Texas, US
Plachta, Dominik, 24568 Oersdorf, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B66F 9/22** (11) **2 463 228 B1**
F15B 13/08
(25) De (26) De
(21) 11193258.8 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 13.12.2010 DE 102010062936
(54) • *Hydraulikaggregat*
• *Hydraulic assembly*
• *Agrégat hydraulique*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Lemke, Frank, 24568 Kaltenkirchen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B66F 11/04 → (51) **B66F 7/06**

(51) **B67C 3/04** (11) **2 138 446 B1**
B67C 3/26 **B67C 3/28**
(25) De (26) De
(21) 09005660.7 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008029208
(54) • *Freistrahlfüllsystem*
• *Open jet filling system*
• *Système de remplissage à rayon libre*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Goldbrunner, Christian, 84072 Au i.d. Hallertau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B67C 3/20** (11) **2 406 170 B1**
B67C 3/24
(25) De (26) De
(21) 10707834.7 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001375 05.03.2010
(87) WO 2010/102756 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 DE 102009011949
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWICHTSABHÄNGIGEN BEFÜLLUNG VON BEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR FILLING CONTAINERS ACCORDING TO WEIGHT*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DES RÉCIPIENTS EN FONCTION DU POIDS*
(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) JÄGER, Andreas, 64753 Brombachtal, DE
SCHLACHTER, Werner, 64380 Rossdorf, DE
SCHERER, Ralf, 55128 Mainz, DE
(74) Staudte, Ralph, et al, Patentanwalt Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B67C 3/24 → (51) **B67C 3/20**

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/04**

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/04**

B67D 9/00 → (51) **B63B 27/24**

B81C 1/00 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B82B 3/00** (11) **1 613 549 B1**
C30B 11/00 **C30B 29/40**
C30B 29/60 **C30B 11/12**
B82Y 30/00 **B82Y 10/00**
(25) En (26) En
(21) 04700471.8 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/000037 07.01.2004
(87) WO 2004/087564 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 US 459989 P
23.05.2003 US 472721 P
21.10.2003 US 512771 P
26.11.2003 US 524891 P
(54) • *PRÄZISE POSITIONIERTE NANOWHISKER KERN STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PRECISELY POSITIONED NANOWHISKER STRUCTURES AND METHOD FOR PREPARING THEM*
• *STRUCTURES DE NANOTRICHITES PLACES AVEC PRECISION, ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(73) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
(72) SAMUELSON, Lars, Ivar, S-217 74 Malmö, SE
OHLSSON, Björn, Jonas, S-211 50 Malmö, SE
MARTENSSON, Thomas, Martin, Ingvar, S-226 46 Lund, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

B82Y 10/00 → (51) **B82B 3/00**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 29/786**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 39/22**

B82Y 20/00 → (51) **C09C 3/06**

B82Y 20/00 → (51) **H01L 51/50**

B82Y 30/00 → (51) **B82B 3/00**

B82Y 30/00 → (51) **C09C 3/06**

B82Y 30/00 → (51) **C30B 23/06**

B82Y 30/00 → (51) **H01L 51/50**

B82Y 40/00 → (51) **C30B 23/06**

(51) **C01B 3/16** (11) **2 141 118 B1**
C01B 3/48 **B01J 23/00**
B01J 23/06 **B01J 23/80**
B01J 37/00
(25) En (26) En
(21) 09007679.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 03.07.2008 DK 200800934
(54) • *Chromfreier Wasser-Gas-Konvertierungskatalysator*
• *Chromium-free water gas shift catalyst*
• *Catalyseur de conversion à la vapeur d'eau dépourvu de chrome*
(73) Haldor Topsøe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Schiødt, Niels Christian, 2700 Brønshøj, DK

C01B 3/38	→ (51) H01M 8/04
C01B 3/38	→ (51) H01M 8/06
C01B 3/48	→ (51) C01B 3/16
C01B 3/48	→ (51) H01M 8/04
C01B 3/48	→ (51) H01M 8/06
C01B 25/00	→ (51) A23K 1/175
C01B 31/02	→ (51) C30B 23/06
(51) C01B 31/06	(11) 2 218 684 B1
C09K 3/14	C30B 29/04
(25) Ja	(26) En
(21) 08839719.5	(22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.08.2010	
(86) JP 2008/068461	10.10.2008
(87) WO 2009/051076	2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 JP 2007267655	
	07.10.2008 JP 2008260649
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION VON FLUORIERTEM NANODIAMANT	
• PROCESS FOR PRODUCTION OF DISPERSION OF FLUORINATED NANO DIAMOND	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION DE NANO-DIAMANT FLUORÉ	
(73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP	
(72) YAO, Akifumi, Yamaguchi 755-0001, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
C01B 33/14	→ (51) B32B 17/06
(51) C01F 15/00	(11) 2 125 620 B1
A61K 51/10	A61K 51/12
(25) En	(26) En
(21) 08717921.4	(22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) EP 2008/053186	18.03.2008
(87) WO 2008/113792	2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 FR 0753909	
	12.04.2007 US 911390 P
(54) • HERSTELLUNG VON THORIUM-228 AUS EINEM NATÜRLICHEN THORIUMSALZ	
• PRODUCTION OF THORIUM 228 STARTING FROM A NATURAL THORIUM SALT	
• PRODUCTION DE THORIUM 228 À PARTIR D'UN SEL DE THORIUM NATUREL	
(73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR	
(72) ANDREOLETTI, Gilbert, F-50460 Urville-Nacqueville, FR	
BELIERES, Michel, F-87000 Limoges, FR	
NARDOUX, Pascal, F-87350 Panazol, FR	
MOULIN, Jean Paul, F-78390 Bois D'arcy, FR	
MONTALETANG, Anne, F-87570 Rilhac Rancon, FR	
BOURDET, Patrick, Bethesda, MD 20814, US	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
C01G 23/00	→ (51) B01J 20/06
C02F 1/46	→ (51) B01D 65/02

(51) C02F 1/68	(11) 2 106 388 B1
(25) En	(26) En
(21) 08705909.3	(22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.10.2009	
(86) US 2008/050967	14.01.2008
(87) WO 2008/089122	2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 884717 P	
(54) • AUFBEREITUNG VON ABWASSER	
• REMEDIATION OF WASTE WATER	
• REMÉDIATION DES EAUX USÉES	
(73) Lift Easy Of America, Llc, 6320 Heardsville Road, Cumming, Georgia 30040, US	
(72) SPARKS, Jordan, Sutter Creek, California 95685, US	
VIS, David, Cumming, Georgia 30028, US	
(74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB	
(51) C02F 1/68	(11) 2 397 445 B1
D04H 1/64	E02B 15/04
(25) En	(26) En
(21) 10166648.5	(22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.12.2011	
(54) • Vlies	
• Nonwoven	
• Non-tissé	
(73) TWE Vliesstoffwerke GmbH & Co. KG, Hollefeldstraße 46, 48282 Emsdetten, DE	
(72) Height, Murray John, 8006 Zürich, CH	
Hentz, Lothar, 48720 Rosendahl, DE	
Föbel, Matthias, 79104 Freiburg, DE	
Wenning, Martin, 48282 Emsdetten, DE	
(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE	
(51) C02F 3/00	(11) 1 754 686 B1
C02F 3/34	
(25) Es	(26) En
(21) 04766957.7	(22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.02.2007	
(86) ES 2004/000419	23.09.2004
(87) WO 2005/108309	2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 ES 200302241	
(54) • BIOLOGISCHE BEHANDLUNG, DIE ZUR BAKTERIELLEN BIOLOGISCHEN SCHADSTOFFENTFRACHTUNG IN AQUATISCHEN ÖKOSYSTEMEN UND STÄDTISCHEM UND INDUSTRIELLEM ABWASSER ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINES ADÄQUATEN ABBAU VON ORGANISCHEM MATERIAL UND NÄHRSTOFFEN VERWENDET WERDEN KANN	
• BIOLOGICAL TREATMENT WHICH CAN BE USED FOR BACTERIAL BIOREMEDIATION IN AQUATIC ECOSYSTEMS AND OF URBAN AND INDUSTRIAL EFFLUENTS IN ORDER TO ENSURE ADEQUATE DIGESTION OF ORGANIC MATTER AND NUTRIENTS	
• TRAITEMENT BIOLOGIQUE APPLICABLE A LA BIORÉSTAUURATION BACTÉRIENNE DANS DES ECOSYSTEMES AQUATIQUES ET DES REJETS URBAINS ET INDUSTRIELS POUR LA DIGESTION ADEQUATE DE LA MATIERE ORGANIQUE ET DES NUTRIMENTS	
(73) Garcia Gonzalez, José, Avda. Tres Forques No. 11-4-14, 46018 Valencia, ES	
(72) Garcia Gonzalez, José, 46018 Valencia, ES	

(74) Pereira Toña, Maria Irache, Av. Cerro del Aguila 2 Portal 3 Planta 2 Puerta 5 San Sebastian de los Reyes, 28702 Madrid, ES	
(51) C02F 3/12	(11) 1 704 122 B1
(25) Da	(26) En
(21) 04801171.2	(22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.09.2006	
(86) DK 2004/000847	07.12.2004
(87) WO 2005/056484	2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 DK 200301822	
(54) • BIOLOGISCHE MINIABWASSERBEHANDLUNGSANLAGE UND VERWENDUNG DIESER ANLAGE	
• A BIOLOGICAL MINI SEWAGE TREATMENT PLANT AND USE OF THIS PLANT	
• PETITE INSTALLATION BIOLOGIQUE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES ET PROCÉDÉ EMPLOYANT LA MÊME	
(73) Feldthaus, Ole, Kongshvilebakken 38, 2800 Lyngby, DK	
(72) Feldthaus, Ole, 2800 Lyngby, DK	
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK	
C02F 3/34	→ (51) C02F 3/00
(51) C03B 5/04	(11) 2 397 446 B1
C03B 5/235	C03B 5/44
(25) En	(26) En
(21) 11004955.8	(22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.12.2011	
(30) 17.06.2010 US 817754	
(54) • Glasschmelzwanne mit gekühlten Plattenwänden und eingetauchter Verbrennung sowie Verfahren zur Herstellung von geschmolzenem Glas	
• Panel-cooled submerged combustion melter geometry and methods of making molten glass	
• Four de fusion de verre à combustion submergée et à murs refroidis et procédés de fabrication de verre fondu	
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US	
(72) Huber, Aaron Morgan, Castle Rock Colorado 80108, US	
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE	
C03B 5/235	→ (51) C03B 5/04
(51) C03B 5/43	(11) 2 167 434 B1
C04B 28/24	C04B 35/66
C04B 35/106	F27D 1/00
(25) En	(26) En
(21) 08771251.9	(22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2010	
(86) US 2008/067197	17.06.2008
(87) WO 2008/157533	2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 820390	
(54) • FEUERFESTE AZS-ZUSAMMENSETZUNG	
• AZS REFRACTORY COMPOSITION	
• COMPOSITION RÉFRACTAIRE D'AZS	
(73) MAGNECO/METREL, INC., 223 Interstate Road, Addison, Illinois 60101, US	
(72) CONNORS, Charles, W., Wilmette, IL 60091, US	

ANDERSON, Michael, W., West Chicago, IL 60185, US
 SHAH, Shirish, Carol Stream, IL 60188, US
 (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C03B 5/44 → (51) **C03B 5/04**

(51) **C03B 9/353** (11) **2 326 599 B1**
C03B 9/40
 (25) En (26) En
 (21) 09791942.7 (22) 26.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
 (86) US 2009/055046 26.08.2009
 (87) WO 2010/027856 2010/10 11.03.2010
 (30) 26.08.2008 US 229626
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON FORMEN IN EINER MASCHINE ZUM FORMEN VON GLASWAREN**
 • **APPARATUS FOR OPENING AND CLOSING MOLDS IN A GLASSWARE FORMING MACHINE**
 • **APPAREIL POUR OUVRIR ET FERMER DES MOULES DANS UNE MACHINE DE FAÇONNAGE DU VERRE**

(73) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
 (72) CRAMER, Jeffrey, W., Liberty Center, OH 43532, US
 (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 9/40 → (51) **C03B 9/353**

(51) **C03C 3/11** (11) **1 829 831 B1**
G09F 9/30 **G02F 1/1333**

(25) Ja (26) En
 (21) 05816443.5 (22) 13.12.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 05.09.2007
 (86) JP 2005/022862 13.12.2005
 (87) WO 2006/064795 2006/25 22.06.2006
 (30) 15.12.2004 JP 2004362233
 (54) • **GLASSUBSTRAT FÜR INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND INFORMATIONSANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT**
 • **GLASS SUBSTRATE FOR INFORMATION DISPLAY DEVICE, A METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND INFORMATION DISPLAY DEVICE USING THE SAME**
 • **SUBSTRAT DE VERRE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATION, SON PROCÉDE DE FABRICATION EN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS UTILISANT**

(73) AvanStrate Inc., 2, Chitose-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-0051, JP
 (72) KURACHI, Junji, Minato-ku 108-6321 Tokyo, JP
 KOYAMA, Akihiro, Minato-ku 108-6321 Tokyo, JP
 (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03C 13/00 → (51) **F01N 1/24**

C03C 17/30 → (51) **C08J 5/08**

(51) **C03C 17/32** (11) **1 806 327 B1**
C09D 11/10

(25) De (26) De

(21) 06025274.9 (22) 07.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
 (30) 05.01.2006 DE 102006000867
 (54) • **UV-härtende Glasdruckfarbe und UV-härtender Glasdrucklack sowie Verfahren zum Bedrucken von Glassubstraten**
 • **UV hardening glass printing ink and uv hardening glass printing lacquer and method for printing a glass substrate**
 • **Encre d'impression sur verre durcissable au rayonnement uv et laque d'impression sur verre durcissable au rayonnement uv, et procédé pour imprimer des substrats en verre**

(73) Marabu GmbH & Co. KG, Asperger Strasse 4, 71732 Tamm, DE
 (72) Schäfer, Wolfgang, 72160 Horb, DE
 Triantafyllidis, Dimitros, 74078 Heilbronn, DE
 (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

C03C 17/34 → (51) **C08J 5/08**

C03C 25/26 → (51) **C08J 5/08**

C03C 25/32 → (51) **C08J 5/08**

(51) **C04B 24/10** (11) **2 070 887 B1**
C04B 38/10 **C04B 28/14**
G10K 11/162

(25) En (26) En
 (21) 07356174.8 (22) 10.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
 (54) • **Prozess zur Herstellung eines schallabsorbierenden Paneels**
 • **Process for Making A Sound-Absorbing Panel**
 • **Procédé pour fabrication d'un panneau à adsorption sonore**
 (73) SINIAT S.A., 500 Rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
 (72) Thouilleux, Philippe, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
 Stock, Claude, 38460 Soleymieu, FR
 Yziquel, Florence, 13870 Rognonas, FR
 Jezequel, Pierre-Henri, 69001 Lyon, FR
 (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C04B 24/26 → (51) **C08F 216/14**

C04B 28/14 → (51) **C04B 24/10**

(51) **C04B 28/24** (11) **2 112 129 B1**
C04B 35/565 **C04B 35/63**
C04B 35/80 **C04B 37/00**
C04B 38/00 **B01D 46/24**

(25) Ja (26) En
 (21) 08711190.2 (22) 13.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009
 (86) JP 2008/052332 13.02.2008
 (87) WO 2008/099844 2008/34 21.08.2008
 (30) 14.02.2007 JP 2007033025
 (54) • **VERBUNDENER KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **JOINED BODY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
 • **CORPS ASSEMBLÉ ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI**

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
 (72) TOMITA, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 28/24 → (51) **C03B 5/43**

C04B 35/106 → (51) **C03B 5/43**

C04B 35/453 → (51) **C23C 14/08**

C04B 35/565 → (51) **C04B 28/24**

C04B 35/63 → (51) **C04B 28/24**

C04B 35/66 → (51) **C03B 5/43**

C04B 35/80 → (51) **C04B 28/24**

C04B 37/00 → (51) **C04B 28/24**

(51) **C04B 37/02** (11) **2 072 483 B1**

(25) En (26) En
 (21) 08106003.0 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009
 (30) 18.12.2007 TW 96148408
 (54) • **Keramik-Kupferfolienbindungsverfahren**
 • **Ceramic-copper foil bonding method**
 • **Procédé de liaison de feuille de cuivre-céramique**

(73) Tong Hsing Electronic Industries, Ltd., 6th Fl., No. 83, Yenping S. Rd., Taipei City, TW
 (72) Chiang, Wen-Chung, Banciao City, Taipei County 22072, TW
 Wu, Keng-Chung, Banciao City, Taipei County 22072, TW
 Wu, Jun-Jae, Banciao City, Taipei County 22072, TW
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C04B 38/00 → (51) **C04B 28/24**

C04B 38/10 → (51) **C04B 24/10**

C04B 41/50 → (51) **E04D 7/00**

(51) **C07C 2/78** (11) **2 252 567 B1**
C07C 11/24

(25) De (26) De
 (21) 09717976.6 (22) 20.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
 (86) EP 2009/052052 20.02.2009
 (87) WO 2009/109473 2009/37 11.09.2009
 (30) 05.03.2008 EP 08152302
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN PARTIELLEN OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR THERMAL PARTIAL OXIDATION OF HYDRO-CARBONS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF D'OXYDATION THERMIQUE PARTIELLE D'HYDROCARBURES**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GROBSCHMIDT, Dirk, 68159 Mannheim, DE
 VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, DE
 WEICHERT, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE

ZAPF, Hans, 67112 Mutterstadt, DE
JOA, Andreas, 67435 Neustadt, DE
AGLAVE, Ravindra, 68165 Mannheim, DE
DENECKE, Jens, 67346 Speyer, DE

C07C 11/24 → (51) **C07C 2/78**

(51) **C07C 25/24** (11) **2 123 623 B1**
C07C 43/225 **C07C 69/773**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/16 **C09K 19/18**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/32 **C09K 19/34**
G02F 1/13 **C09K 19/10**

(25) Ja (26) En
(21) 08703217.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/050353 15.01.2008
(87) WO 2008/090780 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007013706
(54) • FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, FLÜS-
SIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG,
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT
• LIQUID CRYSTALLINE COMPOUND,
LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, LIQUID
CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
• COMPOSE CRISTALLIN LIQUIDE,
COMPOSITION CRISTALLINE LIQUIDE,
ELEMENT D’AFFICHAGE A BASE DE
CRISTAUX LIQUIDES

(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1,
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SHIMADA, Teru, Ichihara-shi Chiba 290-
8551, JP
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **C07C 27/14** (11) **1 680 386 B1**
C07C 47/04 **C07C 31/04**
B01J 23/42 **B01J 31/18**
B01J 31/22 **C07C 29/50**
C07C 45/33 **C12C 11/02**
B01J 31/16

(25) En (26) En
(21) 04791685.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 19.07.2006
(86) IB 2004/003319 12.10.2004
(87) WO 2005/037746 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 ZA 200308023
(54) • UMWANDLUNG VON ALKANEN MIT
HÖCHSTENS 5 KOHLENSTOFFATOMEN
ZU ALKOHOLEN UND/ODER ALDEHYDEN
UNTER VERWENDUNG VON PLATIN-
KOMPLEXEN ALS KATALYSATOREN
• CONVERSION OF ALKANES HAVING AT
MOST 5 CARBONATOMS TO ALCOHOLS
AND/OR ALDEHYDES USING A
PLATINUM COMPLEX CATALYST
• CONVERSION D’ALCANES PORTANT AU
MAXIMUM 5 ATOMES DE CARBONE EN
ALCOOLS ET/OU ALDEHYDES A L’AIDE
D’UN CATALYSEUR CONSTITUE D’UN
COMPLEXE DE PLATINE

(73) Eskom Holdings Limited, Megawatt Park,
Maxwell Drive, 2157 Sunninghill, ZA
(72) LINKOV, Vladimir Mikhailovich, 7130
SOMERSET WEST, ZA
BELYAKOV, Vladimir Nikolaevich, KIEV,
03164, UA

BELYAKOV, Ludmila Alekseevna, KIEV,
03164, UA

(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison
Goddard Foote LLP Saviour House 9 St
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C07C 29/128 → (51) **B01D 3/00**

C07C 29/149 → (51) **C07C 51/02**

C07C 29/50 → (51) **C07C 27/14**

C07C 31/04 → (51) **C07C 27/14**

C07C 37/00 → (51) **B01J 23/28**

C07C 37/20 → (51) **B01J 39/20**

C07C 39/16 → (51) **B01J 39/20**

C07C 43/225 → (51) **C07C 25/24**

C07C 45/33 → (51) **C07C 27/14**

C07C 45/78 → (51) **C07C 49/743**

C07C 47/04 → (51) **C07C 27/14**

C07C 49/587 → (51) **C07C 49/743**

C07C 49/703 → (51) **C07C 49/743**

(51) **C07C 49/743** (11) **2 221 291 B1**
C07C 49/703 **C07C 49/587**
A61K 31/12 **A61K 31/122**
A61P 37/00 **C07C 45/78**
A61P 37/06 **C07C 403/02**

(25) Zh (26) En
(21) 08714807.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(86) CN 2008/000248 31.01.2008
(87) WO 2009/015543 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 CN 200710129871
(54) • CYCLOHEXENONVERBINDUNGEN AUS
ANTRODIA CAMPHORATA UND PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
DAVON, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG
VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN EIGNEN
• CYCLOHEXENONE COMPOUNDS FROM
ANTRODIA CAMPHORATA AND PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF
USEFUL FOR TREATING AUTOIMMUNE
DISEASES
• COMPOSÉS CYCLOHEXÈNONE EXTRAITS
DE ANTRDIA CAMPHORATA ET
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE
CES COMPOSÉS CONVÉNANT POUR
TRAITER DES MALADIES AUTO-
IMMUNES

(73) Golden Biotechnology Corporation, 15F,
No.27-6, Sec. 2, Jhong-Jheng E. Rd.
Danshuei Township Taipei Hsien 25170,
Taiwan, CN
(72) LIU, Sheng-Yung, Taipei Hsien 25170,
Taiwan, CN
WEN, Wu-Che, Taipei Hsien 25170, Taiwan,
CN
KUO, Mao-Tien, Taipei Hsien 25170, Taiwan,
CN
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C07C 51/02** (11) **2 360 137 B1**
C07C 51/41 **C07C 29/149**
C12P 7/46 **C07C 55/10**
C07C 51/43

(25) En (26) En
(21) 10153437.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(54) • Verfahren zur Herstellung von Bernstein-
säure
• Process for manufacturing succinic acid
• Procédé de fabrication d’acide succinique

(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206
AC Gorinchem, NL
(72) Groot, Willem Jacob, 3315 DH, Dordrecht,
NL
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

C07C 51/41 → (51) **C07C 51/02**

C07C 51/43 → (51) **C07C 51/02**

C07C 55/10 → (51) **C07C 51/02**

(51) **C07C 59/46** (11) **2 261 197 B1**
A01N 37/36 **A01P 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09719834.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/054686 11.03.2009
(87) WO 2009/113586 2009/38 17.09.2009
(30) 11.03.2008 JP 2008061652
(54) • NEUARTIGES MK8383-ANALOG UND
SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ODER
GÄRTNERISCHE ZWECKE
• NOVEL MK8383 ANALOGUE AND
DISEASE CONTROL AGENT FOR AGRIC-
ULTURAL OR HORTICULTURAL
PURPOSES
• NOUVEL ANALOGUE DE MK8383 ET
AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALA-
DIES DESTINÉ À DES UTILISATIONS
AGRICOLES OU HORTICOLES

(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi
2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) YAMAMOTO, Kentaro, Yokohama-shi
Kanagawa 222-8567, JP
MINOWA, Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa
222-8567, JP
NAKADA, Masahisa, Tokyo 169-8555, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

C07C 68/06 → (51) **B01D 3/00**

(51) **C07C 68/08** (11) **2 016 041 B1**
C07C 69/96 **A23L 2/44**
A23L 3/3463 **A23L 3/3517**
A23L 3/358 **C12H 1/14**

(25) De (26) De
(21) 07724143.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR RS
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003202 11.04.2007
(87) WO 2007/121859 2007/44 01.11.2007
(30) 22.04.2006 DE 102006018845
(54) • STABILISIERUNG VON DIKOHLENSÄU-
REDIESTERN MIT PROTONEN-SÄUREN
• STABILIZATION OF DICARBONATE
DIESTERS WITH PROTONIC ACIDS
• STABILISATION DE DIESTERS D’ACIDE
DICARBONIQUE COMPRENANT DES
ACIDES PROTONIQUES

- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) KAHLERT, Steffen, 42799 Leichlingen, DE
KAULEN, Johannes, 51519 Odenthal, DE
VOGL, Erasmus, 51373 Leverkusen, DE

C07C 69/773 → (51) **C07C 25/24**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/08**

- (51) **C07C 213/10** (11) **2 077 990 B1**
C07C 217/08 **C07D 295/02**

- (25) De (26) De
(21) 07803421.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/059557 12.09.2007
(87) WO 2008/037590 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 EP 06121428
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
DESTILLATIVEN AUFRENNUNG VON
GEMISCHEN ENTHALTEND MORPHOLIN
(MO), MONOAMINODIGLYKOL (ADG),
AMMONIAK UND WASSER*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS
SEPARATION BY DISTILLATION OF
MIXTURES THAT CONTAIN MORPHOLINE
(MO), MONOAMINODIGLYCOL (ADG),
AMMONIA AND WATER*
• *PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION
CONTINUE PAR DISTILLATION DE
MÉLANGES CONTENANT DE LA
MORPHOLINE, DU MONO-AMINO-
DIGLYCOL, DE L'AMMONIAC ET DE
L'EAU*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDTKE, Helmut, 64625 Bensheim, DE
BUSSMANN, Oliver, 67071 Ludwigshafen,
DE
VERSCH, Ralph, 55234 Eppelsheim, DE
RHEUDE, Udo, 67166 Otterstadt, DE
LEYK, Uwe, 67551 Worms, DE
JULIUS, Manfred, 67117 Limburgerhof, DE
RUDLOFF, Martin, 67161 Gönningheim, DE
HENKES, Erhard, 64683 Einhausen, DE

C07C 217/08 → (51) **C07C 213/10**

- (51) **C07C 217/54** (11) **2 190 811 B1**
A61K 31/137 **A61K 31/16**
A61K 31/21 **A61K 31/277**
A61K 31/44 **C07C 233/00**
C07C 237/00 **C07C 255/00**
C07C 271/00 **C07D 213/04**

- (25) En (26) En
(21) 08783392.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) CA 2008/001482 18.08.2008
(87) WO 2009/023964 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 965377 P
(54) • *RENININHIBITOREN*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RÉNINE*

- (73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada
Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
(72) JUTEAU, Helene, Kirkland, Québec H9H 3L1,
CA
GALLANT, Michel, Kirkland, Québec H9H
3L1, CA
DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ROY, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ASPIOTIS, Renee, Kirkland, Québec H9H
3L1, CA

- FORTIN, Rejean, Kirkland, Québec H9H 3L1,
CA
LACOMBE, Patrick, Kirkland, Québec H9H
3L1, CA
MCKAY, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1,
CA
WU, Tom, Yao-Hsiang, Kirkland, Québec
H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp &
Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07C 231/12** (11) **2 277 852 B1**
C07C 237/46

- (25) En (26) En
(21) 09178838.0 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227094 P
(54) • *Synthese von Iodixanol in Wasser*
• *Synthesis of iodixanol in water*
• *Synthèse d'iodixanol dans l'eau*

- (73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box
4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) Brekke, Geir, N-0493, Oslo, NO
Rogne, Otto, N-0772, Oslo, NO
Kjernli, Trond, N-2322, Ridabu, NO
Svendsen, Terje, N-1385, Asker, NO
(74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare
Limited Pollards Wood Nightingales Lane
Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8
4SP, GB

C07C 233/00 → (51) **C07C 217/54**

- (51) **C07C 233/05** (11) **1 756 041 B1**
C07C 275/00 **A61K 31/17**
A61K 31/165 **A61K 31/166**
A61K 31/167 **A61P 35/00**
A61P 27/00 **A61P 31/18**
A61P 19/02 **A61P 17/06**
A61P 9/00 **A61P 17/02**
A61P 15/08 **C07C 235/20**
C07C 235/56 **C07C 235/60**
C07C 237/42 **C07C 243/38**
C07C 279/12

- (25) En (26) En
(21) 05760811.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/021323 15.06.2005
(87) WO 2005/123660 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 US 579282 P
(54) • *Polykationische Verbindungen und ihre
Verwendung*
• *Polycationic compounds and uses thereof*
• *Composes polycationiques et leurs utili-
sations*

- (73) Polymedix, Inc., PO Box 130, Bryn Mawr PA
91010, US
(72) SHAKER, Mousa, Wyantskill, NY 12198, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al,
Murgitroyd & Company Scotland House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB
(60) 11171395.4 / 2 380 872

- (51) **C07C 233/05** (11) **2 399 899 B1**
C07C 233/09 **C07C 233/49**
C07C 235/06 **C07C 235/74**
C07C 237/06 **C07C 237/20**
C07C 237/42 **C07C 323/59**

- C07C 323/60** **C07C 403/20**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11167090.7 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 11.01.2002 JP 2002004123
11.01.2002 JP 2002004131
11.01.2002 JP 2002004136
27.09.2002 JP 2002283644

- (54) • *Geranylverbindungen*
• *Geranyl compounds*
• *Composés de geranyle*
(73) Ohgen Research Laboratories Ltd., Wo 80,
Yatano-machi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-
0342, JP
(72) Akiyama, Kiyoshi, Komatsu-shi Ishikawa
923-0342, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
(62) 02795432.0 / 1 471 052

- (51) **C07C 233/05** (11) **2 399 900 B1**
C07C 233/09 **C07C 233/49**
C07C 235/06 **C07C 235/74**
C07C 237/06 **C07C 237/20**
C07C 237/42 **C07C 323/59**
C07C 323/60 **C07C 403/20**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11167092.3 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(30) 11.01.2002 JP 2002004123
11.01.2002 JP 2002004131
11.01.2002 JP 2002004136
27.09.2002 JP 2002283644

- (54) • *Geranylverbindungen*
• *Geranyl compounds*
• *Composés de geranyle*
(73) Ohgen Research Laboratories Ltd., Wo 80,
Yatano-machi, Komatsu-shi, Ishikawa 923-
0342, JP
(72) Akiyama, Kiyoshi, Komatsu-shi Ishikawa
923-0342, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
(62) 02795432.0 / 1 471 052

C07C 233/09 → (51) **C07C 233/05**

C07C 233/49 → (51) **C07C 233/05**

C07C 235/06 → (51) **C07C 233/05**

C07C 235/14 → (51) **C07D 207/12**

C07C 235/20 → (51) **C07C 233/05**

C07C 235/56 → (51) **C07C 233/05**

C07C 235/60 → (51) **C07C 233/05**

C07C 235/74 → (51) **C07C 233/05**

C07C 237/00 → (51) **C07C 217/54**

C07C 237/06 → (51) **C07C 233/05**

C07C 237/20 → (51) **C07C 233/05**

C07C 237/42 → (51) **C07C 233/05**

C07C 237/46 → (51) **C07C 231/12**

C07C 243/38	→ (51)	C07C 233/05
C07C 255/00	→ (51)	C07C 217/54
C07C 271/00	→ (51)	C07C 217/54
C07C 275/00	→ (51)	C07C 233/05
C07C 275/26	→ (51)	C07D 261/14
C07C 275/30	→ (51)	C07D 261/14
C07C 275/34	→ (51)	C07D 261/14
C07C 279/12	→ (51)	C07C 233/05
C07C 311/17	→ (51)	C07D 417/06
C07C 323/44	→ (51)	C07D 261/14
C07C 323/59	→ (51)	C07C 233/05
C07C 323/60	→ (51)	C07C 233/05

(51)	C07C 327/56	(11)	1 781 604 B1
	A61K 31/16		A61P 35/00
(25)	En	(26)	En
(21)	05762347.2	(22)	20.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(43)	09.05.2007		
(86)	US 2005/021642		20.06.2005
(87)	WO 2006/009940		2006/04 26.01.2006
(30)	23.06.2004		US 582596 P
	16.05.2005		US 681368 P
(54)	• BIS(THIOHYDRAZIDAMID)SALZE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS		
	• BIS(THIO-HYDRAZIDE AMIDE) SALTS FOR TREATMENT OF CANCERS		
	• SELS DE BIS(THIO-HYDRAZIDE AMIDE) POUR LE TRAITEMENT DU CANCER		
(73)	Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US		
(72)	KOSTIK, Elena, Arlington, MA 02474, US		
	VAGHEFI, Farid, Watertown, MA 02472, US		
	LIANG, Guiqing, Concord, MA 01742, US		
	KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US		
	SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US		
	TATSUTA, Noriaki, Lexington, MA 02420, US		
	CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US		
	INOUE, Takayo, Malden Massachusetts 02148, US		
	XIA, Zhi-Qiang, Acton, MA 01720, US		
(74)	Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB		
(60)	10009536.3 / 2 305 642		

C07C 381/12	→ (51)	G03F 7/038
C07C 403/02	→ (51)	C07C 49/743
C07C 403/20	→ (51)	C07C 233/05

(51)	C07D 201/08	(11)	1 761 487 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	05759156.2	(22)	09.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	14.03.2007		
(86)	US 2005/020326		09.06.2005
(87)	WO 2005/123669		2005/52 29.12.2005
(30)	10.06.2004		US 578620 P
(54)	• SYNTHESE VON CAPROLACTAM AUS LYSIN		

	• SYNTHESIS OF CAPROLACTAM FROM LYSINE		
	• SYNTHESE DU CAPROLACTAM A PARTIR DE LA LYSINE		
(73)	Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US		
(72)	FROST, John, W., Okemos, MI 48864, US		
(74)	Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR		
(60)	10184850.5 / 2 301 919		

(51)	C07D 207/12	(11)	1 915 340 B1
	C07C 235/14		
(25)	En	(26)	En
(21)	06785062.8	(22)	15.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	30.04.2008		
(86)	US 2006/023668		15.06.2006
(87)	WO 2006/138673		2006/52 28.12.2006
(30)	15.06.2005		US 690989 P
	07.12.2005		US 748248 P
(54)	• SYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOCYCLOHEXYLETHERVERBINDUNGEN		
	• SYNTHETIC PROCESSES FOR THE PREPARATION OF AMINOCYCLOHEXYL ETHER COMPOUNDS		
	• PROCEDES SYNTHETIQUES DE PREPARATION DE COMPOSES D'ETHER AMINOCYCLOHEXYLE		
(73)	Cardiome Pharma Corp., 6190 Agronomy Road 6th Floor, Vancouver, B.C. V6T 1Z3, CA		
(72)	JUNG, Grace, New Westminster, British Columbia V3L 5V, CA		
	YEE, James Gee Ken, Vancouver, British Columbia V6M 4A2, CA		
	CHOU, Doug Ta Hung, Vancouver, British Columbia V5K 2N6, CA		
	POUVIER, Bertrand, M., C., Vancouver, British Columbia V6R 2X8, CA		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		

C07D 207/26	→ (51)	A61K 45/06
C07D 213/04	→ (51)	C07C 217/54
C07D 213/30	→ (51)	C07D 417/06
C07D 213/40	→ (51)	C07D 261/14
C07D 213/40	→ (51)	C07D 417/06

(51)	C07D 213/56	(11)	1 973 880 B1
	C07D 295/18		A61K 31/4965
	A61P 19/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	07710312.5	(22)	25.01.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	HR MK RS		
(43)	01.10.2008		
(86)	US 2007/061014		25.01.2007
(87)	WO 2007/087585		2007/31 02.08.2007
(30)	27.01.2006		US 763051 P
	23.01.2007		US 625889
(54)	• PIPERAZINYLDERIVATE ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT		
	• PIPERAZINYL DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY		

	• DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINYLE EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DES RÉCEPTEURS DE CHIMIOKINE		
(73)	Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US		
(72)	CARTER, Percy, H., Princeton, New Jersey 08543, US		
	CAVALLARO, Cullen, L., Princeton, New Jersey 08543, US		
	DE LUCCA, George, V., Princeton, New Jersey 08543, US		
(74)	Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		

(51)	C07D 213/70	(11)	2 297 104 B1
	C07D 413/12		C07D 417/12
	C07D 417/14		A61K 31/33
	A61P 9/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	09753647.8	(22)	22.05.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	23.03.2011		
(86)	EP 2009/003652		22.05.2009
(87)	WO 2009/143992		2009/49 03.12.2009
(30)	29.05.2008		DE 102008025841
(54)	• 2-ALKOXY-SUBSTITUIERTE DICYANOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG		
	• 2-ALKOXY-SUBSTITUTED DICYANOPYRIDINES AND USE THEREOF		
	• DICYANOPYRIDINES SUBSTITUÉES PAR DU 2-ALCOXY ET LEUR UTILISATION		
(73)	Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE		
(72)	HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE		
	MEIBOM, Daniel, 51373 Leverkusen, DE		
	VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE		
	ALBRECHT-KÜPPER, Barbara, 42289 Wülfrath, DE		
	NELL, Peter, 42115 Wuppertal, DE		
	ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE		
	SÜSSMEIER, Frank, 80992 München, DE		
	KELDENICH, Joerg, 42113 Wuppertal, DE		
(74)	BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE		

C07D 213/75	→ (51)	C07D 261/14
C07D 213/78	→ (51)	C07D 417/06

(51)	C07D 217/02	(11)	2 366 699 B1
	C07D 401/12		C07D 401/14
	A61K 31/472		A61K 31/501
	A61K 31/5377		A61P 3/10
	A61P 9/00		A61P 9/10
	A61P 17/04		A61P 17/06
	A61P 19/00		A61P 19/02
	A61P 19/10		A61P 29/00
	A61P 35/00		A61P 37/00
	A61P 37/06		A61P 37/08
	A61P 43/00		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	09817505.2	(22)	01.10.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43)	21.09.2011		
(86)	JP 2009/005072		01.10.2009
(87)	WO 2010/038465		2010/14 08.04.2010
(30)	02.10.2008		US 102086 P
(54)	• 8-SUBSTITUIERTES ISOCHINOLINDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG		
	• 8-SUBSTITUTED ISOQUINOLINE DERIVATIVE AND USE THEREOF		

- *DÉRIVÉ D'ISOQUINOLÉINE SUBSTITUÉ EN POSITION 8 ET SON UTILISATION*
- (73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) KANEKO, Shunsuke, Tokyo 101-8101, JP
SATO, Kenichiro, Tokyo 101-8101, JP
SHIKANAI, Daisuke, Tokyo 101-8101, JP
YAMADA, Rintaro, Tokyo 101-8101, JP
SAKURADA, Katsuhiko, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C07D 231/14** (11) **2 128 139 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711215.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/052357 13.02.2008
(87) WO 2008/102678 2008/35 28.08.2008
(80) 20.02.2007 JP 2007039744

- *FLUORHALTIGES PYRAZOLCARBONITRILDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND UNTER VERWENDUNG DES FLUORHALTIGEN PYRAZOLCARBONITRILDERIVATS ERHALTENES FLUORHALTIGES PYRAZOLCARBONSÄUREDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *FLUORINE-CONTAINING PYRAZOLECARBONITRILE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND FLUORINE-CONTAINING PYRAZOLECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE OBTAINED BY USING THE FLUORINE-CONTAINING PYRAZOLECARBONITRILE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *DÉRIVÉ DE PYRAZOLE-CARBONITRILE CONTENANT DU FLUOR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET DÉRIVÉ DE L'ACIDE PYRAZOLE-CARBOXYLIQUE CONTENANT DU FLUOR OBTENU À L'AIDE DU DÉRIVÉ DE PYRAZOLE-CARBONITRILE CONTENANT DU FLUOR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC., 5-2, Higashi-Shinbashi 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) UMETANI, Hideki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KAKIMOTO, Takeshi, Tokyo 105-7117, JP
AOKI, Yoji, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 233/32 → (51) **C07D 417/06**

C07D 233/54 → (51) **C07D 261/14**

C07D 233/72 → (51) **C07D 417/06**

- (51) **C07D 235/20** (11) **2 445 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 10727386.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/058546 17.06.2010
(87) WO 2010/149565 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 EP 09163351
- *Verfahren zur Herstellung von Telmisartan*
- *Process for preparing telmisartan*
- *Procédé de préparation de Telmisartan*
- (73) INKE, S.A., Pol. Ind. Can Pelegri - C. Argent 1, 08755 Castellbisbal, ES
- (72) SINGH, Santosh, Navi Mumbai 400701, IN

- JOSHI, Anil, Navi Mumbai 400701, IN
NEWADKAR, Ravindranath, Navi Mumbai 400701, IN
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **C07D 239/22** (11) **1 730 121 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 405/06 **C07D 405/14**
C07D 409/10 **C07D 413/06**
C07D 413/14 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 05707387.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/001487 15.02.2005
(87) WO 2005/082863 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 EP 04004315
- *1,4-DIARYLDIHYDROPYRIMIDIN-2-ONE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER HUMANEN NEUTROPHILEN ELASTASE*
- *1,4-DIARYL-DIHYDROPYRIMIDIN-2-ONES AND THEIR USE AS HUMAN NEUTROPHIL ELASTASE INHIBITORS*
- *1,4-DIARYLDIHYDROPYRIMIDIN-2-ONES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS D' ELASTASE NEUTROPHILE HUMAINE*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) GIELEN-HÄRTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
ALBRECHT, Barbara, 42289 Wülfrath, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
PERNERSTORFER, Josef, 65719 Hofheim, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
TELAN, Leila, 40225 Düsseldorf, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 241/04** (11) **1 819 684 B1**
A61K 31/495 **A61K 31/496**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05852503.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/043281 01.12.2005
(87) WO 2006/060461 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633106 P
- *SUBSTITUIERTE PIPERAZINE ALS CB1-ANTAGONISTEN*
- *SUBSTITUTED PIPERAZINES AS CB1 ANTAGONISTS*
- *PIPERAZINES SUBSTITUEES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE CB1*
- (73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) GILBERT, Eric, J., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
MILLER, Michael, W., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
SCOTT, Jack, D., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
STAMFORD, Andrew, W., Chatham, New Jersey 07928, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey 07666, US

- WEINSTEIN, Jay, Upper Montclair, New Jersey 07821, US
- (74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 245/04** (11) **2 111 396 B1**
C07D 255/04 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 417/12**
C07D 498/04 **C07D 498/14**
A61K 31/538 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 08708828.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2008/051556 08.02.2008
(87) WO 2008/096001 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 EP 07102006
08.02.2007 EP 07102007
08.02.2007 EP 07102008
- *HCV-HEMMENDE MAKROZYKLISCHE PHENYL CARBAMATE*
- *HCV INHIBITING MACROCYCLIC PHENYL CARBAMATES*
- *PHÉNYLCARBAMATES MACROCYCLIQUES INHIBANT LE VIRUS DE L'HÉPATITE C (VHC)*
- (73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (72) RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosières, BE
ANTONOV, Dmitry, SE-14231 Skogas, SE
AYESA ALVAREZ, Susana, 141 44 Huddinge, SE
BELFRAGE, Anna, Karin, Gertrud, Linnea, SE-124 25 Älvsjö, SE
JÖNSSON, Carl, Erik, Daniel, 141 44 Huddinge, SE
MC GOWAN, David, Craig, 1150 Brussels, BE
NILSSON, Karl, Magnus, 141 44 Huddinge, SE
ROSENQUIST, Åsa, Annica, Kristina, 141 44 Huddinge, SE
SAMUELSSON, Bengt, Bertil, 141 44 Huddinge, SE
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 249/14 → (51) **C07D 261/14**

(51) **C07D 251/26** (11) **2 436 701 B1**
C07D 251/34

- (25) Ja (26) En
(21) 10780474.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) JP 2010/058567 20.05.2010
(87) WO 2010/137519 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 JP 2009125335
- *Verfahren zur Lagerung von Triallylisocyanurat*
- *Method for storing triallyl isocyanurate*
- *Procédé de stockage de l'isocyanurate de triallyle*
- (73) Nippon Kasei Chemical Company Limited, 34, Aza Takayama Onahama, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
- (72) YAMAURA, Mabuko, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 251/34 → (51) **C07D 251/26**

C07D 255/04 → (51) **C07D 245/04**

(51) **C07D 261/14** (11) **1 960 352 B1**
C07C 275/26 **C07C 275/30**
C07C 275/34 **C07C 323/44**
C07D 213/40 **C07D 213/75**
C07D 233/54 **C07D 249/14**
C07D 295/088 **C07D 295/215**
C07D 307/52 **C07D 319/08**
C07D 333/20 **C07D 333/36**

(25) En (26) En
(21) 06818709.5 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011156 22.11.2006
(87) WO 2007/068330 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 EP 05292724

(54) • **2-ADAMANTYLHARNSTOFFDERIVATE ALS SELEKTIVE 11BETA-HSD1-INHIBITOREN**
• **2-ADAMANTYLUREA DERIVATIVES AS SELECTIVE 11BETA-HSD1 INHIBITORS**
• **DERIVES DE 2-ADAMANTYLUREE EN TANT QU'INHIBITEURS SELECTIFS DE 11BETA-HSD1**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CARNIATO, Denis, F-91460 Marcoussis, FR
CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Chatel, FR
GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE
ROCHE, Didier, F-91400 Saclay, FR
HOCK, Bjoern, 63477 Maintal, DE

(51) **C07D 265/36** (11) **2 438 050 B1**
C07D 413/12 **A61K 31/538**
A61P 25/24 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 10274750.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057781 03.06.2010
(87) WO 2010/139758 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953725

(54) • **NEUE ARYL-[4-HALOGENO-4-[AMINOMETHYL]-PIPERIDIN-1-YL]-METHANONDERIVATE, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZINPRODUKTE**
• **NOVEL DERIVATIVES OF ARYL-[4-HALOGENO-4-[AMINOMETHYL]-PIPERIDIN-1-YL]-METHANONE, THEIR METHOD OF PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICINAL PRODUCTS**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS DE L'ARYL-[4-HALOGENO-4-[AMINOMÉTHYLE]-PIPÉRIDIN-1-YLE]-MÉTHANONE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS MÉDICINAUX**

(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR
COLPAERT, Francis, F-81700 Puylaurens, FR
MAUREL, Jean-Louis, F-81100 Burlats, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 275/02 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 277/28** (11) **1 756 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751282.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/011095 10.06.2005
(87) WO 2005/123704 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 JP 2004179472
07.04.2005 JP 2005110701

(54) • **VERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG VON THIAZOL DURCH AMINOMETHYLIERUNG**
• **COMPOUND FOR PREPARING THIAZOLE BY AMINOMETHYLATION**
• **COMPOSÉ POUR LA PRÉPARATION DE THIAZOLE PAR METHYLATION AMINÉ**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TAKANO, Naoyuki, 5670841, JP
SEKO, Shinzo, 8700025, JP
TANAKA, Kazuyuki, 8700147, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 277/28 → (51) **C07D 417/06**

C07D 277/46 → (51) **C07D 417/06**

C07D 277/48 → (51) **C07D 417/06**

C07D 295/02 → (51) **C07C 213/10**

(51) **C07D 295/08** (11) **2 439 201 B1**
A61K 31/495 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/32**
A61P 25/34 **A61P 25/36**

(25) En (26) En
(21) 11193235.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 11.04.2012
(30) 16.06.2006 DK 200600824
16.06.2006 US 805014 P
22.09.2006 DK 200601223
22.09.2006 US 826666 P
25.10.2006 DK 200601384
25.10.2006 US 862826 P
20.03.2007 DK 200700427

(54) • **VERBINDUNGEN MIT KOMBINIERTER SERT, 5-HT3 UND 5-HT1A-AKTIVITÄT**
• **COMPOUNDS WITH COMBINED SERT, 5-HT3 AND 5-HT1A ACTIVITY**
• **COMPOSÉS AVEC ACTIVITÉ COMBINÉE SERT, 5-HT3 ET 5-HT1A**

(73) H. Lundbeck A/S, Otiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) Faldt, André, 2635 Ishøj, DK
Jørgensen, Morten, 2880 Bagsværd, DK
Moore, Nicholas, Ridgewood, NJ New Jersey 07450, US
Bang-Andersen, Benny, 2300 Copenhagen S, DK
Mørk, Arne, 2760 Måløv, DK
Lopez de Diego, Heidi, 2850 Nærum, DK
Holm, René, 4040 Jyllinge, DK
Stensbøl, Tine, Bryan, 3500 Værløse, DK
Ringgaard, Lone, Munch, 2400 Copenhagen NV, DK
Mealy, Michael, J., 4320 Lejre, DK
Rock, Michael, Harold, 2650 Hvidovre, DK
Brodersen, Jørgen, 4300 Holbæk, DK

(62) 07764495.3 / 2 044 043

C07D 295/088 → (51) **C07D 261/14**

C07D 295/18 → (51) **C07D 213/56**

C07D 295/215 → (51) **C07D 261/14**

C07D 303/28 → (51) **G03F 7/038**

C07D 305/06 → (51) **G03F 7/038**

(51) **C07D 305/14** (11) **2 298 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177326.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(30) 10.09.2002 IT MI20021921
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Taxanderivaten**
• **Preparation of taxane derivatives**
• **Procédé de préparation pour les dérivés de taxanes**

(73) Indena S.p.A., Via Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) Fontana, Gabriele, 20139, Milano, IT
Bombardelli, Ezio, 27027, Gropello Cairoli (PV), IT
Battaglia, Arturo, 20139 Milano, IT
Baldelli, Eleonora, 40129, Bologna, IT
Guerrini, Andrea, 20139 Milano, IT
Gelmi, Maria Luisa, 20133, Milano, IT
Carenzi, Giacomo, 21052, Busto Arsizio (VA), IT
Pocar, Donato, 20133, Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(62) 09155673.8 / 2 077 264
08157617.5 / 1 980 557
03747971.4 / 1 537 093

C07D 307/20 → (51) **C07D 417/06**

C07D 307/42 → (51) **C07D 417/06**

C07D 307/52 → (51) **C07D 261/14**

C07D 319/08 → (51) **C07D 261/14**

C07D 333/20 → (51) **C07D 261/14**

C07D 333/36 → (51) **C07D 261/14**

(51) **C07D 333/76** (11) **2 308 865 B1**
C08G 59/68 **C09B 11/10**
B41C 1/00

(25) En (26) En
(21) 10187479.0 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2011
(30) 25.09.2002 JP 2002279416
26.03.2003 JP 2003085426

(54) • **Neue aromatische Sulfoniumsalz-Verbindung, diese enthaltender Photosäuregenerator und diese enthaltende photopolymerisierbare Zusammensetzung, Harzzusammensetzung für optische 3D-Formung und optisches Herstellungsverfahren für 3D-Form**
• **Novel aromatic sulfonium salt compound, photo-acid generator comprising the same and photopolymerizable composition containing the same, resin composition for optical three-dimensional shaping, and method of optically forming three-dimensional shape**
• **Nouveau composé de sel de sulfonium aromatique, générateur photo-acide le comprenant et composition photopolymérisable le contenant, composition de**

résine pour la mise en forme tridimensionnelle optique et procédé correspondant

- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) Nakayashiki, Tetsuyuki, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- Tachikawa, Hiroyuki, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 03748578.6 / 1 557 413

C07D 335/16 → (51) **G03F 7/038**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 810 969 B1**
- A61K 31/155** **A61K 31/4439**
- A61K 31/444** **A61K 31/4545**
- A61K 31/497** **A61K 31/506**
- A61K 38/26** **A61K 38/22**
- A61K 45/00** **A61P 3/04**
- C07D 413/06** **C07D 413/14**
- C07D 401/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05803447.1 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 25.07.2007
- (86) JP 2005/020483 01.11.2005
- (87) WO 2006/049304 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 JP 2004319339
- 17.06.2005 JP 2005178628
- (54) • **ARYLOXYSUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLDERIVATE**
- **ARYLOXY-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES**
- **DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE ARYLOXY-SUBSTITUÉS**
- (73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
- (72) HASHIMOTO, N., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- TAKAHASHI, K., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- NAKAMA, C., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- OGINO, Y., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- SAKAI, F., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- NISHIMURA, T., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- EIKI, J., c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 380 887 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11175056.8 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 26.10.2011
- (30) 30.06.2005 US 696224 P

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von 4-amino-2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)isoindolin-1,3-dion-Verbindungen**
- **Processes for the preparation of 4-amino-2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)isoindoline-1,3-dione compounds**
- **Procédés pour la préparation de composés de 4-amino-2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)isoindoline-1,3-dione**
- (73) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) Muller, George W., Rancho Santa Fe, CA California 92067, US
- Saindane, Manohar, T., Decatur, GA Georgia 30033, US
- Ge, Chuansheng, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
- Chen, Roger, Edison, NJ New Jersey 08820, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 06786385.2 / 1 907 373

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/22**

C07D 401/06 → (51) **C07D 239/22**

C07D 401/06 → (51) **C07D 417/06**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 463 282 B1**
- C07D 401/14** **C07D 413/14**
- A61K 31/5377** **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11188373.2 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2012
- (30) 05.11.2007 US 985456 P
- (54) • **4-Benzylamino-1-carboxyacyl-piperidin-Derivate als CETP-Inhibitoren zur Behandlung von Erkrankungen wie Hyperlipidämie oder Arteriosklerose**
- **4-Benzylamino-1-carboxyacyl-piperidine derivatives as CETP inhibitors useful for the treatment of diseases such as hyperlipidemia or arteriosclerosis**
- **Dérivés de 4-benzylamino-1-carboxyacyl-pipéridine en tant qu'inhibiteurs de CETP utiles pour le traitement de maladies telles que l'hyperlipidémie ou l'artériosclérose**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Mogi, Muneto, Waltham, MA Massachusetts 02453, US
- Yamada, Ken, Boston, MA Massachusetts 02114, US
- Yasoshima, Kayo, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
- Kawanami, Toshio, Boston, MA Massachusetts 02114, US
- Umemura, Ichiro, Azuma Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- Iwaki, Yuki, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
- Qin, Hongbo, Hanishinagun, Nagano 389-0602, JP
- Imase, Hidetomo, Cambridge, MA Massachusetts 02140, US
- (74) Campbell, Lachlan Clive, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 08848438.1 / 2 207 775

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/02**

C07D 401/12 → (51) **C07D 245/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 217/02**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/06 → (51) **C07D 417/06**

C07D 403/10 → (51) **C07D 417/06**

C07D 403/12 → (51) **C07D 245/04**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 361 250 B1**
- A61K 31/506** **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09756445.4 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (86) EP 2009/008358 24.11.2009
- (87) WO 2010/072295 2010/26 01.07.2010
- (30) 22.12.2008 EP 08022253
- (54) • **NEUE POLYMORPHE FORMEN VON 6-(1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-2-[3-[5-(2-MORPHOLIN-4-YLETHOXY)PYRIMIDIN-2-YL]BENZYL]-2H-PYRIDAZIN-3-ONDIHYDROGENPHOSPHAT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **NOVEL POLYMORPHIC FORMS OF 6-(1-METHYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-2-[3-[5-(2-MORPHOLIN-4-YL-ETHOXY)-PYRIMIDIN-2-YL]-BENZYL]-2H-PYRIDAZIN-3-ONE DIHYDROGENPHOSPHATE AND PROCESSES OF MANUFACTURING THEREOF**
- **NOUVEAUX POLYMORPHES DE DIHYDROGÉNOPHOSPHATE DE 6-(1-MÉTHYL-1H-PYRAZOL-4-YL)-2-[3-[5-(2-MORPHOLIN-4-YL-ÉTHOXY)-PYRIMIDIN-2-YL]-BENZYL]-2H-PYRIDAZIN-3-ONE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BECKER, Axel, 64297 Darmstadt, DE
- KUEHN, Clemens, 64291 Darmstadt, DE
- SAAL, Christoph, 64853 Otzberg, DE
- SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
- DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- KRIEGBAUM, Eva, 64319 Pfungstadt, DE
- STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
- DONINI, Cristina, CH-1205 Genf., CH

C07D 405/06 → (51) **C07D 239/22**

C07D 405/06 → (51) **C07D 417/06**

C07D 405/10 → (51) **C07D 417/06**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 376 481 B1**
- A61P 35/00** **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
- (21) 10700169.5 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 19.10.2011
- (86) EP 2010/050228 11.01.2010
- (87) WO 2010/097248 2010/35 02.09.2010
- (30) 13.01.2009 US 144210 P
- (54) • **PYRIMIDINECARBOXAMIDDERIVATE ALS SYK-KINASEHEMMER**
- **PYRIMIDINECARBOXAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF SYK KINASE**
- **DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE CARBOXAMIDE COMME INHIBITEURS DE LA KINASE SYK**
- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) ATKINSON, Francis, Louis, Stevenage, Herts. SG1 2NY, GB
- PATEL, Vipulkumar, Kantibhai, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Drury, Elizabeth Anne, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property GSK House
980 Great West Road, GB-Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 239/22**

(51) **C07D 407/08** (11) **2 331 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 09804086.8 (22) 18.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) US 2009/054133 18.08.2009
(87) WO 2010/022033 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90336 P

(54) • **THERAPEUTISCHE SUBSTITUIERTE PYR-
ROLE**
• **THERAPEUTIC SUBSTITUTED PYRROLES**
• **PYRROLES SUBSTITUÉS THÉRAPEUTI-
QUES**

(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H,
Irvine, CA 92612, US

(72) OLD, David W., Irvine California 92620, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C07D 409/06 → (51) **C07D 417/06**

C07D 409/10 → (51) **C07D 239/22**

C07D 413/06 → (51) **C07D 239/22**

C07D 413/06 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/70**

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/36**

C07D 413/14 → (51) **C07D 239/22**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 417/06** (11) **2 264 032 B1**
C07D 403/06 **C07D 409/06**
C07D 401/06 **C07D 417/14**
C07D 233/32 **C07D 471/04**
C07D 405/10 **C07D 403/10**
C07D 233/72 **C07D 405/06**
C07C 311/17 **C07D 213/40**
C07D 277/28 **C07D 277/46**
C07D 277/48 **C07D 213/78**
C07D 493/04 **C07D 307/20**
C07D 213/30 **C07D 307/42**
A61K 31/18 **A61K 31/4166**
A61K 31/4178 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 10176829.9 (22) 10.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 22.12.2010
(30) 11.12.2003 US 733915

(54) • **HIV-PROTEASE INHIBIERENDE SULFON-
AMIDE**
• **HIV PROTEASE INHIBITING SULFO-
NAMIDES**
• **SULFONAMIDES INHIBANT LA
PROTÉASE DU VIH**

(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North
Chicago, IL 60064, US

(72) Flentge, Charles, A., Salem, WI 53168, US
Chen, Hui-Ju, Grayslake, IL 60030, US
Degoev, David, A., Salem, WI 53168, US
Flosi, William, J., Evanston, IL 60202, US

Grampovnik, David, J., Waukegan, IL 60087,
US

Huang, Peggy, P., Lake Bluff, IL 60044, US

Kempf, Dale, J., Libertyville, IL 60048, US

Klein, Larry, L., Lake Forest, IL 60045, US

Krueger, Allan, C., Gurnee, IL 60031, US

Madigan, Darold, L., Elk Grove Village, IL
60007, US

Randolph, John, T., Mundelein, IL 60060,
US

Sun, Minghua, Libertyville, IL 60048, US

Yeung, Ming, C., Grayslake, IL 60030, US

Zhao, Chen, Libertyville, IL 60048, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

(62) 09176641.0 / 2 216 334
04810802.1 / 1 709 037

(51) **C07D 417/12** (11) **1 697 354 B1**
C07D 275/02 **C07D 417/14**
A61K 31/427 **A61P 35/00**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 04814856.3 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/042720 20.12.2004

(87) WO 2005/068460 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531693 P

(54) • **ISOTHIAZOLDIOXIDE ALS CXC- UND CC-
CHEMOKINREZEPTORLIGANDEN**
• **ISOTHIAZOLE DIOXIDES AS CXC- AND
CC- CHEMOKINE RECEPTOR LIGANDS**
• **DIOXYDES D'ISOTHIAZOLE EN TANT QUE
LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA
CHIMIOKINE CXC ET CC**

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) TAVERAS, Arthur, G., Southborough,
Massachusetts 01772, US
ZHENG, Junying, Bridgewater, New Jersey
08807, US

BIJU, Purakkattil, J., Piscataway, New
Jersey 08854, US

YU, Younong, East Brunswick, New Jersey
08816, US

CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, New Jersey
07442, US

FINE, Jay, Bloomfield, New Jersey 07003,
US

LUNDELL, Daniel, Flemington, New Jersey
08822, US

PRIESTLEY, Tony, Bridgewater, New Jersey
08807, US

REGGIANI, Angelo, I-20132 Milan, IT

MERRITT, J., Robert, Ewing, New Jersey
08618, US

BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, Penn-
sylvania 19437, US

LAI, Gaifa, Monmouth Junction, New Jersey
08852, US

WU, Minglang, Monmouth Junction, New
Jersey 08852, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck &
Co., Inc. European Patent Department
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/70**

C07D 417/12 → (51) **C07D 245/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 213/70**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/06**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 164 328 B1**

(25) En (26) En
(21) 08770406.0 (22) 06.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) US 2008/066205 06.06.2008

(87) WO 2008/154442 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942992 P

(54) • **THERAPEUTISCHE PYRAZOLOCHINOLIN-
HARNSTOFFDERIVATE**
• **THERAPEUTIC PYRAZOLOQUINOLINE
UREA DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS D'URÉE DE PYRAZOLOQUINO-
LINE THÉRAPEUTIQUES**

(73) Dart NeuroScience (Camyan) Ltd, 10 Market
Street PO Box 774 Camana Bay, Grand
Kayman KY1-9006, KY

(72) KAPLAN, Alan, P., San Diego, CA 92127, US
GUPTA, Varsha, San Diego, CA 92121, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 491 031 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/4353**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 10773478.2 (22) 21.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 29.08.2012
(86) US 2010/053611 21.10.2010

(87) WO 2011/050202 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 US 254517 P

(54) • **KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE
VERBINDUNGEN ALS OREXINREZEPT-
ORMODULATOREN**
• **FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS
OREXIN RECEPTOR MODULATORS**
• **COMPOSÉS HÉTÉROCyclIQUES
CONDENSÉS EN TANT QUE MODULA-
TEURS DE RÉCEPTEUR D'OREXINE**

(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) BRANSTETTER, Bryan, James, Carlsbad, CA
92008, US

LETAVIC, Michael, A., San Diego CA 92130,
US

LY, Kiev, S., San Diego CA 92192, US

RUDOLPH, Dale, A., San Diego CA 92128,
US

SAVALL, Brad, M., San Diego CA 92123, US

SHAH, Chandravadan, R., San Diego CA
92129, US

SHIREMAN, Brock, T., Poway CA 92064, US

(74) Warner, James Alexander, Carpmiels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 417/06**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 332 942 B1**
C08F 20/34 **C09K 19/12**
C09K 19/24 **C09K 19/32**
G02B 5/30 **C09K 19/34**

(25) Ja (26) En
(21) 09817628.2 (22) 09.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) JP 2009/065731 09.09.2009
- (87) WO 2010/038591 2010/14 08.04.2010
- (30) 01.10.2008 JP 2008256855
- (54) • *POLYMERISIERBARE CHIRALE VERBINDUNG, POLYMERISIERBARE FLÜSSIG-KRISTALLZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALLPOLYMER UND OPTISCHES ISOMER*
- *POLYMERIZABLE CHIRAL COMPOUND, POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTALLINE COMPOSITION, LIQUID CRYSTALLINE POLYMER, AND OPTICAL ISOMER*
- *COMPOSÉ CHIRAL POLYMÉRISABLE, COMPOSITION CRISTALLINE LIQUIDE POLYMERISABLE, POLYMÈRE CRISTALLIN LIQUIDE ET ISOMÈRE OPTIQUE*
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) SAKAMOTO, Kei, Tokyo 100-8246, JP
- TAMURA, Kentaro, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 493/04** (11) **2 426 124 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 10774933.5 (22) 12.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (43) 07.03.2012
- (86) JP 2010/058040 12.05.2010
- (87) WO 2010/131676 2010/46 18.11.2010
- (30) 13.05.2009 JP 2009116305
- 01.03.2010 JP 2010044416
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIPYROPENDERIVATEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING PYRIPYROPENE DERIVATIVE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DU PYRIPYROPÈNE*
- (73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) FUKUDA, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
- ANDO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
- GOTO, Kimihiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
- NAKANISHI, Nozomu, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
- WATANABE, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
- KURIHARA, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
- MINOWA, Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
- MITOMI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 493/04 → (51) **C07D 417/06**

C07D 498/04 → (51) **C07D 245/04**

C07D 498/14 → (51) **C07D 245/04**

- (51) **C07D 498/22** (11) **2 401 282 B1**
A61K 31/497 **A61P 31/04**
- (25) It (26) En
- (21) 10816424.5 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2012
- (86) IB 2010/056080 27.12.2010
- (87) WO 2011/080691 2011/27 07.07.2011
- (30) 02.04.2010 IT RM20100157
- 28.12.2009 IT RM20090686
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEM RIFAXIMIN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AMORPHOUS RIFAXIMIN*
- *PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE RIFAXIMINE AMORPHE*
- (73) Lavagna, Silvio Massimo, Via di Grottarossa 1150, 00189 Rome, IT
- Secci, Daniela, Via di Grottarossa 1150, 00189 Rome, IT
- (72) Lavagna, Silvio Massimo, 00189 Rome, IT
- Secci, Daniela, 00189 Rome, IT
- Padella, Franco, 00061 Anguillara Sabazia RM, IT
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) **C07F 9/53** (11) **1 613 638 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04724292.0 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) EP 2004/003349 30.03.2004
- (87) WO 2004/087723 2004/42 14.10.2004
- (30) 04.04.2003 DE 10315671
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLPHOSPHINOXID-FESTSTOFFEN*
- *METHOD FOR PRODUCING ACYLPHOSPHINE OXIDE SOLIDS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE SOLIDES D'OXYDES D'ACYLPHOSPHINE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BERTLEIN, Gerhard, 69151 Neckargemünd, DE
- SCHALL, Karl, Heinz, 67354 Römerberg, DE
- MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
- HEILEK, Jörg, 69245 Bammmental, DE
- BAUMANN, Dieter, 67227 Frankenthal, DE
- ASCHERL, Hermann, 67246 Dirmstein, DE

C07F 9/54 → (51) **B01J 39/20**

C07F 15/00 → (51) **A61K 31/282**

- (51) **C07H 3/08** (11) **1 781 677 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05756716.6 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) KR 2005/001955 23.06.2005
- (87) WO 2006/009353 2006/04 26.01.2006
- (30) 23.07.2004 KR 2004057711
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES D-ERYTHRO-2,2-DIFLUOR-2-DESOXY-1-OXORIBOSEDERIVATS*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF D-ERYTHRO-2,2-DIFLUORO-2-DEOXY-1-OXORIBOSE DERIVATIVE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN DERIVE DE D-ERYTHRO-2,2-DIFLUORO-2-DEOXY-1-OXORIBOSE*
- (73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) LEE, Jaeheon, Yongin-si, Kyungki-do 449-150, KR

- PARK, Gha-Seung, Sinjeongmaeul 1-danji 107-1003, Yongin-si, Kyungki-do 449-756, KR
- LEE, Moonsub, Daejeon 306-200, KR
- KIM, Cheol-Kyong, Sinnamusil Sinmyeong Apt 634-1003, Suwon-si, Kyungki-do 442-470, KR
- LEE, Jae-Chul, Kyungwonyeonlip Ra-dong 101, Suwon-si, Kyungki-do 440-200, KR
- CHANG, Young-Kil, Seoul 138-838, KR
- LEE, Gwan-Sun, Seoul 138-130, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **2 297 175 B1**
C07H 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 09759412.1 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) US 2009/046249 04.06.2009
- (87) WO 2009/149253 2009/50 10.12.2009
- (30) 06.06.2008 PL 38538808
- (54) • *MRNA-CAP-ANALOGA*
- *MRNA CAP ANALOGS*
- *ANALOGUES D'ARNM CAP*
- (73) Uniwersytet Warszawski, Ul. Krakowskie Przedmiescie 26/28, 00-927 Warszawa, PL Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College, LSU Health Sciences Center-Shreveport 1501 Kings Highway Room 1-214, Shreveport, LA 71103, US
- (72) KOWALSKA, Joanna, PL-26-600 Radom, PL JEMIELITY, Jacek, PL-01-451 Warsaw, PL DARZYNKIEWICZ, Edward, PL-03-721 Warsaw, PL
- RHOADS, Robert, E., Shreveport LA 71106, US
- LUKASZEWICZ, Maciej, PL-02-089 Warsaw, PL
- ZUBEREK, Joanna, PL-02-089 Warsaw, PL
- (74) Read, David Graham, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/00**

C07H 21/04 → (51) **C12P 21/06**

C07J 5/00 → (51) **C07J 71/00**

- (51) **C07J 71/00** (11) **2 108 653 B1**
C07J 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 09157611.6 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (30) 11.04.2008 IT MI20080645
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Budesonid*
- *Process for preparing budesonide*
- *Procédé de préparation de budésouide*
- (73) INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l., Via Abbondio Sangiorgio 12, 20145 Milano, IT
- (72) Lenna, Roberto, 20010, SAN GIORGIO SU LEGNANO, IT
- Montoro, Maurizio, 21040, ORIGGIO, IT
- (74) Palladino, Saverio Massimo, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 1/00 → (51) **A61K 49/22**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 212 349 B1**
C07K 14/48

- (25) En (26) En
(21) 08840727.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/011951 17.10.2008
(87) WO 2009/051844 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 999292 P
18.10.2007 US 999503 P
(54) • *SYNTHETISCHE ANALOGA VON NEURALEN REGENERATIONSPeptiden*
• *SYNTHETIC ANALOGUES OF NEURAL REGENERATION PEPTIDES*
• *ANALOGUES SYNTHÉTIQUES DE PEPTIDES DE RÉGÉNÉRATION NEURALE*
(73) Curon Holdings Company Limited, Level 1, 29 Nugent Street, Auckland, NZ
(72) HARRIS, Paul, William, Richard, Waitakere City, NZ
BRIMBLE, Margaret, Anne, Auckland, NZ
SIEG, Frank, Auckland, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 9/00 → (51) **A61K 49/00**

C07K 14/00 → (51) **A61K 49/00**

C07K 14/00 → (51) **A61K 49/22**

C07K 14/005 → (51) **G01N 33/576**

C07K 14/01 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 287 180 B1**
C12N 15/82
(25) De (26) De
(21) 10009856.5 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 04.06.2003 DE 10325508
(54) • *Lol p 5-Derivate mit reduzierter Allergenität und erhaltener T-Zellreaktivität*
• *Lol p 5-derivatives with reduced allergenicity and conserved T-cell reactivity*
• *Dérivés de Lol p 5 doté d'un effet allergénique réduit et d'une réactivité aux lymphocytes T conservée*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Wald, Martin, Dr., 20253 Hamburg, DE
Cromwell, Oliver, Dr., 23701 Suesel-Fassendorf, DE
Nandy, Andreas, Dr., 22175 Hamburg, DE
Kahlert, Helga, Dr., 22041 Hamburg, DE
Weber, Bernhard, Dr., 21031 Hamburg, DE
Fiebig, Helmut, Prof., 21493 Schwarzenbek, DE
(62) 04739147.9 / 1 629 006

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 289 908 B1**
A61K 38/17 **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10182824.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 11.07.2003 EP 03015883
22.07.2003 EP 03016710
(54) • *Verwendung von DG177 sekretierter Proteinprodukte zur Prevention und Behandlung von Pankreaserkrankungen und/oder Fettleibigkeit und/oder metabolischem Syndrom*

- *Use of DG177 secreted protein products for preventing and treating pancreatic diseases and/or obesity and/or metabolic syndrome*
• *Utilisation de produits des protéines DG177 sécrétées pour la prévention et le traitement de maladies du pancreas et/ou de l'obésité et/ou du syndrome métabolique*
(73) Evotec International GmbH, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE
(72) Onichtchouk, Daria, 37077, Göttingen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 04763138.7 / 1 644 406

(51) **C07K 14/435** (11) **2 365 981 B1**
G01N 33/58

- (25) En (26) En
(21) 09760495.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) EP 2009/008413 26.11.2009
(87) WO 2010/060618 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 US 118130 P
(54) • *MONOMERE VARIANTEN VON DEM TETRAMEREN EQFP611*
• *MONOMERIC VARIANTS OF THE TETRAMERIC EQFP611*
• *VARIANTS MONOMERIQUES DE EQFP611 TETRAMÉRIQUE*
(73) Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE
(72) WIEDENMANN, Jörg, 73433 Wasseralfingen, DE
KREDEL, Simone, 89134 Blaustein, DE
OSWALD, Franz, 89075 Ulm, DE
NIENHAUS, Gerd Ulrich, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C07K 14/475 → (51) **C12N 5/07**

C07K 14/48 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/505 → (51) **A61K 33/26**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 893 775 B1**
C12Q 1/68
(25) It (26) En
(21) 06766347.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) IT 2006/000470 20.06.2006
(87) WO 2006/137101 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 IT RM20050325
(54) • *ALTERNATIVE SPLICING ISOFORM DES FÜR DAS LOX-1-PROTEIN CODIERENDEN GENS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ALTERNATIVE SPLICING ISOFORM OF LOX-1 PROTEIN ENCODING GENE, AND USES THEREOF*
• *ISOFORME D'ÉPISSAGE ALTERNATIVE DE GENE CODANT POUR LA PROTEINE LOX1, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
(72) NOVELLI, Giuseppe Dip. Medicina di Laboratorio, 00133 Roma, IT
MANGO, Ruggero, 00133 Roma, IT
ROMEIO, Francesco Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", 00173 Roma, IT

- LAURO, Renato Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", 00173 Roma, IT
CLEMENTI, Fabrizio, 00153 Roma, IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 16/08** (11) **1 470 159 B1**
C07K 16/32 **A61K 39/245**
(25) En (26) En
(21) 02786887.6 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2002/038849 04.12.2002
(87) WO 2003/048337 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 US 337294 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN LATENTE MEMBRANPROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIBODY TO LATENT MEMBRANE PROTEINS AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE DES PROTEINES MEMBRANAIRES LATENTES (LMP) ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) MARASCO, Wayne, A., Wellesley, MA 02481, US
GENNARI, Francesca, London W8 4DP, GB
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07K 16/10 → (51) **G01N 33/576**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 074 146 B1**
C07K 16/28 **C12N 15/13**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 07824726.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/004534 28.11.2007
(87) WO 2008/065384 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 861705 P
(54) • *FÜR DEN KOMPLEX AUS INTERLEUKIN-6 UND DEM INTERLEUKIN-6-REZEPTOR SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES SPECIFIC FOR THE COMPLEX OF INTERLEUKIN-6 AND THE INTERLEUKIN-6 RECEPTOR*
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUES POUR LE COMPLEXE FORMÉ PAR INTERLEUKINE-6 ET SON RECEPTEUR*
(73) MedImmune Limited, Milstein Building, Granta Park Cambridge CB21 6GH, GB
(72) BOWERS, Keith Cyril, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
LANE, Steven Godfrey, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
MALLINDER, Philip, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
OSSONA DE MENDEZ, Isabelle Veronique Yolande, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(74) Bates, Rosica Florence, et al, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 272 205 B1**
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 01914720.6 (22) 05.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2001/007193 05.03.2001
- (87) WO 2001/066126 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 US 187595 P
- (54) • *SIALOADHESIN FAKTOR-2 ANTIKÖRPER*
• *SIALOADHESIN FACTOR-2 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DU FACTEUR-2 DE LA SIALOADHESINE*
- (73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218-2695, US
- (72) ABRAHAMSON, Julie, A., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- BOCHNER, Bruce, Letherville, MD 21093, US
- ERICKSON-MILLER, Connie, L., Exton, PA 19341, US
- KIKLY, Kristine, K., Fortville, IN 46040, US
- SCHLEIMMER, Robert, Maryland 21286, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 230 253 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10151972.6 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.09.2010
- (30) 05.06.2000 US 208913 P
- (54) • *Antikörper gegen ein Homolog des humanen MDR-P-Glycoproteins auf Chromosom 7p15-21 und deren Verwendungen*
• *Antibodies against a homologue of the MDR p-glycoprotein on chromosome 7p15-21 and uses thereof*
• *Anticorps contre un homologue de la MDR P-glycoprotéine humaine sur chromosome 7p15-21 et leurs utilisations*
- (73) The Brigham & Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) Frank, Markus H, Cambridge, MA 02138, US
- Sayegh, Mohamed H, Westwood, MA MA 02090, US
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 09180026.8 / 2 182 005
01941884.7 / 1 290 028
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/24**
-
- (51) **C07K 16/30** (11) **1 532 162 B1**
A61K 51/10
- (25) En (26) En
- (21) 03762161.2 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/020367 26.06.2003
- (87) WO 2004/003155 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 US 393077 P
- (54) • *HUMANISIERTER ANTI-TAG-72 CC49 ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE HUMANER TUMORE*
• *HUMANIZED ANTI-TAG-72 CC49 FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF HUMAN TUMORS*
• *LES CC49, ANTI-TAG-72 HUMANISES SERVANT AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE TUMEURS CHEZ L'HOMME*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology
- Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) KASHMIRI, Syed, V., S., Gaithersburg, MD 20878, US
- SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
- PADLAN, Eduardo, A., Kensington, MD 20895, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/32** → (51) **C07K 16/08**
-
- C07K 16/42** → (51) **G01N 33/576**
-
- C07K 16/44** → (51) **A61K 45/06**
-
- C07K 17/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C08F 2/38** → (51) **C11D 3/33**
-
- C08F 4/40** → (51) **A61K 9/107**
-
- C08F 8/12** → (51) **C08F 214/18**
-
- C08F 8/16** → (51) **C11D 3/33**
-
- C08F 8/20** → (51) **C08F 214/18**
-
- (51) **C08F 8/28** (11) **2 363 528 B1**
D21H 21/10
D21H 17/55
- (25) En (26) En
- (21) 11166636.8 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
- (30) 26.01.2004 US 764935
- (54) • *Aldehydfunktionalisierte Polymere und deren Verwendung bei der Verbesserung der Papiermaschinenentwässerung*
• *Aldehyde-functionalized polymers and their use in enhancing paper machine dewatering*
• *Polymères à fonction aldéhyde et leur utilisation pour améliorer la déshydratation d'une machine à papier*
- (73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) St. John, Michael R., Chicago, IL 60615, US
- Zagala, Angela P, Naperville, IL 60564, US
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 05705861.2 / 1 709 246
-
- C08F 8/40** → (51) **B01J 39/20**
-
- C08F 8/40** → (51) **C08F 214/18**
-
- C08F 8/42** → (51) **C08F 214/18**
-
- C08F 8/42** → (51) **C08L 15/00**
-
- C08F 20/34** → (51) **C07D 493/04**
-
- C08F 110/06** → (51) **C08J 9/26**
-
- (51) **C08F 210/18** (11) **1 957 548 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06837475.0 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) US 2006/044052 14.11.2006
- (87) WO 2007/067307 2007/24 14.06.2007
- (30) 06.12.2005 US 742794 P
- (54) • *ETHYLENELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ETHYLENE ELASTOMER COMPOSITIONS*
• *FORMULES D'ÉLASTOMÈRE ÉTHYLÉNIQUE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) RAVISHANKAR, Periyaram, Srinivasan, Kingwood, TX 77345, US
- (74) Wall, Leythem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C08F 214/18** (11) **2 491 063 B1**
C08F 214/24
C08F 8/40
C08J 5/22
B01D 71/32
C08F 216/18
C08F 8/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10765806.4 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (86) EP 2010/065687 19.10.2010
- (87) WO 2011/048076 2011/17 28.04.2011
- (30) 22.10.2009 FR 0957407
- (54) • *COPOLYMERE MIT PHOSPHONATEN UND/ODER PHOSPHONSÄUREGRUPPEN ZUR BILDUNG VON BRENNSTOFFZELLENMEMBRANEN*
• *COPOLYMERS INCLUDING PHOSPHONATES AND/OR PHOSPHONIC ACID GROUPS USEFUL FOR FORMING FUEL CELL MEMBRANES*
• *COPOLYMERES COMPRENANT DES GROUPES PHOSPHONATES ET/OU ACIDE PHOSPHONIQUE UTILISABLES POUR CONSTITUER DES MEMBRANES DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) TAYOUO, Russell, 34090 Montpellier, FR
- DAVID, Ghislain, F-34080 Montpellier, FR
- AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
- ROUALDES, Stéphanie, F-34090 Montpellier, FR
- GALIANO, Hervé, F-37700 La Ville Aux Dames, FR
- BIGARRE, Janick, 37000 Tours, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- C08F 214/24** → (51) **C08F 214/18**
-
- (51) **C08F 216/14** (11) **2 522 680 B1**
C08F 220/06
C04B 24/26
- (25) De (26) De
- (21) 11165546.0 (22) 10.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (54) • *Polymer aus Maleinsäure, Allylether und (Meth-)Acrylsäureverbindungen, dessen Herstellung und Verwendung*
• *Polymer comprising maleic acid, allylether and (meth-)acrylic acid, its process of production and use*
• *Polymère composé d'acide maléique, allylester et (méth-)acryle, sa fabrication et son utilisation*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

- (72) Sulser, Ueli, 8103, Unterengstringen, CH
Frunz, Lukas, 8057, Zürich, CH
Zimmermann, Jörg, 8046, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08F 216/18 → (51) **C08F 214/18****C08F 220/06** → (51) **C08F 216/14****C08F 222/06** → (51) **C08F 216/14****C08F 230/02** → (51) **C08F 214/18**

- (51) **C08F 297/04** (11) **2 267 046 B1**
C08F 297/06 **C08L 53/02**
(25) En (26) En
(21) 10179828.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.12.2010
(30) 21.02.2003 US 449076 P
21.02.2003 US 449077 P
(54) • Verfahren zur homo- oder Copolymerisa-
tion von konjugierten Olefinen
• Process for homo- or copolymerization of
conjugated olefines
• Procédé pour l'homo- ou copolymérisa-
tion d'oléfinies conjuguées
(73) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231,
8810 Horgen, CH
(72) Thiele, Sven K.-H., 06110 Halle, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 04712406.0 / 1 597 292

C08F 297/06 → (51) **C08F 297/04****C08G 18/79** → (51) **C08G 73/00****C08G 59/68** → (51) **C07D 333/76**

- (51) **C08G 61/02** (11) **1 504 075 B1**
C08G 73/02 **H01L 51/00**
C09K 11/06 **C08G 61/12**
(25) En (26) En
(21) 03727649.0 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.02.2005
(86) GB 2003/001991 09.05.2003
(87) WO 2003/095586 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 PCT/GB02/02167
10.05.2002 PCT/GB02/02179
19.11.2002 GB 0226937
20.03.2003 GB 0306410
(54) • POLYMERE, IHRE HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
• POLYMERS THEIR PREPARATION AND
USES
• POLYMERES, LEUR PREPARATION ET
LEURS UTILISATIONS
(73) Cambridge Display Technology Limited,
Building 2020, Cambourne Business Park,
Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) O'DELL, Richard, Cambridgeshire CB3 6DW,
GB
TOWNS, Carl, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
TIERNEY, Brian, Cambridgeshire CB3 6DW,
GB
O'CONNOR, Steve, Cambridgeshire CB3
6DW, GB
GRIZZI, Ilaria, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
FODEN, Clare, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
PATEL, Nalinkumar, Cambridgeshire CB3
6DW, GB

- LEADBEATER, Mark, Cambridgeshire CB3
6DW, GB
MURTAGH, Lorraine, Cambridgeshire CB3
6DW, GB
(74) Gilani, Anwar, Ipulse (IP) Ltd. Carrington
House 126-130 Regent Street, London W1B
5SE, GB

C08G 61/12 → (51) **C08G 61/02**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 342 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 09740140.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/064008 23.10.2009
(87) WO 2010/046483 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108096 P
24.10.2008 US 108097 P
23.12.2008 US 140205 P
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES POLY(ARYLEETHERKE-
TON)S UNTER VERWENDUNG EINES
HOCHREINEN 4,4'-DIFLUORBENZOPHE-
NONS
• IMPROVED PROCESS FOR PREPARING A
POLY(ARYL ETHER KETONE) USING A
HIGH PURITY 4,4'-DIFLUOROBENZO-
PHENONE
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE SYNTHÈSE
D'UNE POLY(ARYLÉTHERCÉTONE) À
PARTIR D'UNE 4,4'-DIFLUOROBENZO-
PHÉNONE DE PURETÉ ÉLEVÉE
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500
McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005,
US
(72) LOUIS, Chantal, Alpharetta GA 30005, US
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.
Département de la Propriété Industrielle Rue
de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 65/00 → (51) **C08G 65/28**

- (51) **C08G 65/28** (11) **2 348 064 B1**
C08G 65/00
(25) Ja (26) En
(21) 09826113.4 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/069223 11.11.2009
(87) WO 2010/055866 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 JP 2008288781
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYALKYLENGLYCOLDERIVATEN
• METHOD FOR PRODUCING POLY-
ALKYLENE GLYCOL DERIVATIVES
• PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DE DÉRIVÉS
DE POLYALKYLÈNE GLYCOL
(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) NAKAMOTO Ken-ichiro, Kanagawa 210-
0865, JP
ITOCH Chika, Kanagawa 210-0865, JP
YOSHIMURA Shuichi, Kanagawa 210-0865,
JP
TAKEHANA Tsuyoshi, Kanagawa 210-0865,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C08G 65/332 → (51) **A61K 9/107****C08G 69/10** → (51) **A61K 31/282****C08G 69/42** → (51) **A61K 31/282**

- (51) **C08G 73/00** (11) **2 311 891 B1**
C08G 18/79
(25) De (26) De
(21) 09173303.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • Viskositätsstabilisator für Hot-Melts
• Viscosity stabiliser for hot-melts
• Stabilisateur de viscosité pour matière
thermoplastique
(73) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) Scheffner, Christian, 69207 Sandhausen, DE
Kray, Bernd, 67346 Speyer, DE
Laufer, Wilhelm, 67158 Ellestadt, DE
Schuster, Peter, 67122 Altrip, DE
Uestuénbas, Serdar, 68189 Mannheim, DE
Leimenstoll, Marc, 40721 Hilden, DE
Reichert, Peter, 41541 Dormagen, DE
Mayer, Eduard, 41539 Dormagen, DE
Wintermantel, Matthias, 51465 Bergisch
Gladbach, DE
(74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH
LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q
18, 51369 Leverkusen, DE

C08G 73/02 → (51) **C08G 61/02****C08G 77/04** → (51) **B01J 20/32****C08G 77/18** → (51) **B01J 20/32**

- (51) **C08G 77/445** (11) **2 463 325 B1**
C08G 77/452 **C08G 77/455**
C09D 183/10
(25) En (26) En
(21) 10194357.9 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • Beschichtungszusammensetzungen mit
silan-terminierten Polysiloxanen
• Coating compositions containing silane-
terminated polysiloxanes
• Compositions de revêtement comprenant
des polysiloxanes à terminaison silane
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Building 0220-09-E-01 P.O. Box
33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Audenaert, Frans, 2070 Zwijndrecht, BE
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M
Office of Intellectual Property Counsel Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C08G 77/452 → (51) **C08G 77/445****C08G 77/455** → (51) **C08G 77/445****C08G 77/46** → (51) **B01J 20/32**

- (51) **C08G 83/00** (11) **2 332 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 11158039.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 25.11.2005 DE 102005056592
(54) • Verwendung von hochfunktionellen, hoch-
oder hypervverzweigten Polylysinen
• Use of highly functional, highly branched
or hyperbranched polylysines
• Application de polylysines hautement
fonctionnelles, très ou hyper-ramifiées
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bruchmann, Bernd, 67251, Freinsheim, DE
Klok, Harm-Anton, 1025, St. Sulpice, CH

Scholl, Markus Thomas, 1007, Lausanne, CH
(62) 06819490.1 / 1 957 519

C08J 5/00 → (51) **C09C 3/06**

(51) **C08J 5/04** (11) **2 135 892 B1**
C08J 5/24 **B27N 3/04**
(25) De (26) De
(21) 09007907.0 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 AT 9882008

- (54) • *Verbundkörper*
• *composite body*
• *Corps composite*

(73) Lackinger, Gerald, Ledwinkastrasse 3/1, 5020 Salzburg, AT

(72) Lackinger, Gerald, 5020 Salzburg, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/08**

C08J 5/06 → (51) **C08J 5/08**

(51) **C08J 5/08** (11) **1 957 565 B1**
C08J 5/04 **C08K 7/02**
C03C 17/30 **C08J 5/06**
C08K 7/14 **C03C 17/34**
C08K 3/40 **C03C 25/26**
C03C 25/32 **B29K 105/06**
B29K 101/10

(25) En (26) En
(21) 06790396.3 (22) 17.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) AU 2006/001536 17.10.2006

(87) WO 2007/045025 2007/17 26.04.2007

(30) 17.10.2005 AU 2005905733
01.12.2005 AU 2005906723

03.02.2006 AU 2006900511
24.05.2006 AU 2006902791

- (54) • *VERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF*
• *REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE RENFORCE*

(73) Advanced Composites International Pty Ltd, Johnston Rorke Accountants Level 30, Central Plaza 1 345 Queen Street, Brisbane, Queensland 4000, AU

(72) HODGSON, Peter Clifford, Speers Point, NSW 2284, AU

(74) den Hartog, Jeroen H.J., Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/06**

C08J 5/22 → (51) **C08F 214/18**

C08J 5/24 → (51) **C08J 5/04**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 147 044 B1**
B32B 27/20

(25) En (26) En
(21) 08750764.6 (22) 21.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(86) GB 2008/050369 21.05.2008

(87) WO 2008/142453 2008/48 27.11.2008

(30) 24.05.2007 GB 0709974
13.12.2007 GB 0724313

18.04.2008 GB 0807108

- (54) • *FOLIE MIT GERINGER EMISSIVITÄT*
• *LOW EMISSIVITY FILM*
• *FILM DE FAIBLE ÉMISSIVITÉ*

(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB

(72) MARSHALL, Colin, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB

WATTERS, Paul, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB

(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C08J 9/26** (11) **2 272 902 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 09738811.0 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011

(86) JP 2009/058326 28.04.2009

(87) WO 2009/133874 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 JP 2008119278

- (54) • *PORÖSE FOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WÄRMEDÄMMFOLIE*

- *POROUS SHEET, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND HEAT-INSULATING SHEET*

- *FEUILLE POREUSE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET FEUILLE D'ISOLATION THERMIQUE*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) WANO Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

HIGUCHI Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KAWABE Masayoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

MATSUSHIMA Ryoichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

YAMAMOTO Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YAMASHITA Koichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08J 9/26** (11) **2 374 839 B1**

C08K 3/00 **C08L 23/06**

C08L 23/12 **H01G 9/02**

H01M 2/16 **C08F 110/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10729204.7 (22) 06.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) JP 2010/050040 06.01.2010

(87) WO 2010/079784 2010/28 15.07.2010

(30) 07.01.2009 JP 2009001957

- (54) • *POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES MIKROPORÖSEN FILMS*

- *POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION FOR MICROPOROUS FILM FORMATION*

- *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE POUR LA FORMATION DE FILMS MICROPOREUX*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) TAMURA, Satoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

ITAKURA, Keita, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

TSUNORI, Ryoichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

HASHIZUME, Satoshi, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 9/42 → (51) **B01J 20/32**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 358 799 B1**

C08K 5/00 **C08K 5/103**

(25) De (26) De
(21) 09771321.8 (22) 26.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011

(86) EP 2009/065869 26.11.2009

(87) WO 2010/063631 2010/23 10.06.2010

(30) 01.12.2008 DE 102008059744

- (54) • *GLEITMITTEL FÜR THERMOPLASTISCHE POLYMERE*

- *LUBRICANT FOR THERMOPLASTIC POLYMERS*

- *LUBRIFIANT POUR POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES*

(73) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE

(74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08J 9/26**

C08K 3/04 → (51) **C08L 15/00**

C08K 3/06 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/22 → (51) **B32B 3/28**

C08K 3/22 → (51) **C09C 3/06**

(51) **C08K 3/26** (11) **2 215 155 B1**

C08L 23/02

(25) En (26) En
(21) 08855521.4 (22) 15.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/063819 15.10.2008

(87) WO 2009/068365 2009/23 04.06.2009

(30) 27.11.2007 EP 07121629
07.12.2007 US 5731 P

- (54) • *MATERIALIEN FÜR POLYOLEFIN-NANO-VERBUNDSTOFFE*

- *POLYOLEFIN NANOCOMPOSITES MATERIALS*

- *MATIÈRES NANOCOMPOSITES DE POLYOLÉFINE*

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT

(72) FERRARA, Giuseppe, I-44100 Ferrara, IT

COSTANTINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT

CONSALVI, Marco, I-45030 Occhiobello (Rovigo), IT

(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08K 3/32 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 15/00**

C08K 3/40 → (51) **C08J 5/08**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 477 519 B1**
C09D 5/02 **C09D 7/12**
A23L 3/3472 **B65D 65/42**
- (25) Es (26) En
(21) 03380302.4 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 ES 200301138
(54) • *Wirksamer Antioxidantien-Lack*
• *Antioxidant active varnish*
• *Vernis antioxydant actif*
- (73) Artibal, S.A., Canada Real, 12, 22600 Sabinanigo (Huesca), ES
(72) Gardes Lardiés, Oscar, 22600 Sabinanigo (Huesca), ES
Nerin de la Puerta, Cristina, 22600 Sabinanigo (Huesca), ES
Beltran Garcia, José Antonio, 22600 Sabinanigo (Huesca), ES
Roncalés Rabinal, Pedro, 22600 Sabinanigo (Huesca), ES
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3^a-2^a, 08029 Barcelona, ES
-
- C08K 5/00** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 5/00** → (51) **C09C 3/06**
-
- C08K 5/098** → (51) **C08L 21/00**
-
- C08K 5/103** → (51) **C08K 3/00**
-
- C08K 5/3415** → (51) **C08L 21/00**
-
- C08K 5/44** → (51) **C08L 21/00**
-
- C08K 5/47** → (51) **C08L 21/00**
-
- C08K 5/49** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 5/544** → (51) **D06M 13/46**
-
- C08K 5/548** → (51) **C08L 15/00**
-
- C08K 7/02** → (51) **C08J 5/08**
-
- C08K 7/14** → (51) **C08J 5/08**
-
- C08K 9/02** → (51) **B32B 27/32**
-
- C08K 9/04** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 9/04** → (51) **C09C 3/06**
-
- C08K 13/02** → (51) **C08L 21/00**
-
- C08L 7/00** → (51) **C08L 21/00**
-
- (51) **C08L 15/00** (11) **2 236 554 B1**
B60C 1/00 **C08F 8/42**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08K 5/548
- (25) Ja (26) En
(21) 08865932.1 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) JP 2008/073815 26.12.2008
(87) WO 2009/084667 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340867
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *BANDAGE DE ROUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SASAKA, Naohiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KIMURA, Takumi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 833 905 B1**
C08L 25/00 **B60C 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05825564.7 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) EP 2005/014135 30.12.2005
(87) WO 2006/069793 2006/27 06.07.2006
(30) 31.12.2004 FR 0414126
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT FUNKTIONALISIERTEM POLYVINYLAROMATISCHEM POLYMER ALS VERSTÄRKENDEM FÜLLSTOFF*
• *ELASTOMER COMPOSITION WHICH IS REINFORCED WITH A FUNCTIONALISED POLYVINYLAROMATIC FILLER*
• *COMPOSITION ELASTOMERIQUE RENFORCEE D'UNE CHARGE DE POLYVINYLAROMATIQUE FONCTIONNALISE*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LAPRA, Arnaud, 63450 Saint Saturnin, FR
GANDON-PAIN, Sylvie, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
VARAGNIAT, Franck, F-63122 Ceyrat, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **2 316 879 B1**
C08K 3/06 **C08K 5/098**
C08K 5/3415 **C08K 5/47**
C08K 13/02 **C08L 7/00**
B60C 1/00 **C08K 5/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 09808246.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(86) JP 2009/064405 17.08.2009
(87) WO 2010/021310 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210861
30.06.2009 JP 2009156093
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SATOU, Yoshitaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08L 21/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 23/02** → (51) **C08K 3/26**
-
- C08L 23/02** → (51) **C08L 23/06**
-
- C08L 23/04** → (51) **C08L 23/06**
-
- (51) **C08L 23/06** (11) **2 367 880 B1**
C08L 23/04 **C08L 23/02**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
-
- (21) 09832898.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) CN 2009/075011 18.11.2009
(87) WO 2010/069216 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 CN 200810241635
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikroporösen Polyolefinfilms*
• *Method of producing a microporous film*
• *Procédé de production d'un film de polyoléfine microporeux*
- (73) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) LUO, Mingjun, Guangdong 518118, CN
YOU, Zhen, Guangdong 518118, CN
LIU, Huiquan, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE
-
- C08L 23/06** → (51) **C08J 9/26**
-
- C08L 23/10** → (51) **B32B 25/14**
-
- C08L 23/12** → (51) **C08J 9/26**
-
- C08L 23/16** → (51) **B32B 25/14**
-
- C08L 25/00** → (51) **C08L 21/00**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08F 297/04**
-
- C08L 69/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 77/02** → (51) **C08L 101/00**
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 988 125 B1**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 08251613.9 (22) 04.04.2008
(84) DE
(43) 05.11.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007101032
06.04.2007 JP 2007101161
(54) • *Additionsvernetzende Silikonharzzusammensetzung und Silikonlinse damit*
• *Addition curable silicone resin composition and silicone lens using same*
• *Composition additive de résine en silicone durcissable et lentille en silicone l'utilisant*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **2 527 405 B1**
C08K 3/32 **C08K 5/49**
C08K 9/04 **C08L 21/00**
C08L 69/00 **C08L 77/02**
- (25) En (26) En
(21) 12180662.4 (22) 03.04.2007
(84) DE
(43) 28.11.2012
(30) 13.04.2006 JP 2006111289
(54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung und Harzformartikel*
• *Thermoplastic resin composition and resin molded article*
• *Composition de résine thermoplastique et article moulé en résine*
- (73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

- (72) Nakamura, Makoto, Kanagawa 254-0016, JP
Nakano, Hiroshi, Kanagawa 254-0016, JP
Otsuka, Katsuhiro, Tokyo 101-0047, JP
Matsumura, Kazutoyo, Osaka 555-0001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(62) 07737017.9 / 2 006 333

C09B 11/10 → (51) **C07D 333/76**

C09C 1/00 → (51) **C09C 3/06**

C09C 1/30 → (51) **B32B 17/06**

- (51) **C09C 3/06** (11) **2 084 216 B1**
C09D 4/00 **B82Y 30/00**
B82Y 20/00 **C09C 1/00**
C08K 3/22 **C08K 9/04**
C09C 3/08 **C09D 133/00**
C09D 133/08 **C09D 133/10**
G02B 1/00 **C08J 5/00**
C08K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07822117.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061770 31.10.2007
(87) WO 2008/058849 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 US 858942 P
06.07.2007 US 929646 P

- (54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE HYBRID-
ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
• RADIATION CURABLE HYBRID COMPO-
SITION AND PROCESS
• COMPOSITION HYBRIDE DURCISSABLE
PAR RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ

- (73) Cytec Surface Specialties, S.A., Square
Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
(72) WANG, Zhikai (Jeffrey), Roswell, Georgia
30075, US
TWEEDY, Harrell, Acworth, Georgia 30101,
US
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface
Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlecht-
straat 33, 1620 Drogenbos, BE

C09C 3/08 → (51) **C09C 3/06**

C09D 4/00 → (51) **C09C 3/06**

C09D 5/02 → (51) **C08K 5/00**

C09D 5/24 → (51) **C09K 11/06**

C09D 5/24 → (51) **H01B 13/00**

C09D 7/12 → (51) **C08K 5/00**

C09D 7/12 → (51) **H01B 13/00**

C09D 11/10 → (51) **C03C 17/32**

C09D 133/00 → (51) **C09C 3/06**

C09D 133/08 → (51) **C09C 3/06**

C09D 133/10 → (51) **C09C 3/06**

C09D 179/08 → (51) **C09K 11/06**

C09D 183/10 → (51) **C08G 77/445**

C09D 201/00 → (51) **H01B 13/00**

- (51) **C09G 1/02** (11) **2 240 547 B1**
C09K 3/14 **H01L 21/3105**

- (25) En (26) En
(21) 08872129.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
(86) EP 2008/067422 12.12.2008
(87) WO 2009/097937 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008184

- (54) • VERFAHREN ZUM POLIEREN EINER SILI-
CIUMFLÄCHE ANHAND EINER CEROXID-
HALTIGEN DISPERSION
• PROCESS FOR POLISHING A SILICON
SURFACE BY MEANS OF A CERIUM
OXIDE-CONTAINING DISPERSION
• PROCÉDÉ DE POLISSAGE D'UNE
SURFACE DE SILICIUM AU MOYEN
D'UNE DISPERSION CONTENANT DE
L'OXYDE DE CÉRIUM

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KRÖLL, Michael, 63589 Linsengericht, DE
KRÄMER, Michael, 61137 Schöneck, DE
ZWICKER, Gerfried, 25524 Itzehoe, DE
TORKLER, Michael, 25524 Itzehoe, DE

C09J 7/02 → (51) **A61F 13/02**

C09K 3/14 → (51) **C01B 31/06**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 3/16 → (51) **G03F 7/11**

C09K 5/04 → (51) **C23F 11/08**

- (51) **C09K 5/06** (11) **1 598 406 B1**
F28D 20/02

- (25) De (26) De
(21) 04011756.6 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 23.11.2005
(54) • Latentwärmespeichermaterial
• Latent heat storage material
• Matériaux d'accumulation de chaleur
latente
(73) SGL Carbon SE, Söhneleinstrasse 8, 65201
Wiesbaden, DE
(72) Bacher, Jürgen, 86637 Wertingen, DE
Öttinger, Oswin, Dr., 86405 Meitingen, DE
Christ, Martin, Dr., 86159 Augsburg, DE

C09K 8/54 → (51) **C23F 11/08**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 905 804 B1**
C09D 179/08 **C09D 5/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 06756687.7 (22) 29.05.2006
(84) DE GB
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/310642 29.05.2006
(87) WO 2006/129589 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005163724
22.09.2005 JP 2005275660

- (54) • LADUNGSTRANSPORTIERENDE LACKE
MIT LADUNGSTRANSPORTIERENDEN
POLYMEREN UND DAMIT HER-
GESTELLTE ORGANISCHE ELEKTROLU-
MINESZIERENDE VORRICHTUNGEN
• CHARGE-TRANSPORTING VARNISHES
CONTAINING CHARGE-TRANSPORTING
POLYMERS AND ORGANIC ELECTROLU-
MINESCENT DEVICES MADE BY USING
THE SAME

- VERNIS À TRANSPORT DE CHARGE
CONTENANT DES POLYMÈRES À
TRANSPORT DE CHARGE ET DISPOSI-
TIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANI-
QUES RÉALISÉS À L'AIDE DESDITS
VERNIS

- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP
(72) ONO, Go, Nissan Chemical Industries, Ltd.,
Funabashi, Chiba 2748507, JP
YAMADA, Tomohisa, Nissan Chemical
Industries, Ltd., Funabashi, Chiba 2748507,
JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/02**

C09K 17/00 → (51) **E02D 3/12**

C09K 19/10 → (51) **C07C 25/24**

C09K 19/12 → (51) **C07C 25/24**

C09K 19/12 → (51) **C07D 493/04**

C09K 19/14 → (51) **C07C 25/24**

C09K 19/16 → (51) **C07C 25/24**

C09K 19/18 → (51) **C07C 25/24**

C09K 19/20 → (51) **C07C 25/24**

C09K 19/24 → (51) **C07D 493/04**

C09K 19/30 → (51) **C07C 25/24**

C09K 19/32 → (51) **C07C 25/24**

C09K 19/32 → (51) **C07D 493/04**

C09K 19/34 → (51) **C07C 25/24**

C09K 19/34 → (51) **C07D 493/04**

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 766 484 B1**
G05B 13/02 **G05B 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 05760228.6 (22) 09.06.2005
(84) CH DE GB LI NL
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/020388 09.06.2005
(87) WO 2005/124491 2005/52 29.12.2005
(30) 12.06.2004 US 578957 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKEN-
NEN EINER ABNORMEN SITUATION, DIE
MIT EINER PROZESSVERSTÄRKUNG EI-
NER REGELSCHLEIFE ASSOZIIERT IST
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
AN ABNORMAL SITUATION ASSOCIATED
WITH A PROCESS GAIN OF A CONTROL
LOOP
• SYSTEME ET METHODE DE DETECTION
D'UNE SITUATION ANORMALE ASSOCIEE
A UN GAIN DE PROCESS D'UNE BOUCLE
DE CONTROLE

- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301
Research Blvd. Research Park Plaza Bldg.
111, Austin, Texas 78759, US
(72) SHARPE, Joseph, H., Jr., Houston, TX
77027, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

C10K 3/04 → (51) **H01M 8/06**

C10L 1/02 → (51) **B30B 9/02**

- C10L 1/02** → (51) **C10L 1/18**
- (51) **C10L 1/18** (11) **2 238 224 B1**
C11C 3/00 **C10L 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 09701774.3 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) CZ 2009/000001 13.01.2009
(87) WO 2009/089802 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 CZ 20080018
30.06.2008 CZ 20080411
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL AUS FETTEN UND ÖLEN*
• *METHOD FOR BIODIESEL PRODUCTION FROM FATS AND OILS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIODIESEL À PARTIR DE MATIÈRES GRASSES*
- (73) Tomas Bata University In Zlín, Nám. T. G. Masaryka 5555, 76001 Zlín, CZ
(72) KOLOMAZNIK, Karel, 76005 Zlín, CZ
KLEIN, Karel, 76001 Zlín, CZ
VASEK, Vladimír, 76001 Zlín, CZ
JANÁCOVÁ, Dagmar, 76001 Zlín, CZ
JELÍNEK, Milos, 50008 Hradec Králové, CZ
UHLÍROVÁ, Michaela, 76001 Zlín, CZ
MYNARÍK, Alois, 76502 Otrokovice, CZ
- (74) Kreizlova, Dana, Tomas Bata University in Zlin Nam. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlin, CZ
-
- (51) **C10M 141/12** (11) **1 910 505 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06785653.4 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/024988 27.06.2006
(87) WO 2007/005423 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695115 P
- (54) • *ZINKFREIES ACKERSCHLEPPERFLUID*
• *ZINC-FREE FARM TRACTOR FLUID*
• *FLUIDE SANS ZINC POUR TRACTEUR AGRICOLE*
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
(72) RIPPLE, David E., Kirtland, OH 44094, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C10M 161/00** (11) **1 728 848 B1**
C10M 165/00 **C10M 167/00**
- (25) En (26) En
(21) 06112914.4 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 EP 05270020
- (54) • *Verwendung von ungesättigten Olefinpolymeren für die Kompatibilitätsverbesserung zwischen Nitrilkauschukdichtungen und Schmierölzusammensetzungen*
• *Use of unsaturated olefin polymers to improve the compatibility between nitrile rubber seals and lubricating oil compositions*
• *Utilisation des polymères d'oléfines insaturées afin d'améliorer la compatibilité entre les joints en caoutchouc nitrile et des huiles lubrifiantes*
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Irving, Matthew David, Oxfordshire OX12 7NA, GB

- Scott, Robin, Oxfordshire OX14 3XB, GB
Diggs, Nancy Z., 07090 New Jersey, US
Gutiérrez, José A., 07023 New Jersey, US
Alessi, Michael Louis, 07921 New Jersey, US
-
- C10M 165/00** → (51) **C10M 161/00**
-
- C10M 167/00** → (51) **C10M 161/00**
-
- (51) **C10M 173/02** (11) **2 443 218 B1**
C11D 1/10
- (25) En (26) En
(21) 10725427.8 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058340 15.06.2010
(87) WO 2010/146030 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 EP 09163035
18.06.2009 US 218231 P
- (54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG EINES FETTAMIN-CARBOXYLATS*
• *LIQUID FATTY AMINE CARBOXYLATE SALT COMPOSITION*
• *Composition liquide d'un carboxylate d'amine gras*
- (73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) KLINGBERG, Anders, S-473 93 Henån, SE
SVENSSON, Magnus, S-444 60 Stora Höga, SE
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- C11B 1/06** → (51) **B30B 9/02**
-
- C11B 3/00** → (51) **A23D 9/02**
-
- C11B 3/02** → (51) **A23D 9/02**
-
- C11B 3/04** → (51) **A23D 9/02**
-
- C11B 3/10** → (51) **A23D 9/02**
-
- C11B 3/14** → (51) **A23D 9/02**
-
- C11C 3/00** → (51) **C10L 1/18**
-
- C11D 1/10** → (51) **C10M 173/02**
-
- C11D 1/22** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 1/34** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 1/37** → (51) **B01F 17/00**
-
- C11D 1/62** → (51) **H01L 21/02**
-
- C11D 1/64** → (51) **C11D 3/10**
-
- C11D 1/72** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 1/75** → (51) **B01F 17/00**
-
- (51) **C11D 1/83** (11) **2 401 350 B1**
C11D 3/20 **C11D 3/30**
C11D 3/02 **C11D 3/37**
D06L 1/12 **C11D 11/00**
C11D 1/34 **C11D 1/22**
C11D 1/72
- (25) En (26) En
(21) 09785878.1 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2012
(86) IB 2009/005286 25.02.2009
(87) WO 2010/097651 2010/35 02.09.2010

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM WASCHEN UND ANSCHLIEBENDEM TROCKNEN VON EMPFINDLICHEN KLEIDUNGSSTÜCKEN, OHNE DASS ES DABEI ZU EINER BESCHÄDIGUNG KOMMT, UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR LAUNDERING AND SUBSEQUENTLY DRYING DELICATE GARMENTS WITHOUT INCURRING ANY DAMAGE AND METHODS TO USE THEM*
• *COMPOSITIONS POUR LE BLANCHISSAGE PUIS LE SÉCHAGE DE VÊTEMENTS DÉLICATS SANS DOMMAGES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (73) Dewudian, Fariborz, 3 avenue George V, 75008 Paris, FR
(72) Dewudian, Fariborz, 75008 Paris, FR
(74) Thomas, Nadine, Blety & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR
-
- C11D 3/02** → (51) **C11D 1/83**
-
- (51) **C11D 3/10** (11) **1 685 224 B1**
C11D 3/37 **C11D 1/64**
- (25) De (26) De
(21) 04765743.2 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(86) EP 2004/010978 01.10.2004
(87) WO 2005/052105 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354561
- (54) • *LÖSLICHES BUILDERSYSTEM*
• *SOLUBLE BUILDER SYSTEM*
• *SYSTEME ADJUVANT SOLUBLE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE
SCHIRMER-DITZE, Heike, 40591 Düsseldorf, DE
SCHNEPP-HENTRICH, Kathrin, 40595 Düsseldorf, DE
VÖLKELE, Heinz-Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
-
- C11D 3/20** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 3/26** → (51) **H01L 21/02**
-
- C11D 3/30** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 3/30** → (51) **H01L 21/02**
-
- (51) **C11D 3/33** (11) **2 366 768 B1**
C11D 3/37 **C11D 11/00**
C08F 8/16 **C08F 2/38**
- (25) En (26) En
(21) 11154273.4 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311920 P
- (54) • *Wassersteinreduzierendes Additiv für automatische Geschirrspülsysteme*
• *Scale-reducing additive for automatic dishwashing systems*
• *Additif de réduction de tartre pour systèmes de lavage automatique de la vaisselle*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Manna, Joseph, Quakertown, PA 18951, US
Shulman, Jan Edward, Newtown, PA 18940, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/83**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/10**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/33**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/386 → (51) **C12N 15/57**

(51) **C11D 3/40** (11) **2 107 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006707.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009

(54) • *Waschmittelzusammensetzung mit einem reaktiven Färbemittel*
• *Detergent composition comprising reactive dye*
• *Composition de détergent comportant un colorant réactif*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Brooker, Alan Thomas, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB

(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/50 → (51) **C11D 17/00**

C11D 7/32 → (51) **H01L 21/02**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/83**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/33**

C11D 11/00 → (51) **H01L 21/02**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 471 137 B1**
C11D 3/50 **C11D 3/37**

(25) En (26) En

(21) 03252549.5 (22) 23.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2004

(54) • *Zusammensetzung enthaltend ein kationisches Polymer zur verbesserten Abscheidung an einer Oberfläche*
• *A composition comprising a surface deposition enhancing cationic polymer*
• *Composition comprenant un polymère cationique améliorant la déposition en surface*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Meli, Fabrizio, Tynemouth, Tyne & Wear NE30 4BE, GB
Chieffi, Andre, Tynemouth, Tyne & Wear NE30 4JX, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C12C 11/02 → (51) **C07C 27/14**

(51) **C12G 1/02** (11) **1 631 657 B1**
C12H 1/00 **C12N 1/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04767287.8 (22) 09.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006

(86) FR 2004/001421 09.06.2004

(87) WO 2004/111179 2004/52 23.12.2004

(30) 12.06.2003 FR 0307046

(54) • *ALKOHOLTOLERANTE MALOLAKTISCHE STÄMME ZUR REIFUNG VON WEINEN MIT EINEM MITTLEREN ODER HOHEN PH-WERT*

• *ALCOHOL-TOLERANT MALOLACTIC STRAINS FOR THE MATURATION OF WINES WITH AVERAGE OR HIGH PH*

• *SOUCHES MALOLACTIQUES TOLERANTES A L'ALCOOL POUR LA MATURATION DES VINS DE pH MOYEN OU ELEVE*

(73) Danstar Ferment AG, Bahnhofstrasse 7, 6300 Zug, CH

(72) BOU, Magali, F-31600 Seysses, FR

KRIEGER, Sibylle, 70469 Stuttgart, DE

(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12H 1/00 → (51) **C12G 1/02**

C12H 1/14 → (51) **C07C 68/08**

C12M 1/02 → (51) **B01F 7/00**

C12N 1/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 616 940 B1**
C12R 1/19 **C12P 13/22**
C12N 9/02 **C12N 9/90**

(25) En (26) En

(21) 05012932.9 (22) 15.06.2005

(84) DE FR GB

(43) 18.01.2006

(30) 15.06.2004 JP 2004176797

08.04.2005 JP 2005112484

(54) • *L-Tyrosin produzierendes Bakterium und Verfahren zur Herstellung von L-Tyrosin*

• *L-tyrosine-producing bacterium and a method for producing L-tyrosine*

• *Bactérie productrice de L-tyrosine et procédé de préparation de L-tyrosine*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Takai, Atsuko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

Nishi, Ranko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

Joe, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

Ito, Hisao, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/20 → (51) **C12G 1/02**

C12N 1/20 → (51) **C12P 21/06**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/57**

C12N 5/00 → (51) **A61K 49/00**

(51) **C12N 5/07** (11) **1 639 097 B1**
C07K 14/475 **A61K 35/12**
A61K 38/17 **A61K 35/34**

(25) En (26) En

(21) 04737880.7 (22) 25.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006

(86) CA 2004/000941 25.06.2004

(87) WO 2004/113513 2004/53 29.12.2004

(30) 25.06.2003 US 482014 P

(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UM STAMMZELLWACHSTUM UND -DIFFERENZIERUNG ZU MODULIEREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING STEM CELL GROWTH AND DIFFERENTIATION*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR MODULER LA CROISSANCE ET LA DIFFERENTIATION DES CELLULES SOUCHES*

(73) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA

(72) RUDNICKI, Michael, Gloucester, Ontario K1B 3J3, CA

SEALE, Patrick, Jamaica Plain, MA 02130, US

POLESSKAYA, Anna, F-94800 Villejuif, FR

FORTIN, Anouk, Gloucester, Ontario K1B 4Y4, CA

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 5/10** (11) **1 950 285 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 06811189.7 (22) 04.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008

(86) JP 2006/319849 04.10.2006

(87) WO 2007/040242 2007/15 12.04.2007

(30) 05.10.2005 JP 2005292045

(54) • *ISOLIERTE MENSCHLICHE ZELLE, VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNG*

• *ISOLATED HUMAN CELL, METHOD FOR OBTAINING THE SAME AND THEIR USE*

• *CELLULES HUMAINES ISOLEES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(73) Genomidea Inc., 7-7-15, Saitoasagi Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP

(72) YANO, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP

NAGASAWA, Tetsuji, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP

TEMMA, Akiko, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP

SUZUKI, Naho, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP

MIYAJI, Kazue, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP

(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 7/00 → (51) **A61K 35/76**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/12**

C12N 7/01 → (51) **A61K 35/76**

C12N 7/01 → (51) **A61K 39/12**

C12N 7/01 → (51) **A61K 39/295**

C12N 9/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 9/02 → (51) **C12N 1/20**

C12N 9/54 → (51) **C12N 15/57**

C12N 9/90 → (51) **C12N 1/20**

C12N 11/10 → (51) **A61K 9/14**

C12N 15/00 → (51) **A61K 33/26**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 316 936 B1**
C12P 21/08 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
- (25) Ja (26) En
(21) 09758131.8 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
(86) JP 2009/002539 04.06.2009
(87) WO 2009/147864 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 JP 2008146964
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE/IDENTIFIZIERUNG EINES ANTIKÖRPERGENS AUF EINZELZELLEBENE*
• *METHOD FOR ANALYSIS/IDENTIFICATION OF ANTIBODY GENE AT ONE-CELL LEVEL*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE/IDENTIFICATION D'UN GÈNE D'ANTICORPS À UN NIVEAU UNICELLULAIRE*
- (73) Shizuoka Prefecture, 9-6 Ohtemachi Aoi-ku Shizuoka-city, Shizuoka 420-8601, JP
- (72) AKIYAMA, Yasuto, Sunto-gun Shizuoka 411-8777, JP
- (74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
-
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 831 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815099.6 (22) 07.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) US 2005/036215 07.10.2005
(87) WO 2006/083331 2006/32 10.08.2006
(30) 08.10.2004 US 617012 P
19.11.2004 US 629821 P
- (54) • *VERWENDUNG VON RNS TRANS-SPLICING ZUM ANTIKÖRPER GEN TRANSFER UND ZUR ANTIKÖRPERHERSTELLUNG*
• *USE OF RNA TRANS-SPLICING FOR ANTIBODY GENE TRANSFER AND ANTIBODY POLYPEPTIDE PRODUCTION*
• *UTILISATION D'UN TRANS-EPISSAGE D'ARN POUR LE TRANSFERT GENIQUE D'ANTICORPS ET LA PRODUCTION POLYPEPTIDIQUE D'ANTICORPS*
- (73) VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway Suite 1A, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) MCGARRITY, Gerard, J., Gaithersburg, MD 20878, US
PUTTARAJU, Madaiah, Germantown, MD 20876, US
GARCIA-BLANCO, Mariano, A., Durham, NC 27713, US
- (74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 160 477 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 08769579.7 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) US 2008/064462 22.05.2008
(87) WO 2008/147839 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 939785 P
- (54) • *Mikro-RNA-Grundstrukturen und nicht-natürlich auftretende mikro-RNAs*
• *Micro-RNA scaffolds and non-naturally occurring micro-RNAs*
• *Échafaudage de micro-ARN et micro-ARN non présents à l'état naturel*
- (73) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
- (72) KELLEY, Melissa, Lafayette, CO 80026, US
BIRMINGHAM, Amanda, Lafayette, CO 80026, US
KARPILOW, Jon, Boulder, CO 80304, US
KHOVOROVA, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
SULLIVAN, Kevin, Boulder, CO 80303, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 39/00**
-
- C12N 15/11** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/24**
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 530 631 B1**
C12N 15/74 **C12N 9/54**
C12N 1/21 **C11D 3/386**
- (25) En (26) En
(21) 03731959.7 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
(86) US 2003/001447 16.01.2003
(87) WO 2003/062380 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 350221 P
- (54) • *MEHRFACHSUBSTITUIERTE PROTEASE-VARIANTEN*
• *MULTIPLY-SUBSTITUTED PROTEASE VARIANTS*
• *VARIANTS DE PROTEASE A SUBSTITUTIONS MULTIPLES*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) POULOSE, Ayrookaran, J., Belmont, CA 94002, US
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10010298.7 / 2 287 320
10010305.0 / 2 287 321
-
- C12N 15/74** → (51) **C12N 15/57**
-
- (51) **C12N 15/79** (11) **2 270 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181449.9 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(30) 09.10.2003 US 682764
- (54) • *DNA-Klonungsvektorplasmide und Verwendungsverfahren dafür*
• *DNA cloning vector plasmids and methods for their use*
• *Plasmides de vecteur à clonage d'ADN et leurs procédés d'utilisation*
- (73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) Reed, Thomas D., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09013246.5 / 2 141 238
04751078.9 / 1 692 290
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 283 034 B1**
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 09742466.7 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) IB 2009/005842 08.05.2009
(87) WO 2009/136293 2009/46 12.11.2009
- (30) 08.05.2008 US 51459 P
- (54) • *GENES AND METHODS FOR INCREASING DISEASE RESISTANCE IN PLANTS*
• *GÈNES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À AUGMENTER LA RÉSISTANCE D'UNE PLANTE À UNE MALADIE*
- (73) Alellyx Applied Genomics, Rua James Clerk Maxwell 320 Techno Park (Rod. Anhanguera Km 104), 13069-380 Campinas Sao Paulo, BR
- (72) SILVA, Ana, Claudia, Rasera, 13069-380 Campinas Sao Paulo, BR
MONGE, Gustavo, Adolfo, Astua, 13069-380 Campinas Sao Paulo, BR
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**
-
- C12N 15/86** → (51) **A61K 39/295**
-
- C12P 7/46** → (51) **C07C 51/02**
-
- C12P 13/22** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12P 21/04** → (51) **A61K 49/22**
-
- (51) **C12P 21/06** (11) **1 546 357 B1**
C12N 1/00 **C12N 1/20**
C07H 21/04 **A61K 39/02**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 03742308.4 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/020460 27.06.2003
(87) WO 2004/003161 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392632 P
- (54) • *IMMUNOGENE POLYPEPTIDE AUS MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE*
• *IMMUNOGENIC MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES IMMUNOGENES DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE*
- (73) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
Department of Agriculture for and on Behalf of the State of New South Wales, 161 Kite Street, Orange, NSW 2800, AU
- (72) MINION, Chris, F., Ames, IA 50010, US
DJORDJEVIC, Steven P., Emu Heights, NSW 2750, AU
- (74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/06**
-
- C12Q 1/04** → (51) **A61N 5/06**
-
- (51) **C12Q 1/06** (11) **2 361 987 B1**
C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11151429.5 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(30) 18.02.2010 EP 10154014

(54) • Verfahren zur Bestimmung der Verringerung von Mikroorganismen in einem fermentierenden organischen Material	• Apparatus for performing PCR and monitoring the reaction in real time during temperature cycling	C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09
• Method for determination of reduction of micro-organisms comprised by fermenting organic material	• Système d'exécution et de suivi de la PCR en temps réel	C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11
• Procédé pour la détermination de la réduction de micro-organismes par la fermentation de matière organique	(73) University of Utah Research Foundation, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US	C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50
(73) Elsinga Beleidingsplanning & Innovatie B.V., Horsterweg 127, 3853 JA Ermelo, NL	(72) Wittwer, Carl T., Salt Lake City, UT 84109, US	C12Q 1/68 → (51) G01N 33/58
(72) Elsinga, Willem, 3853 JA Ermelo, NL	Ririe, Kirk M., Salt Lake City, UT 84108, US	C12R 1/19 → (51) C12N 1/20
(72) Elsinga, Gerrit Jouke, 3853 JA Ermelo, NL	(74) Ely, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	C21B 7/12 → (51) F27D 3/15
(72) De Wit, Dirk Hendrik, 6706 ER Wageningen, NL	(62) 06004925.1 / 1 674 585	(51) C21C 5/46 (11) 2 464 757 B1
(74) Duindam, Jelle Willem, 3732 AT De Bilt, NL	03025810.7 / 1 442 794	C21C 5/52 F27B 3/22 F27D 1/16
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	97929833.8 / 0 906 449	(25) De (26) De
(51) C12Q 1/68 (11) 1 564 306 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 333 109 B1	(21) 10745156.9 (22) 09.08.2010
(25) En (26) En	C12N 15/09	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(21) 05250915.5 (22) 17.02.2005	(25) Ja (26) En	(43) 20.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 09811459.8 (22) 31.08.2009	(86) EP 2010/004851 09.08.2010
(43) 17.08.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/018197 2011/07 17.02.2011
(30) 17.02.2004 US 545417 P	(43) 15.06.2011	(30) 10.08.2009 DE 102009036552
20.07.2004 US 589648 P	(86) JP 2009/065151 31.08.2009	16.05.2010 DE 102010024035
06.10.2004 US 616652 P	(87) WO 2010/026933 2010/10 11.03.2010	(54) • LANZE FÜR EINE SCHMELZGEFÄSS-ANLAGE ODER EIN METALLURGISCHES REAKTIONSGEFÄSS
22.12.2004 US 639193 P	(30) 03.09.2008 JP 2008225519	• LANCE FOR A SMELTING VESSEL SYSTEM OR A METALLURGICAL REACTION VESSEL
(54) • Verfahren zur Fragmentierung und Markierung von DNS	(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN NACHWEIS VON RNA	• LANCE DESTINÉE À UNE INSTALLATION DE CUVE DE FUSION OU À UNE CUVE DE RÉACTION MÉTALLURGIQUE
• Methods for fragmenting and labeling DNA	• COMPOSITION FOR DETECTION OF RNA	(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
• Procédé de fragmentation et de marquage d'ADN	• COMPOSITION DE DÉTECTION D'ARN	(72) SÖNTGEN, Thomas, 46499 Hamminkeln, DE
(73) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US	(73) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP	WISSEN, Christoph, 47259 Duisburg, DE
(72) McGall, Glenn H., Palo Alto, CA 94303, US	(72) USUI, Kanako, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP	BEST, Rolf, 45966 Gladbeck, DE
(72) Barone, Anthony D., San Jose, CA 95125, US	MUKAI, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP	(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
Chen, Chuan, Santa Clara, CA 95051, US	KATO, Ikunoshin, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP	
(74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C12Q 1/68 (11) 2 208 798 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 385 141 B1	C21C 5/52 → (51) C21C 5/46
(25) De (26) De	C12N 9/00	C21D 1/06 → (51) C23C 8/32
(21) 10161572.2 (22) 09.10.2007	(25) En (26) En	C21D 1/22 → (51) C22C 38/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 11167771.2 (22) 06.10.2006	C21D 1/25 → (51) C22C 38/00
(43) 21.07.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C21D 1/76 → (51) C23C 8/32
(30) 09.10.2006 EP 06090187	(43) 09.11.2011	C21D 8/10 → (51) C22C 38/00
(54) • MicroRNA (miRNA) zur Diagnose und Therapie von Herzerkrankungen	(30) 07.10.2005 US 724567 P	(51) C21D 8/12 (11) 1 162 280 B1
• MicroRNA (miRNA) for the diagnosis and treatment of heart diseases	13.10.2005 US 726291 P	C22C 38/02
• Micro-ARN (miARN) pour diagnostiquer et traiter des affections cardiaques	(54) • Nukleinsäureenzyme aus mehreren Komponenten und Verwendungsverfahren dafür	(25) En (26) En
(73) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE	• Multicomponent nucleic acid enzymes and methods for their use	(21) 01112898.0 (22) 01.06.2001
(72) Thum, Thomas, 30659 Hannover, DE	• Enzymes d'acide nucléique à plusieurs composants et procédés pour leur utilisation	(84) DE FR GB IT
Bauersachs, Johann, 97074 Würzburg, DE	(73) SpeeDx Pty Ltd, Suite G16, National Innovation Centre Australian Technology Park 4 Cornwallis St., Eveleigh, NSW 2015, AU	(43) 12.12.2001
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(72) Mokany, Elisa, Woollooware New South Wales 2230, AU	(30) 05.06.2000 JP 2000167963
(62) 07818845.5 / 2 094 869	Birkett, Donald John, Mosman New South Wales 2088, AU	(54) • Verfahren zur Herstellung eines kornorientierten Elektrobleches mit ausgezeichneten magnetischen Eigenschaften
(51) C12Q 1/68 (11) 2 298 931 B1	Todd, Alison Velyian, Glebe New South Wales 2037, AU	• Method for producing a grain-oriented electrical steel sheet excellent in magnetic properties
B01L 7/00 G01N 21/64	Doan, Tram Bich, Fairfield West New South Wales 2165, AU	• Procédé de fabrication d'une tôle d'acier électrique à grains orientés présentant d'excellentes caractéristiques magnétiques
(25) En (26) En	(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(21) 10174616.2 (22) 04.06.1997	(62) 06790343.5 / 1 948 822	(72) Ohata, Yoshifumi, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C12Q 1/68 → (51) A61K 38/00	Kumano, Tomoji, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
(43) 23.03.2011	C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705	
(30) 04.06.1996 US 658993		
(54) • Vorrichtung zur Durchführung und Überprüfung der Polymerase-Kettenreaktion		

Fujii, Norikazu, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Mogi, Hisashi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
Yokouchi, Hitoshi, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Yamamoto, Norihiro, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **2 430 200 B1**
B23K 26/34 **C23C 26/02**
F16C 9/04 **F16C 33/14**

(25) De (26) De
(21) 10715109.4 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/002190 08.04.2010
(87) WO 2010/130323 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 DE 102009021127
(54) • **BESCHICHTUNGSVERFAHREN**
• **COATING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LUCHNER, Clemens, 83236 Übersee, DE
KRONENBERG, Marc, 80992 München, DE

C21D 9/14 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/40 → (51) **C23C 8/32**

C21D 9/50 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 1/00** (11) **1 838 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815695.1 (22) 09.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(86) SE 2005/001889 09.12.2005
(87) WO 2006/062482 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 SE 0403001

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIG-FESTEN METALLZUSAMMENSETZUNG**
• **A METHOD OF AND A DEVICE FOR PRODUCING A LIQUID-SOLID METAL COMPOSITION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION METALLIQUE LIQUIDE-SOLIDE**

(73) Wessen, Magnus, Norra Barrgatan 9, 554 46 Jönköping, SE
Cao, Haiping, Havsörngatan 107/57, 556 11 Jönköping, SE

(72) Wessen, Magnus, 554 46 Jönköping, SE
Cao, Haiping, 556 11 Jönköping, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **C22C 1/03** (11) **2 298 944 B1**
C22C 21/00 **C22C 23/00**

(25) En (26) En
(21) 09171798.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2011
(30) 21.09.2009 KR 20090088959

(54) • **Herstellungsverfahren einer Magnesium-Scandium-Vorlegierung und Verfahren zur Herstellung einer Aluminiumlegierung, die Scandium enthält**

• **Method of manufacturing a magnesium-scandium master alloy and method of manufacturing an aluminum alloy containing scandium**

• **Procédé de fabrication d'une alliage mère au magnésium-scandium, et procédé de fabrication d'une alliage d'aluminium contenant scandium**

(73) Korean Institute of Industrial Technology, 35-3, Hongcheon-ri Ijang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-825, KR

(72) Kim, Shea Kwang, 112-1903 Seoul, KR
Seo, Jung, Ho, 503-1305 Gyeongsangnam-do, KR
Kim, In Kyum, 104-1206 Chungcheongbuk-do, KR

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C22C 1/04** (11) **2 131 450 B1**
H01R 11/01 **B22F 1/00**
C22C 12/00 **C22C 13/00**
H01B 1/00 **H01B 1/22**
H01B 5/16

(25) Ja (26) En
(21) 08721933.3 (22) 12.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/054517 12.03.2008

(87) WO 2008/111615 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061233

(54) • **ANISOTROPES ELEKTROLEITFÄHIGES MATERIAL**
• **ANISOTROPIC ELECTROCONDUCTIVE MATERIAL**
• **MATÉRIAU ÉLECTROCONDUCTEUR ANISOTROPE**

(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP

(72) UESHIMA, Minoru, Matsudo-shi Chiba 270-0021, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(60) 13160688.1 / 2 608 642

(51) **C22C 9/00** (11) **2 343 388 B1**
C22F 1/08

(25) En (26) En
(21) 10165351.7 (22) 09.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011
(30) 23.12.2009 JP 2009291542

(54) • **Herstellungsverfahren für ein Cu-Mg-P-basiertes Kupferlegierungsmaterial**
• **Method of producing a Cu-Mg-P based copper alloy material**
• **Procédé de fabrication d'un matériau d'alliage de cuivre à base de Cu-Mg-P**

(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP

(72) Sakurai, Takeshi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9658522, JP
Kameyama, Yoshihiro, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9658522, JP
Abe, Yoshio, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9658522, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(60) 13167417.8

C22C 12/00 → (51) **C22C 1/04**

C22C 13/00 → (51) **C22C 1/04**

C22C 19/07 → (51) **C22F 1/10**

C22C 21/00 → (51) **C22C 1/03**

C22C 23/00 → (51) **C22C 1/03**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 892 309 B1**

C21D 9/14 **C21D 9/50**

C22C 38/14 **C22C 38/58**

C22C 38/06 **C21D 8/10**

C21D 1/22 **C21D 1/25**

C22C 38/02 **C22C 38/04**

(25) Ja (26) En

(21) 06747307.4 (22) 09.06.2006

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.02.2008

(86) JP 2006/312080 09.06.2006

(87) WO 2006/132441 2006/50 14.12.2006

(30) 10.06.2005 JP 2005170540

26.05.2006 JP 2006147073

(54) • **ÖLBOHRUNGSROHR ZUR VERWENDUNG IN EXPANDIERBAREN ROHREN MIT HERVORRAGENDER ZÄHIGKEIT NACH ROHREXPANSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **OIL WELL PIPE FOR EXPANDABLE-TUBE USE EXCELLENT IN TOUGHNESS AFTER PIPE EXPANSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **TUYAU DE PUIITS DE PÉTROLE POUR UTILISATION EN TUBE EXTENSIBLE D'UNE EXCELLENTE ROBUSTESSE APRÈS EXPANSION DU TUBE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE**

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) ASahi, Hitoshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

MURAKI, Taro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

NAKAMURA, Hideyuki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP

TSURU, Eiji, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/02 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/04** (11) **2 465 964 B1**

(25) Es (26) En

(21) 10382335.7 (22) 14.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

(54) • **Hadfield-Stahl mit Hafnium**

• **Hadfield steel with Hafnium**

• **Acier Hadfield avec Hafnium**

(73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES

(72) CABALLERO OGUIZA, Patricia, 20009, SAN SEBASTIAN (Guipúzcoa), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/22 → (51) C23C 4/06	
C22C 38/58 → (51) C22C 38/00	
C22F 1/00 → (51) C22F 1/10	
C22F 1/08 → (51) C22C 9/00	
(51) C22F 1/10 (11) 2 330 227 B1	
C22C 19/07	A61K 6/04
A61L 27/00	C22F 1/00
(25) Ja (26) En	
(21) 09811521.5 (22) 02.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(86) JP 2009/065358 02.09.2009	
(87) WO 2010/026996 2010/10 11.03.2010	
(30) 05.09.2008 JP 2008227875	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER KRISTALLKÖRNER IN EINER STICKSTOFFDOTIERTEN Co-Cr-Mo-LEGIERUNG UND STICKSTOFFDOTIERTE Co-Cr-Mo-LEGIERUNG	
• METHOD OF FORMING FINE CRYSTAL GRAINS IN NITROGEN-DOPED Co-Cr-Mo ALLOY AND NITROGEN-DOPED Co-Cr-Mo ALLOY	
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE FINS GRAINS CRISTALLINS DANS UN ALLIAGE DE Co-Cr-Mo DOPE À L'AZOTE ET ALLIAGE DE Co-Cr-Mo DOPE À L'AZOTE	
(73) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
(72) KUROSU Shingo, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
CHIBA Akihiko, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
MATSUMOTO Hiroaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	
C23C 2/18 (11) 2 514 849 B1	
C23C 2/28	
(25) En (26) En	
(21) 12002824.6 (22) 23.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(30) 21.04.2011 US 20116147784 P	
16.04.2012 US 201213447451	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Galvanisierung eines länglichen Objekts	
• Method and apparatus for galvanizing an elongated object	
• Procédé et appareil de galvanisation d'un objet allongé	
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	
(72) Akuh, Maximus, 45527 Hattingen, DE	
Langkabel, Werner, Dieter, 45527 Hattingen, DE	
Plicht, Guido, 44287 Dortmund, DE	
Zurecki, Zbigniew, 18062 Macungie PA, US	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
C23C 2/28 → (51) C23C 2/18	
(51) C23C 4/06 (11) 1 967 601 B1	
C23C 4/10	C23C 4/12
C22C 38/22	
(25) De (26) De	
(21) 08002244.5 (22) 07.02.2008	
(84) DE FR GB IT	

(43) 10.09.2008	
(30) 06.03.2007 DE 102007010698	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung	
• Method for manufacturing a coating	
• Procédé de fabrication d'un revêtement	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) Walter, Martin, 80337 München, DE	
Wagener, Wolfram, Dr., 34305 Niedenstein, DE	
Daiker, Klaus, 72770 Reutlingen, DE	
Wittmann, Markus, 84079 Bruckberg, DE	
Mielsch, Goetz, 80992 München, DE	
C23C 4/10 → (51) C23C 4/06	
C23C 4/10 → (51) C23C 28/00	
C23C 4/12 → (51) C23C 4/06	
(51) C23C 8/32 (11) 2 360 287 B1	
C21D 1/06	C21D 1/76
C21D 9/40	F16C 33/32
F16C 33/34	F16C 33/64
(25) En (26) En	
(21) 11162376.5 (22) 15.09.2006	
(84) DE FR	
(43) 24.08.2011	
(30) 08.12.2005 JP 2005354876	
22.12.2005 JP 2005369670	
(54) • Verfahren zum Gaskarbonitrierhärten, Verfahren zum Herstellen von Maschinebauteilen und Maschinebauteil	
• Method of gas carbonitriding, process for producing machine part and machine part	
• Procédé pour la nitrocementation gazeuse de composant de machine, procédé pour la fabrication d'un composant de machine et composant de machine	
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP	
(72) Ohki, Chikara, Mie 511-0811, JP	
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE	
(62) 06798041.7 / 1 964 940	
C23C 14/02 (11) 1 746 178 B1	
C23C 14/35	
(25) En (26) En	
(21) 06445051.3 (22) 20.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.01.2007	
(30) 22.07.2005 SE 0501717	
(54) • Vorrichtung zur Verbesserung der Plasma-Wirksamkeit in PVD-Reaktoren	
• Device for improving plasma activity in PVD-reactors	
• Dispositif pour l'amélioration de l'activité du plasma dans les réacteurs PVD	
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Myrtevit, Toril, 196 30 Kungsängen, SE	
Rodmar, Markus, Vallentuna, SE	
Selinder, Torbjörn, 117 61 Stockholm, SE	
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
C23C 14/06 → (51) H01M 8/02	
(51) C23C 14/08 (11) 1 897 968 B1	
C04B 35/453	G02B 1/10
G02F 1/1343	H01B 5/14
H01B 13/00	C23C 14/34
(25) Ja (26) En	
(21) 06756730.5 (22) 30.05.2006	

(84) DE	
(43) 12.03.2008	
(86) JP 2006/310734 30.05.2006	
(87) WO 2007/000867 2007/01 04.01.2007	
(30) 28.06.2005 JP 2005187554	
27.10.2005 JP 2005313219	
(54) • GALLIUMOXID-ZINKOXID-SPUTTERTARGET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN FILMS UND TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM	
• GALLIUM OXIDE-ZINC OXIDE SPUTTERING TARGET, METHOD OF FORMING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM	
• CIBLE DE PULVÉRISATION D'OXYDE DE GALLIUM-OXYDE DE ZINC, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PELLICULE TRANSPARENTE CONDUCTRICE ET PELLICULE TRANSPARENTE CONDUCTRICE	
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP	
(72) OSADA, K. Isohara Fact. Nippon Min./Metals Co. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
C23C 14/34 → (51) C23C 14/08	
C23C 14/35 → (51) C23C 14/02	
C23C 14/56 → (51) B08B 3/08	
(51) C23C 16/02 (11) 2 398 933 B1	
C23C 16/04	C23C 16/26
C23C 16/455	B65D 23/02
H01J 37/32	C23C 16/509
(25) En (26) En	
(21) 10704976.9 (22) 27.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) IB 2010/000133 27.01.2010	
(87) WO 2010/095011 2010/34 26.08.2010	
(30) 18.02.2009 IN DE03132009	
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF ALS SCHUTZÜBERZUG AUF DER INNEREN OBERFLÄCHE EINES GEFORMTEN GEGENSTANDS	
• PROCESS TO DEPOSIT DIAMOND LIKE CARBON AS PROTECTIVE COATING ON INNER SURFACE OF A SHAPED OBJECT	
• PROCÉDÉ POUR DÉPOSER UNE COUCHE DE PROTECTION EN CARBONE DIAMANT À LA SURFACE INTÉRIEURE D'UN OBJET FAÇONNÉ	
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	
(72) KUMAR, Sushil, New Delhi 110 012, IN	
DIXIT, Prakash, Narain, New Delhi 110 012, IN	
RAUTHAN, Chandra, Mohan, Singh, New Delhi 110 012, IN	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(60) 13000454.2 / 2 589 680	
C23C 16/04 → (51) C23C 16/02	
C23C 16/26 → (51) C23C 16/02	
C23C 16/40 → (51) H01L 51/52	
C23C 16/44 → (51) B08B 3/08	

(51) **C23C 16/455** (11) **1 999 295 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07753067.3 (22) 14.03.2007
 (84) DE GB NL
 (43) 10.12.2008
 (86) US 2007/006415 14.03.2007
 (87) WO 2007/126585 2007/45 08.11.2007
 (30) 29.03.2006 US 392007
 (54) • *VERFAHREN ZUR ATOMSCHICHTABLAGERUNG*
 • *PROCESS FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION*
 • *PROCEDE DE DEPOT DE COUCHE ATOMIQUE*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
 (72) LEVY, David Howard, Rochester, New York 14618, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/02**

C23C 16/455 → (51) **H01L 51/52**

C23C 16/509 → (51) **C23C 16/02**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 475 805 B1**
C23C 18/18 **C23C 18/32**
C23C 18/20 **C23C 18/30**
 (25) En (26) En
 (21) 10749882.6 (22) 09.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 18.07.2012
 (86) EP 2010/063210 09.09.2010
 (87) WO 2011/029860 2011/11 17.03.2011
 (30) 11.09.2009 FR 0956262
 30.12.2009 FR 0959676
 (54) • *LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENAKTIVIERUNG BEI EINEM HALBLEITERSUBSTRAT*
 • *SOLUTION AND PROCESS FOR ACTIVATING THE SURFACE OF A SEMICONDUCTIVE SUBSTRATE*
 • *SOLUTION ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACTIVER LA SURFACE D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Alchimer, 15, rue du Buisson aux Fraises Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
 (72) MEVELLEC, Vincent, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 SUHR, Dominique, F-92290 Chatenay Malabry, FR
 (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/20 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/30 → (51) **C23C 18/16**

C23C 18/32 → (51) **C23C 18/16**

C23C 22/58 → (51) **H05K 9/00**

C23C 22/68 → (51) **H05K 9/00**

C23C 26/02 → (51) **C21D 9/00**

(51) **C23C 28/00** (11) **1 500 790 B1**
C23C 28/04 **C23C 30/00**
C23C 4/10 **F01D 11/12**
 (25) De (26) De
 (21) 04090253.8 (22) 23.06.2004
 (84) DE FR GB

(43) 26.01.2005
 (30) 25.07.2003 DE 10334698
 (54) • *Deckbandsegment für eine Strömungsmaschine*
 • *Shroud segment for a turbomachine*
 • *Segment de virole pour une turbomachine*

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
 (72) Roth-Fagaraseanu, Dan, OT Güterfelde 14532 Stahnsdorf, DE
 Wunderlich, Thomas, 15834 Rangsdorf, DE
 (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C23C 28/00 → (51) **H01M 8/02**

C23C 28/04 → (51) **C23C 28/00**

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/00**

C23F 1/00 → (51) **B08B 3/08**

C23F 1/26 → (51) **B08B 3/08**

C23F 1/44 → (51) **B08B 3/08**

(51) **C23F 11/08** (11) **1 991 718 B1**
C09K 8/54 **C09K 5/04**
 (25) En (26) En
 (21) 07706135.6 (22) 12.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.11.2008
 (86) IL 2007/000192 12.02.2007
 (87) WO 2007/093987 2007/34 23.08.2007
 (30) 13.02.2006 IL 17370606
 (54) • *KORROSIONS-INHIBITOREN*
 • *CORROSION INHIBITORS*
 • *INHIBITEURS DE CORROSION*

(73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
 (72) GUTMAN, Serge, 84810 Beer Sheva, IL
 KRUMBEIN, Sharon, 85025 Meitar, IL
 ITZHAK, David, Tel Aviv 63426, IL
 BERGSTEIN FREIBERG, Mira, 84965 Omer, IL
 (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C23G 1/00 → (51) **B08B 3/08**

C23G 1/22 → (51) **B08B 3/08**

C23G 3/00 → (51) **B08B 3/08**

(51) **C25B 3/02** (11) **1 982 005 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06845367.9 (22) 13.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.10.2008
 (86) US 2006/047610 13.12.2006
 (87) WO 2007/092079 2007/33 16.08.2007
 (30) 08.02.2006 US 771549 P
 07.07.2006 US 482214
 (54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON ERYTHROSE ODER ERYTHRITOL*
 • *METHODS FOR THE ELECTROLYTIC PRODUCTION OF ERYTHROSE OR ERYTHRITOL*
 • *PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION ELECTROLYTIQUE D'ERYTHROSE OU D'ERYTHRITOL*

(73) DYNAMIC FOOD INGREDIENTS CORP., 127 10th Street South, Kirkland WA 98033, US
 (72) STAPLEY, Jonathan, A., Bellevue, WA 98006, US
 GENDERS, David, J., Elma, NY 14091, US
 ATHERTON, Daniel, M., Lancaster, NY 14059, US
 KENDALL, Peter, M., East Amherst, NY 14051, US
 (74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C25B 9/00 → (51) **F16J 15/08**

C25B 9/06 → (51) **F16J 15/08**

(51) **C25C 3/08** (11) **2 133 446 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 07845955.9 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.12.2009
 (86) CN 2007/003625 17.12.2007
 (87) WO 2008/106849 2008/37 12.09.2008
 (30) 02.03.2007 CN 200710010523
 (54) • *ELEKTROLYSEZELLEN FÜR ALUMINIUM MIT KATHODENKOHLENSTOFFBLÖCKEN MIT HETEROTYPISCHER STRUKTUR*
 • *ELECTROLYTIC CELLS FOR ALUMINUM HAVING CATHODE CARBON BLOCKS WITH HETEROTYPIC STRUCTURE*
 • *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE DE PRODUCTION D'ALUMINIUM COMPORTANT UNE CATHODE DE BLOCS DE CARBONE DE STRUCTURE HÉTÉROTYPIQUE*

(73) Shenyang Beiye Metallurgical Technology Co., Ltd., No. 63, Wanliutang Road Dongling District Shenyang, Liaoning 110015, CN
 Northeastern University Engineering & Research Institute Co., Ltd., No. 73, Xiaoxi Road Shenhe District Shenyang, Liaoning 110013, CN
 Northeastern University, No.11, Lane 3 Wenhua Road, Heping District Shenyang Liaoning 110004, CN
 (72) Feng, Naixiang, Shenyang, Liaoning 110004, CN
 (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

C30B 11/00 → (51) **B82B 3/00**

C30B 11/00 → (51) **H05B 6/24**

C30B 11/12 → (51) **B82B 3/00**

(51) **C30B 23/06** (11) **1 874 685 B1**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
C30B 29/60 **C01B 31/02**
B01J 19/14
 (25) En (26) En
 (21) 06705309.0 (22) 14.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (86) CA 2006/000356 14.03.2006
 (87) WO 2006/096964 2006/38 21.09.2006
 (30) 14.03.2005 CA 2500766
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG UND FUNKTIONALISIERUNG VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN UNTER VERWENDUNG EINES HOCHFREQUENZPLASMA-BRENNERS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION AND FUNCTIONALIZATION OF SINGLE-WALED CARBON NANOTUBES USING A HIGH FREQUENCY PLASMA TORCH*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION EN CONTINU ET LA FONCTIONNALISATION DE NANOTUBES DE CARBONE MONOPAROI EN UTILISANT UN CHALUMEAU A PLASMA A HAUTE FREQUENCE*
- (73) National Research Council of Canada, Intellectual Property Services Office Montreal Road, Building M-58, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
Université de Sherbrooke, 2500 Boulevard de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
- (72) SIMARD, Benoit, Orleans, Ontario K4A 3H9, CA
KINGSTON, Christopher Thomas, Gloucester, Ontario K1J 9K2, CA
DENOMMEE, Stephane, Carleton Place, Ontario K7C 3P2, CA
SOUCY, Gervais, Sherbrooke, Québec J1R 0B4, CA
COTA-SANCHEZ, German, Rock Forest, Quebec J1N 4H8, CA
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **C30B 25/02** (11) **2 312 616 B1**
C30B 29/40 **H01L 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 09770224.5 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(86) JP 2009/061633 25.06.2009
(87) WO 2009/157514 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008168597
- (54) • *FILMABSCHIEDUNGSVERFAHREN*
• *FILM DEPOSITION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉPOSITION DE PELLICULE*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HASHIMOTO, Shin, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TANABE, Tatsuya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- C30B 29/04** → (51) **C01B 31/06**
- C30B 29/06** → (51) **H05B 6/24**
- C30B 29/40** → (51) **B82B 3/00**
- C30B 29/40** → (51) **C30B 25/02**
- C30B 29/40** → (51) **H01L 21/322**
- C30B 29/60** → (51) **B82B 3/00**
- C30B 29/60** → (51) **C30B 23/06**
- C30B 35/00** → (51) **H05B 6/24**

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 079 860 B1**
D01D 5/24 **D01D 5/247**
D01F 8/04 **A61L 31/10**
- (25) En (26) En
(21) 07826621.0 (22) 02.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) IB 2007/054001 02.10.2007
(87) WO 2008/041183 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 US 849442 P
- (54) • *MIKRORÖHRCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROTUBES AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *MICROTUBES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) ZUSSMAN, Eyal, 34354 Haifa, IL
DROR, Yael, 20186 Misgav, IL
SALALHA, Wael, 24990 Beit-jann, IL
AVRAHAMI, Ron, 36011 Kiryat-Tivon, IL
- (74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

D01D 5/00 → (51) **D01F 1/09**

- (51) **D01D 5/088** (11) **1 812 628 B1**
D01D 5/098 **D01F 6/06**
D01F 1/10
- (25) En (26) En
(21) 05816265.2 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) US 2005/039540 01.11.2005
(87) WO 2006/052559 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 983153
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLENEMULTIFILEN DURCH SCHMELZSPINNEN UND DARAUS HERGESTELLTEGARNE*
• *MELT-SPUN MULTIFILAMENT POLYPROPYLEN YARN FORMATION PROCESSES AND YARNS FORMED THEREFROM*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE FIL DE POLYPROPYLENE MULTIFILAMENT FILÉ EN FUSION ET FILS FABRIQUÉS AINSI*
- (73) Innegity, LLC, 2131 Woodruff Road, No. 162, Suite 2100, Greenville, SC 29607, US
- (72) MORIN, Brian, G., Greenville, SC 29615, US
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

D01D 5/098 → (51) **D01D 5/088**

D01D 5/24 → (51) **D01D 5/00**

D01D 5/247 → (51) **D01D 5/00**

D01D 5/42 → (51) **D04H 3/00**

- (51) **D01F 1/09** (11) **2 185 749 B1**
D01F 6/18 **D01D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 08801617.5 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) EP 2008/006792 19.08.2008
(87) WO 2009/030355 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007040762
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH LEITENDEN NANOSTRUKTUREN MITTELS ELEKTROSPINNEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRICALLY CONDUCTIVE NANOS-*

- STRUCTURES BY MEANS OF ELECTRO-SPINNING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES PAR ELECTROFILAGE*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) BAHNMÜLLER, Stefan, 098641 Singapur, SG
GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
WENDORFF, Joachim, H., 64569 Nauheim, DE
DERSCH, Roland, 35037 Marburg, DE
BELARDI, Jacob, 51427 Bergisch Gladbach, DE
VON BISTRAM, Max c/o Phillips Universität Marburg, 35032 Marburg, DE
EIDEN, Stefanie, 51371 Leverkusen, DE
MEIER, Stephan, Michael, 40227 Düsseldorf, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

D01F 1/10 → (51) **D01D 5/088**

D01F 6/06 → (51) **D01D 5/088**

D01F 6/18 → (51) **D01F 1/09**

D01F 8/04 → (51) **D01D 5/00**

- (51) **D01G 15/88** (11) **2 451 998 B1**
D01G 19/10
- (25) De (26) De
(21) 10727408.6 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) EP 2010/058919 23.06.2010
(87) WO 2011/003742 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032798
- (54) • *KAMMELEMENT*
• *COMB ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PEIGNE*
- (73) Staedtler + Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE
- (72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D01G 19/10 → (51) **D01G 15/88**

(51) **D01H 4/12** (11) **2 189 556 B1**
D01H 4/44

- (25) De (26) De
(21) 09011574.2 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055845
- (54) • *Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Open-end spinning machine*
• *Machine de filature open-end*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 4/44 → (51) **D01H 4/12**

D01H 9/18 → (51) **B65H 67/06**

D02G 3/44 → (51) A61K 9/70	
(51) D02H 3/00 (11) 2 540 883 B1	
(25) De (26) De	
(21) 11005226.3 (22) 28.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2013	
(54) • <i>Musterkettenschärmaschine</i> • <i>Sample warper</i> • <i>Ourdissoir d'échantillonnage</i>	
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE	
(72) Hohm, Jürgen, 63820 Elsenfeld, DE Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE Kohn, Roland, 63322 Rödermark, DE Baumann, Achim, 63538 Grosskrotzenburg, DE	
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE	
D02J 13/00 (11) 2 321 453 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09782236.5 (22) 26.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(86) EP 2009/061022 26.08.2009	
(87) WO 2010/023232 2010/09 04.03.2010	
(30) 01.09.2008 DE 102008045357	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHEIZEN EINES DREHBAR GELAGERTEN FÜHRUNGSMANTELS EINER FÜHRUNGSRÖHRE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR HEATING OF A GUIDING SLEEVE ON A REVOLVING BEARING OF A GUIDING ROLL</i> • <i>LA PROCEDE ET L'APPAREIL POUR CHAUFFER D'UNE ENVELOPPE DE GUIDE SUR UN SUPPORT TOURNANT D'UN ROULEAU DE GUIDE</i>	
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) MATTHIES, Claus, 24647 Ehndorf, DE LÜTJE, Tim, 24589 Borgdorf-Seedorf, DE LEGGE, Ludger, 24647 Ehndorf, DE LENNEMANN, Friedrich, 24534 Neumünster, DE	
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
D03D 1/00 → (51) A61K 9/70	
D03D 11/00 → (51) A61K 9/70	
D03D 13/00 → (51) A61K 9/70	
D03D 15/00 → (51) A61K 9/70	
(51) D03D 27/10 (11) 2 251 467 B1	
D03D 39/16 D03D 39/18 D03D 39/20 E01C 13/08	
(25) En (26) En	
(21) 09160163.3 (22) 13.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.11.2010	
(54) • <i>Verfahren zum gleichzeitigen Weben von zwei Gewebe, Gewebe das mit einem solchen Verfahren gewebt wird und Webmaschine bei der dieses Verfahren anwendbar ist.</i> • <i>Method for simultaneously weaving two fabrics, fabric adapted to be woven with</i>	

<i>such a method and loom usable with such a method</i>	
• <i>Procédé de tisser simultanément deux étoffes, étoffe tissée selon ce procédé et machine à tisser utilisable avec ce procédé</i>	
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE	
(72) Siebert, Karsten, 95466 Weidenberg, DE	
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR	
D03D 39/16 → (51) D03D 27/10	
D03D 39/18 → (51) D03D 27/10	
D03D 39/20 → (51) D03D 27/10	
D04B 1/16 → (51) B32B 5/02	
(51) D04B 1/28 (11) 1 541 733 B1	
A41D 19/00 D04B 7/34	
(25) Ja (26) En	
(21) 03791316.7 (22) 26.08.2003	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 15.06.2005	
(86) JP 2003/010812 26.08.2003	
(87) WO 2004/020719 2004/11 11.03.2004	
(30) 28.08.2002 JP 2002249288	
(54) • <i>HANDSCHUHESTRICKVERFAHREN</i> • <i>METHOD OF KNITTING GLOVES</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRICOTAGE DE GANTS</i>	
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP	
(72) MIYAI, Takuya, c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP	
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(60) 08019714.8 / 2 048 270	
D04B 7/00 → (51) D04B 1/28	
D04B 7/34 → (51) D04B 1/28	
D04H 1/54 → (51) A61F 13/00	
D04H 1/64 → (51) C02F 1/68	
(51) D04H 3/00 (11) 1 740 748 B1	
D01D 5/42	
(25) En (26) En	
(21) 05736893.8 (22) 19.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.01.2007	
(86) US 2005/013341 19.04.2005	
(87) WO 2005/103355 2005/44 03.11.2005	
(30) 19.04.2004 US 563330 P	
(54) • <i>AUS POLYMEREN EINER BREITEN MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG HERGESTELLTE NANOFASERN ENTHALTENDE FASERN, VLIESTOFFE UND ERZEUGNISSE</i> • <i>FIBERS, NONWOVENS AND ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS PRODUCED FROM BROAD MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION POLYMERS</i> • <i>FIBRES, NON-TISSES ET ARTICLES CONTENANT DES NANOFIBRES OBTENUES DE POLYMERES A DISTRIBUTION DE POIDS MOLECULAIRE ETENDUE</i>	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) BOND, Eric, Bryan, Maineville, OH 45039, US	
(74) CHHABRA, Rajeev, Mason, OH 45040, US	

ISELE, Olaf, Erik, Alexander, West Chester, OH 45069, US	
XU, Han, Maineville, OH 45039, US	
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	
(60) 12153749.2 / 2 463 426 12153753.4 / 2 463 427	
D04H 13/00 → (51) B32B 5/02	
D06F 39/00 → (51) A47L 15/42	
(51) D06F 39/08 (11) 2 018 451 B1	
D06F 39/10	
(25) De (26) De	
(21) 07728173.1 (22) 17.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.01.2009	
(86) EP 2007/053708 17.04.2007	
(87) WO 2007/131854 2007/47 22.11.2007	
(30) 11.05.2006 DE 102006022100	
(54) • <i>WASCHMASCHINE MIT NOTENTLEERUNGSSCHLAUCH, SOWIE VERFAHREN ZUM ENTLEREEN EINER SOLCHEN WASCHMASCHINE</i> • <i>WASHING MACHINE COMPRISING AN EMERGENCY DRAIN HOSE, AND A METHOD FOR DRAINING SAID TYPE OF WASHING MACHINE</i> • <i>LAVE-LINGE MUNI D'UN FLEXIBLE DE VIDANGE DE SECOURS ET PROCÉDÉ POUR VIDANGER UN TEL LAVE-LINGE</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE	
(74) SCHMIDT, Stefan, 14532 Kleinmachnow, DE	
D06F 39/10 → (51) D06F 39/08	
(51) D06F 58/20 (11) 2 479 337 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11151801.5 (22) 24.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.07.2012	
(54) • <i>Haushaltgerät zum Trocknen von Gegenständen</i> • <i>Household appliance for drying objects</i> • <i>Appareil domestique pour sécher les objets</i>	
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT Zandona', Stefano, 33080 Porcia (PN), IT	
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	
(51) D06F 75/10 (11) 1 738 015 B1	
F22B 37/00 B01D 45/16 A61H 33/12	
(25) En (26) En	
(21) 05718540.7 (22) 21.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.01.2007	
(86) IB 2005/050961 21.03.2005	
(87) WO 2005/093150 2005/40 06.10.2005	
(30) 29.03.2004 EP 04101288	
(54) • <i>DAMPFÜGELVORRICHTUNG MIT WIRBELERZEUGENDEN ELEMENTEN ZUR ERZEUGUNG VON WIRBELN IM WASSERDAMPFSTROM</i>	

- STEAM IRONING DEVICE HAVING VORTEX GENERATING ELEMENTS FOR OBTAINING VORTICES IN THE STEAM FLOW
 - DISPOSITIF DE REPASSAGE A LA VAPEUR PRESENTANT DES ELEMENTS GENERANT DES VORTEX POUR OBTENIR DES VORTEX DANS LE FLUX DE VAPEUR
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JIANG, Yong, 5656 AA Eindhoven, NL
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, 5656 AA Eindhoven, NL
MA, Mun, T., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06L 1/12 → (51) **C11D 1/83**

D06M 10/10 → (51) **A61K 9/70**

D06M 11/17 → (51) **D06M 13/46**

D06M 11/20 → (51) **D06M 13/46**

D06M 11/45 → (51) **D06M 13/46**

D06M 11/46 → (51) **D06M 13/46**

D06M 11/56 → (51) **D06M 13/46**

D06M 11/71 → (51) **D06M 13/46**

D06M 11/83 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **D06M 13/46** (11) **2 102 408 B1**
D06M 13/513 **A01N 55/00**
A01N 55/02 **C08K 5/544**
D06M 16/00 **D06M 11/17**
D06M 11/20 **D06M 11/45**
D06M 11/46 **D06M 11/56**
D06M 11/71 **A01N 33/12**
A01N 25/24 **A01N 25/34**
- (25) De (26) De
(21) 07857360.7 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) EP 2007/063663 11.12.2007
(87) WO 2008/071680 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058790
- (54) • VERFAHREN ZUR ANTIMIKROBIELLEN AUSRÜSTUNG VON TEXTILIEN UND FASERN
• METHOD FOR ANTIMICROBIAL FINISHING TEXTILES AND FIBERS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE TEXTILES ET DE FIBRES
- (73) Sanitized AG, Lyssachstrasse 95, 3400 Burgdorf, CH
- (72) BENDER, Walter, 4310 Rheinfelden, CH
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

D06M 13/513 → (51) **D06M 13/46**

D06M 15/61 → (51) **A61K 9/70**

D06M 15/63 → (51) **A61K 9/70**

D06M 16/00 → (51) **D06M 13/46**

- (51) **D21B 1/02** (11) **2 304 099 B1**
D21B 1/32
- (25) De (26) De
(21) 09761521.5 (22) 15.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/004295 15.06.2009
(87) WO 2009/149958 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028350
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRÄNKEN VON FASERMATERIAL MIT EINER FLÜSSIGKEIT
• APPARATUS FOR IMPREGNATING FIBROUS MATERIAL WITH A LIQUID
• DISPOSITIF D'IMPRÉGNATION D'UN MATÉRIAU FIBREUX À L'AIDE D'UN LIQUIDE
- (73) Betz, Günter, Schürbergstrasse 17, 4805 Brittnau, CH
- (72) Betz, Günter, 4805 Brittnau, CH
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

D21B 1/32 → (51) **D21B 1/02**

D21C 9/02 → (51) **D21C 9/06**

- (51) **D21C 9/06** (11) **1 885 943 B1**
D21C 9/02
- (25) En (26) En
(21) 06733505.9 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) SE 2006/050136 18.05.2006
(87) WO 2006/130093 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 SE 0501288
- (54) • ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSTOFF IN EINER WASCHANLAGE MIT DICHTUNGSENTFERNUNGSMITTELN
• ARRANGEMENT FOR THE TREATMENT OF CELLULOSE PULP IN A WASHING APPARATUS ARRANGED WITH SEAL REMOVING MEANS
• ENSEMBLE DE TRAITEMENT DE PATE CELLULOSIQUE DANS UN APPAREIL DE NETTOYAGE POSSEDANT UN MOYEN D'ELIMINATION DE JOINT
- (73) Metso Paper, Inc., P.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) LUNDBERG, Jörgen, S-856 43 Sundsvall, SE
ANDERSSON, Rickard, S-864 92 Matfors, SE
BYLANDER, Johan, S-852 37 Sundsvall, SE
HENRIKSSON, Magnus, S-856 41 Sundsvall, SE
- (74) Jansson, Margareta Karin, et al, Metso Paper Sweden AB Patent Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **D21C 9/06** (11) **1 885 949 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06748015.2 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) SE 2006/050175 31.05.2006
(87) WO 2006/130109 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 SE 0501289
15.12.2005 SE 0502785
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSTOFF UNTER VERWENDUNG VON EINSTELLMITTELN FÜR DICHTUNGEN
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR TREATMENT OF CELLULOSE PULP INVOLVING MEANS FOR SEAL ADJUSTMENT.
• AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE PATE A PAPIER COMPRENANT DES MOYENS POUR L'AJUSTEMENT D'ÉTANCHEITE

- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) MATTSSON, Stefan, 862 32 Kvissleby, SE
LUNDBERG, Jörgen, 856 43 Sundsvall, SE
BYLANDER, Johan, 852 37 Sundsvall, SE
HENRIKSSON, Magnus, 856 41 Sundsvall, SE
- (74) Jansson, Margareta Karin, et al, Metso Paper Sweden AB Patent Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **D21C 9/06** (11) **1 885 950 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06748016.0 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) SE 2006/050176 31.05.2006
(87) WO 2006/130110 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 SE 0501291
15.12.2005 SE 0502782
- (54) • ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZELLSTOFF
• ARRANGEMENT FOR TREATMENT OF CELLULOSE PULP
• AGENCEMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA PATE A PAPIER
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) LUNDBERG, Jörgen, 856 43 Sundsvall, SE
ANDERSSON, Rickard, 864 92 Matfors, SE
BYLANDER, Johan, 852 37 Sundsvall, SE
HENRIKSSON, Magnus, 856 41 Sundsvall, SE
- (74) Jansson, Margareta Karin, et al, Metso Paper Sweden AB Patent Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **2 035 622 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07788740.4 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) FI 2007/050348 12.06.2007
(87) WO 2008/000900 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 FI 20065446
- (54) • FORMIERPARTIE und zugehöriges Verfahren
• FORMING SECTION and corresponding method
• SECTION DE FORMATION et procédé associé
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) POIKOLAINEN, Antti, FI-40250 Jyväskylä, FI
LAAKSO, Janne, 37600 Valkeakoski, FI
LAPPI, Janne, FI-41400 Lievestuore, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 1/44 → (51) **B65H 23/04**

(51) **D21F 1/48** (11) **2 449 174 B1**

- D21F 1/52** **D21F 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 10720288.9 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) EP 2010/056054 05.05.2010
(87) WO 2011/000614 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009027432
- (54) • FORMIEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALBAHN
• FORMING UNIT AND METHOD OF MANUFACTURING A MATERIAL WEB

- *UNITE DE FORMATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATE-RIAU*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) RUEHL, Thomas, 73249 Wernau, DE
SCHMIDT-ROHR, Volker, 89522 Heidenheim, DE
SCHMALENBACH, Moritz, 76227 Karlsruhe, DE

D21F 1/52 → (51) **D21F 1/48**

- (51) **D21F 3/06** (11) **2 392 728 B1**
D21F 3/08
- (25) En (26) En
(21) 11168671.3 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351499 P
28.01.2011 US 201113015730
- (54) • *Industriewalze mit mehreren Sensoranordnungen*
• *Industrial roll with multiple sensor arrays*
• *Rouleau industriel avec plusieurs réseaux de capteurs*
- (73) Stowe Woodward Licensco, LLC, 8537 Six Forks Road Suite 300, Raleigh NC North Carolina 27615, US
(72) Gustafson, Eric J., Winchester, Virginia 22602, US
Reaves, Sam, Stephens City, Virginia 22655, US
Pak, Kisang, San Jose CA 95117, US
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21F 3/08 → (51) **D21F 3/06**

D21F 9/00 → (51) **D21F 1/48**

D21G 1/02 → (51) **F16C 13/02**

D21H 17/55 → (51) **C08F 8/28**

D21H 21/10 → (51) **C08F 8/28**

D21H 21/20 → (51) **C08F 8/28**

- (51) **E01B 29/24** (11) **1 794 369 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05777133.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(86) SE 2005/001265 01.09.2005
(87) WO 2006/031168 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 SE 0402254
- (54) • *Leicht zu bedienende Anordnung zum Befestigen oder Lösen von Schienenklammern*
• *Arrangement that can be readily maneuvered for fastening or dismantling rail clips*
• *Dispositif facilement manoeuvrable pour la mise en place ou l'extraction d'organes d'attache des rails aux traverses d'une voie ferrée*
- (73) Rosenqvist Rail AB, Box 334, 824 27 Hudiksvall, SE
(72) ROSENQVIST, Carl, Anders, S-824 93 Hudiksvall, SE
BERGSTRÖM, Carl, Johan, Nicklas, S-824 91 Hudiksvall, SE
SÖDERBERG, Björn, S-826 32 Söderhamn, SE

- PETTERSON, Karl-Olof, S-820 93 Voxna Bruk, SE
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E01C 13/08 → (51) **D03D 27/10**

- (51) **E01C 19/20** (11) **1 863 974 B1**
E01H 10/00
- (25) De (26) De
(21) 06723483.1 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) EP 2006/002439 17.03.2006
(87) WO 2006/099992 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012886
- (54) • *STREUFahrZEUG FÜR DEN WINTER-DIENST*
• *GRITTER FOR USING IN THE WINTER*
• *VEHICULE D'EPANDAGE DESTINE A ETRE UTILISE EN HIVER*
- (73) Aebi Schmidt Nederland BV, Handelsweg 8, 7451 PJ Holten, NL
(72) LUGTENBERG, Felix, Albertus, Ignatius, NL-8101 AN Raalte, NL
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

E01H 10/00 → (51) **E01C 19/20**

E02B 15/04 → (51) **C02F 1/68**

- (51) **E02D 3/12** (11) **2 305 894 B1**
C09K 17/00
- (25) It (26) En
(21) 10151908.0 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 29.09.2009 IT RE20090095
- (54) • *Verfahren zur Verfestigung von Böden durch Injektion*
• *A method for consolidating soils by injection*
• *Procédée de stabilisation d'un sol par injections*
- (73) Kappazeta S.p.A., Via Aleotti, 1, 43124 Parma, IT
(72) KAUBER, Rodolfo, 43100 Frazione Alberi (Parma), IT
(74) Paparo, Aldo, et al, Bugnion S.p.A. Via Veliani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **E02F 3/38** (11) **1 264 938 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02076988.1 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 IT BO20010365
- (54) • *Erdbewegungsmaschine und Vorrichtung zur Betätigung der seitlichen Bewegung einer Ladeschaufel*
• *Earthmoving machine and actuating device for controlling lateral movement of a loading shovel*
• *Engin de travaux publics et dispositif d'actionnement du déplacement latéral d'une pelle de chargement*
- (73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Burgo, Giuseppe, 40026 Imola, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 3/40 → (51) **E02F 3/96**

- (51) **E02F 3/96** (11) **2 458 096 B1**
E02F 3/40 **B02C 18/18**
- (25) It (26) En
(21) 11191108.7 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 IT UD20100220
- (54) • *Erdsieb- und Zerkleinerungsvorrichtung für Baggerschaufeln oder stationäre Siebeinrichtungen und dementsprechende Baggerschaufel oder Siebeinrichtung*
• *Ground crushing and screening device for a bucket, a fixed screen or other, and relative bucket or fixed screen*
• *Appareil pour broyer et cribler du sol pour une pelle d'excavatrice ou un crible fixe, et un godet ou un crible comprenant cet appareil*
- (73) Foffani, Alessandro, Via Longhin, 13 Frazione Fiumicello, 35011 Campodarsego (PD), IT
(72) Foffani, Alessandro, 35011 Campodarsego (PD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **E02F 9/12** (11) **2 341 191 B1**
E02F 9/20

- (25) En (26) En
(21) 10197170.3 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 KR 20090133518
- (54) • *Schwingmotor-Steuerverfahren in Mittelsstrom-Hydrauliksystem für einen Bagger*
• *Swing motor control method in open center type hydraulic system for excavator*
• *Procédé de contrôle de moteur d'oscillation dans un système hydraulique de type à centre ouvert pour excavateur*
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Lee, Chun Han, 621-833 Gyeongsangnam-do, KR
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

E02F 9/20 → (51) **E02F 9/12**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/05**

- (51) **E03D 1/012** (11) **2 497 868 B1**
E03D 5/10
- (25) De (26) De
(21) 11157487.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(54) • *Vorrichtung zur elektrischen Auslösung einer Wasserabgabe*
• *Device for triggering the electrical release of water*
• *Dispositif de déclenchement électrique d'une sortie d'eau*
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Oberholzer, Roland, 8610 Uster, CH
Meier, Florian, 8864 Reichenburg, CH
Zingg, Raffael, 8640 Rapperswil, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 1/32 → (51) F16K 31/20	
E03D 5/10 → (51) E03D 1/012	
(51) E03D 9/08 (11) 1 819 886 B1	(25) En (26) En
(21) 05789735.7 (22) 23.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007	(86) KR 2005/000848 23.03.2005
(87) WO 2006/052051 2006/20 18.05.2006	(30) 09.11.2004 KR 20040090968
(54) • <i>DÜSENSTRUKTUR FÜR BIDET MIT WIRBELNDER WASSERSTRÖMUNG</i> • <i>NOZZLE STRUCTURE OF BIDET WITH SWIRLING WATER CURRENT</i> • <i>STRUCTURE DE BUSE DE BIDET A COURANT D'EAU TOURBILLONNANT</i>	
(73) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri, Yugu-up, Gongju Choongcheongnam-do 314-895, KR	
(72) JIN, Sung-Worl, Seoul 143-862, KR	
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
E03F 5/14 (11) 2 405 063 B1 B01D 21/00	
(25) De (26) De	(21) 11171820.1 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.01.2012	(30) 06.07.2010 DE 102010030976
(54) • <i>Abwasserbehandlungsanordnung</i> • <i>Waste water treatment assembly</i> • <i>Agencement de traitement d'eaux usées</i>	
(73) FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellingner Strasse 1, 97486 Königsberg, DE	
(72) Adams, Dietmar, 01328 Dresden, DE	
(74) Kriese, Jens, 14621 Schönwalde-Glien, DE	
Wilhelm, Jörg, 72070 Tübingen, DE	
Czesch, Christian, 93055 Regensburg, DE	
Haase, Reinhard, 32689 Kalletal-Hohenhausen, DE	
Schütz, Michael, 97475 Zeil/Main, DE	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
E04B 1/18 → (51) F16B 12/12	
E04B 1/61 → (51) F16B 12/12	
(51) E04B 1/80 (11) 2 392 741 B1 E04C 2/288 E04B 2/02	(25) Fr (26) Fr
(21) 10164548.9 (22) 01.06.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011	(54) • <i>Isolierverkleidungsplatte und ihr Herstellungsverfahren</i> • <i>Insulating facing plate and manufacturing method thereof</i> • <i>Plaque de parement isolante et son procédé de fabrication</i>
(73) GE & CO. S.A., Schoppen 31, 4770 Amel, BE	
(72) Genten, Ernst, 4770 Amel, BE	
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE	
E04B 1/80 → (51) B32B 3/24	

E04B 2/70 → (51) F16B 12/12	
E04C 2/22 → (51) B32B 5/18	
E04C 2/288 → (51) E04B 1/80	
(51) E04C 3/32 (11) 2 270 288 B1 E04G 23/02 E04H 12/22 E04H 12/10	(25) En (26) En
(21) 09012097.3 (22) 23.09.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011	(30) 26.09.2008 KR 20080094654
(54) • <i>Verstärkungsvorrichtung zur Erhöhung Knickwiderstandes und Befestigungsverfahren dafür</i> • <i>Reinforcement device for increasing buckling resistance and method of fastening the same</i> • <i>Dispositif de renfort pour augmenter de la résistance à la flexion et procédé de fixation de ce dispositif</i>	
(73) KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION, 167, Samseong 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR	
(72) Kim, Kang, Sik, Daejeon 305-280, KR	
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	
E04D 1/34 (11) 1 935 295 B1 E04D 15/02 A47F 7/00	
(25) Fr (26) Fr	(21) 07291363.5 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.06.2008	(30) 20.12.2006 FR 0611094
(54) • <i>Vorrichtung zum Ordnen und Präsentieren von Befestigungshaken für Abdeckelemente und Verpackungsverfahren für Befestigungshaken von Abdeckelementen</i> • <i>Device for storing and presenting covering element attachment clips and method for packing covering element attachment clips</i> • <i>Dispositif pour le rangement et la présentation de crochets de fixation d'éléments de couverture et procédé de conditionnement de crochets de fixation d'élément de couverture</i>	
(73) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR	
(72) Goubaud, Michel, 44150 Saint Herblon, FR	
(74) Menard, Yannick, 49530 Lire, FR	
Rabergeau, Noël, 49440 Cande, FR	
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	
E04D 3/30 (11) 2 304 123 B1 E04D 3/363 E04F 13/08 E04F 13/12	
(25) En (26) En	(21) 09776872.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
BA	
(43) 06.04.2011	(86) EP 2009/004677 29.06.2009
(87) WO 2010/006691 2010/03 21.01.2010	(30) 16.07.2008 EP 08012840
(30) 17.07.2008 US 81540	

(54) • <i>MODULARES SYSTEM FÜR EINE FASSADENSTRUKTUR</i> • <i>A MODULAR SYSTEM FOR A FACADE STRUCTURE</i> • <i>SYSTÈME MODULAIRE POUR STRUCTURE DE FAÇADE</i>	
(73) Kalzip GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE	
(72) KENDA, Mario, 50321 Brühl, DE	
(74) NEUWALD, Jürgen, 44265 Dortmund, DE	
SCHMITT, Horst, 53539 Kelberg, DE	
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services - 3H.18 PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL	
E04D 3/363 → (51) E04D 3/30	
(51) E04D 7/00 (11) 1 274 905 B1 C04B 41/50	(25) En (26) En
(21) 01918272.4 (22) 28.02.2001	(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003	(86) US 2001/006389 28.02.2001
(87) WO 2001/071121 2001/39 27.09.2001	(30) 21.03.2000 US 531187
(54) • <i>PHOTOKATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON ALGENWACHSTUM AUF BAUSTOFFEN</i> • <i>PHOTOCATALYTIC COMPOSITION AND METHOD FOR PREVENTING ALGAE GROWTH ON BUILDING MATERIALS</i> • <i>COMPOSITION PHOTOCATALYTIQUE ET PROCÉDE EMPECHANT LA CROISSANCE DES ALGUES SUR DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION</i>	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) JACOBS, Jeffry, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
E04D 15/02 → (51) E04D 1/34	
(51) E04F 11/18 (11) 2 003 265 B1 F16B 7/04 F16B 19/00	(25) Fr (26) Fr
(21) 08305253.0 (22) 12.06.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008	(30) 15.06.2007 FR 0704300
(54) • <i>System für Geländer, Rampen oder für ähnliche Zwecke</i> • <i>System of balustrade, ramp or similar</i> • <i>Système de balustrade, rampe ou analogue</i>	
(73) Burger et CIE (Société par Actions Simplifiée), Zone Industrielle de Bois l'Abbesse, 68660 Liepvre, FR	
(72) Burger, Bertrand, 68230 Niedermorschwir, FR	
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR	
E04F 13/08 → (51) E04D 3/30	
E04F 13/12 → (51) E04D 3/30	
(51) E04F 15/02 (11) 1 891 283 B1 E04F 15/10	(25) De (26) De
(21) 06761662.3 (22) 14.06.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(86) DE 2006/001030 14.06.2006

(87) WO 2006/133690 2006/51 21.12.2006

(30) 16.06.2005 DE 102005028072

- (54) • *FUSSBODENPANEEL MIT EINEM HOLZWERKSTOFFKERN, EINER DEKORSCHICHT UND VERRIEGELUNGSPROFILEN*
- *FLOOR PANEL PROVIDED WITH A CORE MADE OF A DERIVED TIMBER PRODUCT, A DECORATIVE LAYER AND LOCKING SECTIONS*
- *PANNEAU POUR PLANCHER POSSEDANT UNE PARTIE CENTRALE EN MATERIAU DERIVE DU BOIS, UNE COUCHE DE DECORATION ET DES PROFILS DE VERROUILLAGE*

(73) Akzentia Paneel + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE

(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(60) 12169489.7 / 2 492 415

E04F 15/02 → (51) **F16B 12/12**

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 17/02** (11) **1 990 481 B1**

(25) De (26) De

(21) 08007922.1 (22) 24.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008

(30) 10.05.2007 DE 102007021894

- (54) • *Mantelstein für Schornsteinsysteme*
- *Mantle stone for chimney systems*
- *Pierre de gainage pour systèmes de cheminée*

(73) Schiedel AG, Schönbrunner Str. 289, 1120 Wien, AT

(72) Steinecker, Gerald, 4540 Pfarrkirchen, AT Pühringer, Herbert, 4542 Nussbach, AT

(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

E04F 19/04 → (51) **F16B 12/12**

E04F 21/00 → (51) **F16M 11/00**

E04G 1/15 → (51) **B66F 7/06**

E04G 5/08 → (51) **B66F 7/06**

E04G 7/20 → (51) **F16B 7/04**

E04G 7/30 → (51) **F16B 7/04**

(51) **E04G 9/05** (11) **2 060 702 B1**

(25) En (26) En

(21) 07120814.4 (22) 15.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009

- (54) • *Form zum Gießen von Beton und Herstellungsverfahren dafür*
- *Mould for casting concrete and method for making same*
- *Moule pour couler du béton et procédé de réalisation d'un tel moule*

(73) Sonoform AB, Box 338, 573 24 Tranås, SE

(72) Kronblad, Frithjof, 573 36 Tranås, SE

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

E04G 21/02 → (51) **F04B 53/10**

E04G 23/02 → (51) **E04C 3/32**

E04H 4/00 → (51) **F16B 12/12**

(51) **E04H 4/16** (11) **1 649 122 B1**

(25) En (26) En

(21) 04777328.8 (22) 29.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006

(86) US 2004/021052 29.06.2004

(87) WO 2005/007998 2005/04 27.01.2005

(30) 10.07.2003 US 616777

- (54) • *AUTOMATISCHE SCHWIMMBECKENREINIGUNGSVORRICHTUNGEN MIT GEFORMTEN SCHWIMMERN UND WASSERTEMPERATUR- ODER -DRUCKANZEIGEN*
- *AUTOMATIC SWIMMING POOL CLEANERS WITH SHAPED FLOATS AND WATER-TEMPERATURE OR-PRESSURE INDICATORS*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE POUR PISCINES COMPRENANT DES FLOTTEURS USINES, DES INDICATEURS DE TEMPERATURE ET DE PRESSION*

(73) Zodiac Pool Care Europe, 32 bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) BAUCKMAN, Mark, J., Deerfield Beach, FL 33442, US

ELLIS, Robin, Fort Lauderdale, FL 33308, US
VAN DE MEIJDEN, Hendrikus, Johannes, Glen Austin, Midrand, ZA

HARRISON, Peter, Hugh, Irene, Centurion, ZA

MOORE, Michael, Edward, Westdene, Johannesburg, ZA

WADMAN, Alexis, NL-3773 AC Barneveld, NL

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) **E04H 4/16** (11) **2 186 970 B1**
B01D 29/00

(25) En (26) En

(21) 09176374.8 (22) 18.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010

(30) 18.11.2008 US 272879

- (54) • *Swimmingpool-Reinigungsgerät mit Filterelement und selbstschließender Klemme*
- *Pool cleaning vehicle with filter element & self locking clip*
- *Véhicule de nettoyage de piscine avec élément de filtre et pince de verrouillage*

(73) Smartpool, Incorporated, 687 Prospect Street, Lakewood, NJ 08701, US

(72) Hui, Wing Kin, Hong Kong, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(60) 12161587.6 / 2 472 031

E04H 12/22 → (51) **E04C 3/32**

E04H 17/14 → (51) **F16B 12/12**

(51) **E05B 15/02** (11) **2 478 173 B1**

(25) De (26) De

(21) 10730146.7 (22) 30.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012

(86) EP 2010/059293 30.06.2010

(87) WO 2011/032739 2011/12 24.03.2011

(30) 17.09.2009 AT 58009 U

- (54) • *SCHLIESSBLECHANORDNUNG*
- *STRIKE PLATE ARRANGEMENT*
- *SYSTEME DE GÂCHE*

(73) Hilber-Beschläge Ges.m.b.H, Kornweg 5, 5071 Wals, AT

(72) HILBER, Michaela, A-5020 Salzburg, AT

(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) **E05B 17/22** (11) **2 252 752 B1**
B60J 5/04 **B60J 10/08**

(25) De (26) De

(21) 09721971.1 (22) 14.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010

(86) DE 2009/000358 14.03.2009

(87) WO 2009/115080 2009/39 24.09.2009

(30) 20.03.2008 DE 202008003886 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINER TROCKENEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSES EINES KRAFTFAHRZEUGSCHLOSSES*
- *DEVICE FOR IMPLEMENTING A DRY ELECTRICAL CONNECTION OF A MOTOR VEHICLE LOCK*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉALISER UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE SÈCHE D'UNE SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) ALBERS, Sven, 42781 Haan, DE

E05B 53/00 → (51) **E05C 9/02**

E05B 67/00 → (51) **E05B 73/00**

E05B 67/06 → (51) **E05B 73/00**

(51) **E05B 73/00** (11) **2 300 676 B1**
E05B 67/06 **E05B 67/00**
B62H 5/00 **B62J 11/00**

(25) En (26) En

(21) 09770860.6 (22) 23.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011

(86) US 2009/048226 23.06.2009

(87) WO 2009/158326 2009/53 30.12.2009

(30) 25.06.2008 US 75600

22.09.2008 US 98961

- (54) • *TRAGBARES SCHLOSS MIT KABEL*
- *PORTABLE LOCK WITH CABLE*
- *ANTIVOL PORTABLE DOTÉ D'UN CÂBLE MODULAIRE*

(73) Ingersoll-Rand Company, 800-D Beaty Street, Davidson, NC 28036, US

(72) ZURASKI, Robert D., Taunton Massachusetts 02780, US

(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(60) 13168128.0

(51) **E05C 9/02** (11) **1 460 215 B1**
E05B 53/00

(25) De (26) De

(21) 04100899.6 (22) 05.03.2004

(84) AT DE FR GB IT SI

(43) 22.09.2004

(30) 05.03.2003 AT 3282003

- (54) • *Zylinderbetätigbares Mehrriegelschloss*
• *Cylinder actuated lock with a plurality of bolts*
• *Serrure à plusieurs pènes actionnée par un barillet*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Hübble-Königsberger, Wolfgang, 8330, Feldbach, AT
- (74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT
-
- E05C 9/18** → (51) **E05D 15/52**
-
- E05D 11/10** → (51) **E05D 15/46**
-
- E05D 15/10** → (51) **B60J 5/06**
-
- E05D 15/26** → (51) **B63B 19/14**
-
- (51) **E05D 15/46** (11) **2 459 829 B1**
E05D 11/10
- (25) De (26) De
(21) 10728575.1 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) AT 2010/000192 01.06.2010
(87) WO 2011/011800 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 AT 11782009
- (54) • *STELLANTRIEB FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL*
• *ACTUATING DRIVE FOR A MOVABLE FURNITURE PART*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE POUR UN ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE*
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) TUMLER, Klaus, A-6923 Lauterach, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **E05D 15/52** (11) **2 175 098 B1**
E05F 7/06 **E05F 7/00**
E05D 15/30
- (25) De (26) De
(21) 09171079.8 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008050885
- (54) • *Entlastungsanordnung eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Load alleviation assembly for a window, door or similar*
• *Agencement de délestage d'une fenêtre, d'une porte ou analogue*
- (73) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Siegler, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **E05D 15/52** (11) **2 268 881 B1**
E05C 9/18
- (25) De (26) De
(21) 09734855.1 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002448 03.04.2009
(87) WO 2009/129920 2009/44 29.10.2009
(30) 26.04.2008 DE 102008021047
- (54) • *BESCHLAG FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER DERGLEICHEN SOWIE FENSTER, TÜR ODER DERGLEICHEN MIT EINEM BESCHLAG UND VERFAHREN ZUM VERRIEGELN UND KIPPLAGERN EINER FLÜGELECKE EINES FLÜGELS*
• *FITTING FOR A WINDOW, A DOOR OR THE LIKE AS WELL AS WINDOW, DOOR OR THE LIKE WITH A FITTING AND METHOD FOR LOCKING AND TILT-MOUNTING A CORNER OF A LEAF, SASH OR CASEMENT*
• *FERRURE POUR UNE FENÊTRE, UNE PORTE OU SIMILAIRE, AINSI QUE FENÊTRE, PORTE OU SIMILAIRE AVEC UNE FERRURE ET PROCÉDE DE VERROUILLAGE ET DE BASCULEMENT DU COIN D'UN BATTANT*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) ROTKIEWICZ, Richard, PL-64-100 Lezno, PL
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- E05F 7/00** → (51) **E05D 15/52**
-
- E05F 7/06** → (51) **E05D 15/52**
-
- E05F 15/10** → (51) **B63B 19/14**
-
- E05F 15/16** → (51) **B63B 19/14**
-
- (51) **E06B 9/90** (11) **2 427 622 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09744789.0 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) PL 2009/000088 16.09.2009
(87) WO 2010/128872 2010/45 11.11.2010
(30) 05.05.2009 PL 38795909
- (54) • *MECHANISMUS ZUR BLOKIERUNG DER ROTATION DER WELLE MIT AUFWICKEL-FEDER VON ROLLVORHÄNGEN, INSBESONDERE FENSTERROLLO*
• *MECHANISM BLOCKING THE ROTATION OF ROLLER BLINDS WINDING ROLLER WITH A SPRING DRIVE, SPECIALLY WINDOW BLINDS*
• *MÉCANISME BLOQUANT LA ROTATION D'UN ROULEAU D'ENROULEMENT DE STORE À ROULEAUX MUNI D'UN RAPPEL À RESSORT, NOTAMMENT POUR DES STORES DE FENÊTRE*
- (73) Franc Gardiner Spolka Z Ograniczona, Odpowiedzialnoscia ul.Skladowa 3, 58-100 Swidnica, PL
- (72) WOLEK, Jerzy, 58-130 Zarow, PL
- (74) Belz, Anna, et al, Law & Patent Office Anna Belz Ul. Biernackiego 12/18, 20-089 Lublin, PL
-
- (51) **E06C 7/14** (11) **2 438 261 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10720449.7 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057648 01.06.2010
(87) WO 2010/139695 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 202009004879 U
- (54) • *STEHLEITER*
• *STEPLADDER*
• *ESCAPEAU*
- (73) Krause-Werk Gmbh & Co. Kg, Industriebiet Altenburg, 36304 Alsfeld, DE
- (72) KRAUSE, Günther, 36304 Alsfeld, DE
-
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **E21B 17/01** (11) **2 501 889 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10785475.4 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) FR 2010/052197 15.10.2010
(87) WO 2011/061422 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 FR 0958096
- (54) • *ANLAGE AUS FÄCHERFÖRMIG ANGEORDNETEN GRUND-OBERFLÄCHENVERBINDUNGEN*
• *FACILITY HAVING FANNED SEABED-TO-SURFACE CONNECTIONS*
• *INSTALLATION DE LIAISONS FOND-SURFACE DISPOSEES EN EVENTAIL*
- (73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) SINTINI, Gianluca, I-47100 Forlì, IT
- ROTA, Gianmarco, I-Cap 24030 Mozzo (BG), IT
- CASOLA, Floriano, I-21045 Gazzada Schianno (VA), IT
- FATICA, Giulio, I-20152 Milano, IT
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
-
- (51) **E21B 23/00** (11) **2 505 766 B1**
B60K 17/14
- (25) En (26) En
(21) 11160505.1 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(54) • *Bohrlochantriebseinheit mit Hydraulikmotor in einem Rad*
• *Downhole driving unit having a hydraulic motor in a wheel*
• *Unité de commande de fond de trou dotée d'un moteur hydraulique dans une roue*
- (73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK
- (74) Dragsted, Helle Rude, Hoffmann Dragsted A/S Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK
-
- (51) **E21B 33/035** (11) **2 019 524 B1**
H04B 1/18
- (25) En (26) En
(21) 08159029.1 (22) 25.06.2008
- (84) DE FR GB NO
- (43) 28.01.2009
(30) 25.07.2007 GB 0714471
- (54) • *Elektronisches Modul*
• *Electronics module*
• *Module électronique*
- (73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (72) Davis, Julian, Frampton Cotterell, Somerset BS36 2LD, GB
- Kent, Ian, Nailsea, Bristol BS48 2BH, GB
- Dalziel, Robert, Highbridge, Somerset, GB
- (74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **E21B 43/12** (11) **2 472 055 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10197360.0 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012

- (54) • *Künstliches Hebewerkzeug*
• *Artificial lift tool*
• *Outil de levage artificiel*
- (73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbaek, Jørgen, DK-3230, Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

F01C 21/08 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 808 573 B1**
F16F 15/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07100274.5 (22) 09.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(30) 13.01.2006 FR 0650125
- (54) • *Ausgleichsgewicht und Rotorscheibe, Rotor und Flugtriebwerk mit solchem Ausgleichsgewicht*
• *Balancing mass and rotor disc, rotor and aircraft engine comprising such a mass*
• *Masselotte d'équilibrage, disque de rotor en étant équipé, rotor et moteur d'aéronef les comportant*
- (73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dezouche, Laurent, Gilles, 91830 Coudray Montceau, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 5/06 → (51) **B64C 27/50**

F01D 5/18 → (51) **B23H 9/10**

- (51) **F01D 7/00** (11) **2 304 190 B1**
F04D 29/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09753868.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/056357 26.05.2009
(87) WO 2009/144213 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 FR 0853502
- (54) • *VEREINFACHTES STEUERSYSTEM FÜR DIE BLATTVERSTELLUNG EINER FLUGZEUGTRIEBWERKSLUFTSCHRAUBE*
• *SIMPLIFIED SYSTEM FOR CONTROLLING PROPELLER BLADE PITCH IN AN AIRCRAFT TURBOSHAF T ENGINE*
• *SYSTEME SIMPLIFIE DE COMMANDE DE CALAGE DE PALE D'UNE HELICE D'UN TURBOMOTEUR POUR AERONEF*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GALLET, François, F-75012 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 9/00 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 252 772 B1**
F01D 11/00 **F01D 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09729986.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) FR 2009/000277 17.03.2009
(87) WO 2009/125078 2009/42 15.10.2009
(30) 19.03.2008 FR 0801499
- (54) • *SEGMENTIERTER LEITSCHAUFELRING FÜR EINE TURBOMASCHINE*
• *SECTORED GUIDE VANE RING FOR TURBOMACHINE*

- *DISTRIBUTEUR SECTORISÉ POUR UNE TURBOMACHINE*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) BARIAUD, Christian, Bernard, F-91400 Orsay, FR
(74) DIGARD BROU DE CUISSART, Sébastien, F-75020 Paris, FR
HERZER, Eric, René, F-78800 HOUILLES, FR
RICHARD, Bruno, Marie, Benjamin, Jacques, F-78570 Chanteloup Les Vignes, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 300 686 B1**
F01D 25/24
- (25) De (26) De
(21) 09765688.8 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/055768 13.05.2009
(87) WO 2009/153108 2009/52 23.12.2009
(30) 26.05.2008 CH 790082008
- (54) • *GASTURBINE MIT EINER LEITSCHAUFEL*
• *GAS TURBINE COMPRISING A GUIDE VANE*
• *TURBINE À GAZ POURVUE D'UNE AUBE DIRECTRICE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DÜCKERSHOFF, Roland, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
STEIGER, Ulrich, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
RATHMANN, Ulrich, CH-5400 Baden, CH

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/16**

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/04**

F01D 11/12 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **F01D 11/20** (11) **1 872 296 B1**
F01D 11/24 **F01D 11/22**
- (25) En (26) En
(21) 06849734.6 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/010013 17.03.2006
(87) WO 2007/086893 2007/31 02.08.2007
(30) 17.03.2005 US 82575
- (54) • *SYSTEM ZUR REGELUNG DES SCHAUFELSPITZENSPIELS*
• *TIP CLEARANCE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE JEU RADIAL*
- (73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) KANE, Daniel, E., Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/22 → (51) **F01D 11/20**

F01D 11/24 → (51) **F01D 11/20**

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 596 038 B1**
F01D 25/16 **F16C 35/07**
- (25) En (26) En
(21) 05252863.5 (22) 10.05.2005
(84) DE GB
(43) 16.11.2005
(30) 12.05.2004 US 843923
- (54) • *Lagerträger für eine Gasturbine*
• *Gas turbine engine bearing support*
• *Support de palier pour une turbine à gaz*

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Van Duyn, Keven G., Bloomfield, CT 06002, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 058 476 B1**
F01D 9/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08168168.6 (22) 03.11.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 FR 0758938
- (54) • *Verbindung von radialen Streben mit einem kreisförmigen Gehäuse durch Ineinandergreifen der eingesetzten Teile*
• *Connection of radial struts to a circular casing by interleaving inserts*
• *Raccordement de bras radiaux a une virole circulaire par imbrication de pieces rapportees*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Drelon, Godefroy Francis, Frédéric, 42000 Saint-Etienne, FR
Prestel, Sébastien, Jean, Laurent, 91290 Arpajon, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77530 Vaux le Penil, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F01D 25/16** (11) **2 058 477 B1**
F01D 9/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08168197.5 (22) 03.11.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 FR 0758941
- (54) • *Verbindung von radialen Streben mit einem kreisförmigen Gehäuse durch Stifte und Abstandshalter*
• *Connection of radial struts to a circular casing by pins and spacers*
• *Raccordement de bras radiaux a une virole circulaire par des axes et des entretoises*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Drelon, Godefroy Francis, Frédéric, 42000 Saint-Etienne, FR
Prestel, Sébastien, Jean, Laurent, 91290 Arpajon, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77530 Vaux le Penil, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 25/16 → (51) **F01D 21/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01L 1/04 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 1/34** (11) **2 337 932 B1**
F01L 1/04 **F01M 1/16**
F01M 1/06 **F01L 1/344**
- (25) En (26) En
(21) 09815005.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/056429 10.09.2009
(87) WO 2010/033415 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98274 P
19.09.2008 US 98289 P

- (54) • *IN EINE NOCKENWELLE ODER IN KONZENTRISCHE NOCKENWELLEN EINGEBAUTER VERSTELLER*
• *PHASER BUILT INTO A CAMSHAFT OR CONCENTRIC CAMSHAFTS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PHASE INCORPORE DANS UN ARBRE A CAMES OU DES ARBRES A CAMES CONCENTRIQUES*
- (73) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) WIGSTEN, Mark M., Lansing New York 14882, US
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F01L 1/344** (11) **2 434 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 11182341.5 (22) 22.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010211659
(54) • *Vorrichtung zur Änderung der Ventilsteuerzeit*
• *Valve timing changing device*
• *Dispositif de changement de temporisation de soupape*

- (73) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) Sugano, Koji, Kanagawa, JP
Sekiya, Mitsuru, Kanagawa, JP
Muraji, Tetsuo, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34**

F01M 1/06 → (51) **F01L 1/34**

F01M 1/16 → (51) **F01L 1/34**

F01M 11/04 → (51) **B25B 15/00**

(51) **F01N 1/24** (11) **1 332 118 B1**
C03C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 01987549.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
(86) US 2001/050995 26.10.2001
(87) WO 2002/042233 2002/22 30.05.2002
(30) 31.10.2000 US 703234

- (54) • *HOCHTEMPERATURGLASFASERN*
• *HIGH TEMPERATURE GLASS FIBERS*
• *FIBRES DE VERRE HAUTE TEMPERATURE*
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) MCGINNIS, Peter, B., Gahanna, OH 43230, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 11167841.3 / 2 589 767

F01N 3/022 → (51) **B01D 53/86**

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/86**

F01N 11/00 → (51) **H02P 9/04**

(51) **F01P 3/02** (11) **2 310 648 B1**
F01P 7/16 **F01P 7/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784444.3 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051251 29.06.2009
(87) WO 2010/004184 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854757
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FLUSSES EINER KÜHLFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE FLOW OF A COOLING LIQUID*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE DEBIT DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BENET, Frédéric, F-78530 Buc, FR

F01P 7/14 → (51) **F01P 3/02**

F01P 7/16 → (51) **F01P 3/02**

(51) **F02B 19/10** (11) **2 179 152 B1**
F02B 19/18 **F02B 63/02**
B25C 1/08

- (25) En (26) En
(21) 08781170.9 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) US 2008/068744 30.06.2008
(87) WO 2009/014862 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 US 935066 P
30.04.2008 US 149321

- (54) • *ZWEISTUFIGES BRENNKAMMERSYSTEM FÜR WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT DARIN ENTHALTENEM ZWEISTUFIGEN DREHSCHIEBERMECHANISMUS*
• *DUAL-LEVEL COMBUSTION CHAMBER SYSTEM, FOR FASTENER DRIVING TOOL, HAVING DUAL-LEVEL ROTARY VALVE MECHANISM INCORPORATED THEREIN*
• *SYSTÈME DE CHAMBRE DE COMBUSTION À DEUX NIVEAUX POUR OUTIL D'ENTRAÎNEMENT DE PIÈCE DE FIXATION INCORPORANT UN MÉCANISME DE SOUPAPE ROTATIF À DEUX NIVEAUX*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) ADAMS, Joseph S., Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F02B 19/18 → (51) **F02B 19/10**

(51) **F02B 29/04** (11) **2 044 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725963.8 (22) 12.06.2007

- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.2009
(86) EP 2007/005150 12.06.2007
(87) WO 2008/006431 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 DE 102006032205
- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT KUPPLUNGSANSCHLUSS, BEISPIELSWEISE LADELUFTKÜHLER, UND KUPPLUNGSANSCHLUSS FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER WITH COUPLING CONNECTION, FOR EXAMPLE CHARGE AIR COOLER, AND COUPLING CONNECTION FOR HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR AVEC RACCORD D'ACCOPLEMENT, PAR EXEMPLE REFROIDISSEUR D'AIR DE CHARGE, ET RACCORD D'ACCOPLEMENT POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) KALBACHER, Klaus, 72414 Rangendingen, DE

- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

F02B 63/02 → (51) **F02B 19/10**

F02C 9/26 → (51) **G05B 19/42**

F02D 9/02 → (51) **F02D 45/00**

F02D 9/10 → (51) **F16K 1/226**

F02D 11/10 → (51) **F02D 45/00**

F02D 35/00 → (51) **F02M 51/06**

F02D 37/02 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/04 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/10 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 194 259 B1**
F02D 9/02 **F02D 41/04**
F02P 5/15 **F02D 11/10**
F02D 41/10 **F02D 37/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08834990.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(86) JP 2008/067846 01.10.2008
(87) WO 2009/044779 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262636

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGANTRIEBSGERÄT*
• *VEHICLE DRIVE UNIT CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAKO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHTSUKA, Kaoru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02K 1/62 → (51) **F02K 1/72**

(51) **F02K 1/72** (11) **2 138 697 B1**
F02K 1/62

- (25) En (26) En
(21) 09007905.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 US 144368
- (54) • *Kaskaden-Baugruppe einer Schubumkehrvorrichtung eines Flugzeugtriebwerks*
• *Aircraft engine thrust reverser cascade assembly*
• *Unité de grille d'inverseur de poussée de moteur d'avion*
- (73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (72) Aten, Michael Ray, San Diego California 92129, US
Crawford, Sara Christine, Jamul California 91935, US

(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

F02M 35/10 → (51) **F16K 1/226**

F02M 37/22 → (51) **H01H 35/34**

F02M 39/00 → (51) **F04B 23/10**

F02M 47/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 394 048 B1**
F02M 63/00

(25) De (26) De

(21) 10701021.7 (22) 25.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

(86) EP 2010/050791 25.01.2010

(87) WO 2010/089217 2010/32 12.08.2010

(30) 03.02.2009 DE 102009007213

- (54) • **INJEKTORBAUGRUPPE FÜR EIN EIN-
SPRITZVENTIL**
• **INJECTOR ASSEMBLY FOR AN
INJECTION VALVE**
• **ENSEMBLE D'INJECTION POUR UN
INJECTEUR**

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KUSCHEL, Alexander, 93049 Regensburg,
DE

F02M 51/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 216 539 B1**
F02D 35/00 **F02M 47/00**
F02M 51/00 **F02M 61/10**

(25) Ja (26) En

(21) 08844545.7 (22) 27.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010

(86) JP 2008/069422 27.10.2008

(87) WO 2009/057543 2009/19 07.05.2009

(30) 02.11.2007 JP 2007286520

19.02.2008 JP 2008037846

28.03.2008 JP 2008086990

18.09.2008 JP 2008239747

- (54) • **KRAFTSTOFFDRUCKMESSVORRICHTUNG,
KRAFTSTOFFDRUCKMESSSYSTEM UND
KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**
• **FUEL PRESSURE MEASURING DEVICE,
FUEL PRESSURE MEASURING SYSTEM,
AND FUEL INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION
DE CARBURANT, SYSTEME DE MESURE
DE PRESSION DE CARBURANT ET
DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBU-
RANT**

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi 448-8661, JP

(72) KONDO, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
TAGUCHI, Tooru, Kariya-shi Aichi 448-8661,
JP

TANADA, Hiroki, Kariya-shi Aichi 448-8661,
JP

YAMANAKA, Akitoshi, Kariya-shi Aichi 448-
8661, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 61/10 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02P 5/15 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F03B 17/00** (11) **2 473 731 B1**
F03D 9/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 10763773.8 (22) 30.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012

(86) FR 2010/051799 30.08.2010

(87) WO 2011/027069 2011/10 10.03.2011

(30) 01.09.2009 FR 0955942

- (54) • **HYDROELEKTRISCHES MINIKRAFTWERK**
• **MINIATURE HYDROELECTRIC POWER
PLANT**
• **MINI CENTRALE HYDROELECTRIQUE**

(73) Crugnale, Ivano, BP 60029, 54202 Toul
Cedex, FR

(72) Crugnale, Ivano, 54202 Toul Cedex, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon
L'Escurial - Technopole de Brabois 17
Avenue de la Forêt de Haye, 54519
Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) **F03C 1/04** (11) **2 473 733 B1**
F03C 1/06 **F15B 13/04**

(25) En (26) En

(21) 09744737.9 (22) 12.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.07.2012

(86) IB 2009/007095 12.10.2009

(87) WO 2011/027192 2011/10 10.03.2011

(30) 02.09.2009 US 552415

- (54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR HYDRO-
MOTOR**
• **CONTROL DEVICE FOR A HYDRAULIC
MOTOR**
• **MECANISME DE CONTROLE POUR
MOTEUR HYDRAULIQUE**

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US

(72) KUROKAWA, Michio, Kameoka-Shi Kyoto
621-0824, JP
SAKURAI, Hisatoshi, Kameoky-Shi Kyoto
621-0806, JP

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Bauerstrasse 22,
80796 München, DE

F03C 1/06 → (51) **F03C 1/04**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 365 211 B1**
B66C 23/52

(25) De (26) De

(21) 10002383.7 (22) 08.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011

- (54) • **Verfahren zum Ausführen von Arbeiten an
einer Windenergieanlage**
• **Method for carrying out work on a wind
farm**
• **Procédé d'exécution de travaux sur une
éolienne**

(73) Etanax Holding GmbH, Josef-Perger-Straße
2/Top A6, 3031 Pressbaum, AT

(72) de Buhr, Ingo, 26789 Leer, DE
Glubrecht, Helge Leonhard, 26127 Olden-
burg, DE

Hoppmann, Gerrit, 26810 Westoverledingen,
DE

(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent-
und Rechtsanwältinnen Isartorplatz 5, 80331
München, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 122 163 B1**
F03D 11/00

(25) En (26) En

(21) 07846429.4 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) DK 2007/000559 20.12.2007

(87) WO 2008/077403 2008/27 03.07.2008

(30) 22.12.2006 DK 200601705

10.08.2007 DK 200701142

- (54) • **WINDTURBINE MIT MIT WINGLETS AUS-
GESTATTETEN ROTORSCHAUFELN**
• **WIND TURBINE WITH ROTOR BLADES
EQUIPPED WITH WINGLETS**
• **EOLIENNE MUNIE DE PALES DE ROTOR
ÉQUIPÉES D'AILETTES**

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK

(72) GODSK, Kristian Balschmidt, 8680 Ry, DK
NIELSEN, Thomas Steiniche Bjertrup, 8900
Randers, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

F03D 9/02 → (51) **F03B 17/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F04B 7/00 → (51) **F04B 53/10**

F04B 15/02 → (51) **F04B 53/10**

(51) **F04B 23/10** (11) **2 510 235 B1**
F02M 39/00 **F04C 2/02**

(25) De (26) De

(21) 10767994.6 (22) 07.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012

(86) EP 2010/064972 07.10.2010

(87) WO 2011/069708 2011/24 16.06.2011

(30) 07.12.2009 DE 102009047576

- (54) • **PUMPENANORDNUNG**
• **PUMP ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE POMPAGE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) GENTE, Arnold, 70469 Stuttgart, DE
GREINER, Matthias, 71272 Renningen, DE

F04B 39/00 → (51) **F04C 29/06**

(51) **F04B 53/10** (11) **2 436 927 B1**
F04B 15/02 **E04G 21/02**
B65G 53/46 **F04B 7/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10845525.4 (22) 11.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012

(86) CN 2010/073795 11.06.2010

(87) WO 2011/097853 2011/33 18.08.2011

(30) 09.02.2010 CN 201010114510

- (54) • **VERTEILUNGSVENTIL FÜR EINE BETON-
PUMPE, BETONPUMPE UND STEUER-
VERFAHREN DAFÜR UND BETONPUM-
PENFAHRZEUG**
• **DISTRIBUTING VALVE FOR CONCRETE
PUMPE, CONCRETE PUMP AND CONTROL
METHOD THEREOF AND CONCRETE
PUMP VEHICLE**
• **SOUPAPE D'ALIMENTATION POUR
POMPE À BÉTON, POMPE À BÉTON,
PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ ET
VÉHICULE POMPE À BÉTON**

(73) Hunan Sany Intelligent Control Equipment
Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and

- Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN
- (72) YI, Xiuming, Hunan 410100, CN
ZHANG, Chunguang, Hunan 410100, CN
LIU, Guifeng, Hunan 410100, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

F04C 2/02 → (51) **F04B 23/10****F04C 2/344** → (51) **F04C 15/00**

- (51) **F04C 15/00** (11) **2 434 158 B1**
F16D 1/06 **F04C 2/344**
- (25) En (26) En
(21) 10180361.7 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 28.03.2012
- (54) • *Antriebswelle für eine Verdrängerpumpe*
• *Drive shaft for a positive displacement pump*
• *Arbre d'entraînement pour une pompe volumétrique*
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Rajaram, Kartik, Beckenham, Kent BR3 1NJ, GB
Buckley, Paul, Rainham, Kent ME8 9ES, GB
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F04C 18/356 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04C 23/00** (11) **1 577 557 B1**
F04C 18/356 **F01C 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 05005174.7 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004073229
29.06.2004 JP 2004191210
- (54) • *Verdichtungsanlage mit einem Mehrzylinder-Drehkolbenverdichter und Kühleinheit mit einer solchen Anlage*
• *Compressing system provided with a multicylinder rotary compressor and refrigerating unit provided with this system*
• *Système de compression avec compresseur multi-cylindres à pistons rotatifs et unité de réfrigération comprenant ce système*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sakaniwa, Masazumi, Nitta-gun Gunma, JP
Hashimoto, Akira, Ota-shi Gunma, JP
Hara, Masayuki, Nitta-gun Gunma, JP
Nishikawa, Takahiro, Ota-shi Gunma, JP
Ogasawara, Hirotsugu, Ota-shi Gunma, JP
Suda, Akihiro, Nitta-gun Gunma, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (60) 05022234.8 / 1 617 082

F04C 29/06 (11) **1 596 067 B1**
F04B 39/00

- (25) En (26) En
(21) 05252960.9 (22) 13.05.2005
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 US 571630 P
- (54) • *Schalldämpfung für Verdichter*
• *Compressor sound attenuation*
• *Compresseur avec atténuation du bruit*
- (73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
- (72) Seel, Robert V, Dublin, Ohio 43017, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04D 13/06 (11) **2 236 835 B1**
F04D 29/24

- (25) En (26) En
(21) 10155912.8 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 25.03.2009 JP 2009074012
- (54) • *Motorpumpe*
• *Motor pump*
• *Pompe de moteur*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Kubota, Akinobu, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/24 → (51) **F04D 13/06****F04D 29/32** → (51) **F01D 7/00****F15B 1/00** → (51) **F15B 11/05**

- (51) **F15B 11/05** (11) **2 341 193 B1**
E02F 9/22 **F15B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10197176.0 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(30) 29.12.2009 KR 20090132677
- (54) • *Hydrauliksystem mit Negativsteuerung*
• *Negative control type hydraulic system*
• *Système hydraulique de type à contrôle négatif*
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Choeng, Hae Kyun, 617-012 Busan, KR
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- (60) 11169530.0 / 2 369 067

F15B 13/04 (11) **1 828 621 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05848587.1 (22) 02.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2007
(86) US 2005/043546 02.12.2005
(87) WO 2006/060619 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 US 632867 P
01.12.2005 US 293726
- (54) • *DRUCKSTEUERUNGSSYSTEM MIT INTRINSISCHEM MECHANISCHEM RÜCKKOPPLUNGSSYSTEM*
• *PRESSURE CONTROL VALVE HAVING INTRINSIC MECHANICAL FEEDBACK SYSTEM*
• *VANNE DE REGULATION DE LA PRESSION PRESENTANT UN SYSTEME DE RETROACTION MECANIQUE INTRINSEQUE*
- (73) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US

- (72) JACOBSEN, Stephen C., Salt Lake City, UT 84102, US
OLSEN, Shane, Centerville, UT 84014, US
MORRISON, Michael, West Jordan, UT 84088, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester's 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

F15B 13/04 → (51) **F03C 1/04****F15B 13/08** → (51) **B66F 9/22****F16B 5/04** → (51) **B23P 19/06**

- (51) **F16B 7/04** (11) **2 521 829 B1**
E04G 7/20 **E04G 7/30**
F16B 7/20
- (25) De (26) De
(21) 12704661.3 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) DE 2012/100005 09.01.2012
(87) WO 2012/136198 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011001796
- (54) • *GERÜSTSTIEL*
• *SCAFFOLDING POST*
• *ÉCOPERCHE D'ÉCHAFAUDAGE*
- (73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
- (60) 12168012.8 / 2 527 564
12168019.3 / 2 527 565
12168022.7 / 2 527 566

F16B 7/04 → (51) **E04F 11/18****F16B 7/20** → (51) **F16B 7/04****F16B 12/12** (11) **2 264 323 B1**
E04B 1/18 **E04B 1/61**
E04B 2/70 **E04H 4/00**
E04H 17/14 **A01G 1/08**
E04F 15/02 **E04F 19/04**
A47C 4/02

- (25) De (26) De
(21) 10450102.8 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 17.06.2009 AT 37309 U
- (54) • *Steckverbindung*
• *Connector*
• *Connecteur à fiches*
- (73) Reiter, Klaus, Lainach 8, 9833 Rangersdorf, AT
- (72) Reiter, Klaus, 9833 Rangersdorf, AT
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F16B 19/00 → (51) **E04F 11/18****F16B 37/06** → (51) **B23P 19/06****F16C 9/04** → (51) **C21D 9/00****F16C 13/02** (11) **2 419 563 B1**
D21G 1/02

- (25) De (26) De

- (21) 10718845.0 (22) 27.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) DE 2010/000363 27.03.2010
(87) WO 2010/118726 2010/42 21.10.2010
(30) 18.04.2009 DE 102009018038
(54) • METALLISCHE WALZE MIT ELASTI-
SCHER OBERFLÄCHE
• METAL ROLL HAVING AN ELASTIC
SURFACE
• ROULEAU MÉTALLIQUE À SURFACE
ÉLASTIQUE
(73) Gross, Heinz, Ringstrasse 137, 64380 Roß-
dorf, DE
(72) Gross, Heinz, 64380 Roßdorf, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivo-
strasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **F16C 19/38** (11) **1 348 879 B1**
F16C 33/60 **F16C 33/66**
F16H 57/04

- (25) En (26) En
(21) 03005736.8 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002096210
(54) • *Zweireihiges Kegelrollenlager mit Ölzufuhr durch einen Distanzring eines geteilten Innenrings*
• *Two row tapered roller bearing with oil supply through a spacer of a split inner ring*
• *Roulement à rouleaux coniques à deux rangées avec huilage à travers une bague d'écartement d'une bague intérieure divisée*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Taki, Masafumi, Isuzu Motors Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tsujimoto, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Ito, Takashi, Ichikawa-shi, Chiba, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **F16C 19/54** (11) **2 369 191 B1**
F16C 23/08 **F16C 25/08**
F16C 27/08 **H02K 5/16**
H02K 7/08 **H02K 5/173**

- (25) De (26) De
(21) 11157145.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 08.03.2010 AT 3622010
(54) • *Lageranordnung mit zwei Pendelrollen-
lagern*
• *Bearing assembly with two spherical roller
bearings*
• *Agencement de stockage doté de deux
roulements à rotule*
(73) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Ge-
sellschaft MbH, B & R Strasse 1, 5142
Eggelsberg, AT
(72) Bohatsch, Elmar, 5141, Moosdorf Hacken-
buch, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG
Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040
Wien, AT

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/54**

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/54**

F16C 27/08 → (51) **F16C 19/54**

F16C 33/14 → (51) **C21D 9/00**

F16C 33/32 → (51) **C23C 8/32**

F16C 33/34 → (51) **C23C 8/32**

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/64 → (51) **C23C 8/32**

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/38**

F16C 35/07 → (51) **F01D 21/04**

F16C 35/073 → (51) **F16C 35/078**

(51) **F16C 35/078** (11) **2 195 548 B1**
F16C 35/073 **F16D 1/091**
F16D 1/096

- (25) En (26) En
(21) 08794111.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) SE 2008/000485 29.08.2008
(87) WO 2009/029018 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 SE 0701959
(54) • *LAGER UND VERFAHREN ZUR HAND-
HABUNG DES LAGERS*
• *A BEARING, AND METHODS OF
HANDLING THE BEARING*
• *ROULEMENT ET PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION DU ROULEMENT*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) WENDEBERG, Hans, SE-426 71 Vastra Fro-
lunda, SE
LEANDER, Hakan, S-423 34 Torslanda, SE

F16D 1/06 → (51) **F04C 15/00**

F16D 1/091 → (51) **F16C 35/078**

F16D 1/096 → (51) **F16C 35/078**

F16D 41/36 → (51) **B60B 27/02**

(51) **F16D 48/02** (11) **2 184 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175721.1 (22) 11.11.2009
(84) DE

- (43) 12.05.2010
(30) 11.11.2008 JP 2008289272
28.07.2009 JP 2009175927
(54) • *Fahrzeugkupplungsvorrichtung*
• *Vehicular clutch device*
• *Dispositif d'embrayage de véhicule*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) Ota, Masayoshi, Aichi-ken 471-8571, JP
Okano, Nobuhiko, Aichi-ken 471-5871, JP
Segawa, Takeo, Aichi-ken 471-8571, JP
Kasamai, Satoshi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16D 55/22 → (51) **F16D 55/228**

(51) **F16D 55/228** (11) **2 519 756 B1**
F16D 55/22

- (25) De (26) De
(21) 10778979.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012

- (86) EP 2010/066891 05.11.2010
(87) WO 2011/079995 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 DE 102009055420
(54) • *BREMSSATTEL FÜR EIN FAHRZEUG-
BREMSSYSTEM SOWIE VERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN
EINES BREMSSATTELS*
• *BRAKE CALLIPER FOR A VEHICLE BRAKE
SYSTEM AND METHOD AND DEVICE FOR
PRODUCING A BRAKE CALLIPER*
• *ÉTRIER DE FREIN POUR UN SYSTÈME DE
FREINAGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ ET
DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN
ÉTRIER DE FREIN*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) SCHWARZ, Guenther, 78532 Tuttlingen, DE
WILTSCHE, Dieter, 74336 Brackenheim, DE

(51) **F16D 65/097** (11) **2 350 489 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09828482.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) CA 2009/001607 10.11.2009
(87) WO 2010/060191 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 CA 2645460
(54) • *KOLBENSEITIGE BREMSSSCHEIBE*
• *PISTON-SIDE BRAKE SHIM*
• *CALE DE FREIN CÔTÉ PISTON*
(73) Arbesman, Ray, 42 Burton Road, Toronto,
Ontario M5P 1V2, CA
Pham, Nghi, 100 Prairie Dunes Place,
Concord, Ontario L4K 2E4, CA
(72) Arbesman, Ray, Toronto, Ontario M5P 1V2,
CA
Pham, Nghi, Concord, Ontario L4K 2E4, CA
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

(51) **F16F 1/02** (11) **2 489 288 B1**
A47C 23/00 **A47C 23/06**
A47C 7/34 **A47C 23/04**

- (25) De (26) De
(21) 12000709.1 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 DE 202011002925 U
(54) • *Flächenfederelement*
• *Surface spring element*
• *ressort pour une surface*
(73) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584
Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Mauerstrasse 8,
33602 Bielefeld, DE

F16F 7/12 → (51) **B60N 2/42**

F16F 15/32 → (51) **F01D 5/02**

F16G 15/04 → (51) **B60C 27/08**

F16H 48/08 → (51) **F16H 48/30**

F16H 48/22 → (51) **F16H 48/30**

(51) **F16H 48/30** (11) **1 984 653 B1**
F16H 48/22 **F16H 48/08**

- (25) En (26) En
(21) 07705588.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008
(86) IB 2007/000350 14.02.2007
(87) WO 2007/093894 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 354627
21.07.2006 US 490634
- (54) • *SPERRVORRICHTUNG FÜR MECHANISCHES SPERRDIFFERENZIAL*
• *MECHANICAL LOCKING DIFFERENTIAL LOCKOUT MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE DE DIFFERENTIEL A VERROUILLAGE MECANIQUE*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) KYLE, Robert, J., Battle Creek, Michigan 49015, US
MORGENSAL, Keith, E., Marshall, Michigan 49068, US
SAPE, Thomas, L., Bloomfield Hills, Michigan 48301, US
HEATWOLE, Gregory, L., Ft. Wayne, Indiana 46807, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16H 49/00 → (51) **B23P 15/14**

- (51) **F16H 55/06** (11) **2 267 336 B1**
F16H 55/22
- (25) En (26) En
(21) 10006375.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 19.06.2009 US 218801 P
- (54) • *Schneckenradnabe*
• *Worm gear hub*
• *Moyeu à vis sans fin*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
- (72) Beyerlein, Jeff E., Birch Run, MI 48415, US
Turek, Alan G., Mayville, MI 48744, US
Anders, William S., Merrill, MI 48637, US
Heather, Jesse A., Swartz Creek, MI 48473, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16H 55/22 → (51) **F16H 55/06**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 387 675 B1**
H02K 5/04
- (25) De (26) De
(21) 10700944.1 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(86) EP 2010/000104 12.01.2010
(87) WO 2010/081671 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 DE 102009004779
18.12.2009 PCT/EP2009/009135
- (54) • *GETRIEBEGEHÄUSE*
• *TRANSMISSION HOUSING*
• *CARTER D'ENGRENAGE*
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) LEIBOLD, Hubert, 76694 Forst, DE
DENEFLER, Roland, 64683 Einhausen, DE
SIGMUND, Andreas, 76646 Bruchsal, DE
GANTNER, Martin, 68753 Waghäusel-Kirrlach, DE
SANDER, Joachim, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

- (74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

F16H 57/02 → (51) **F16H 57/08**

F16H 57/027 → (51) **B62M 7/02**

F16H 57/04 → (51) **F16C 19/38**

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 446 173 B1**
F16H 57/02
- (25) De (26) De
(21) 10720631.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) EP 2010/057597 01.06.2010
(87) WO 2010/149472 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 DE 102009027066
- (54) • *GESCHWEISSTES BAUTEIL, INSBESONDERE PLANETENRADTRÄGER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BAUTEILS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *WELDED STRUCTURE, IN PARTICULAR PLANET CARRIER, METHOD FOR PRODUCING SAID STRUCTURE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *STRUCTURE SOUDEE, NOTAMMENT PORTE-SATELLITES, PROCÉDÉ DE FABRICATION CETTE STRUCTURE ET DISPOSITIF D'EXECUTER DU PROCÉDÉ*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BROCKSTIEGER, Joerg, 66271 Kleinbittersdorf, DE
NONNWEILER, Werner, 66125 Saarbrücken, DE
MORLO, Ralf, 66126 Saarbrücken, DE

F16H 59/02 → (51) **B60Q 3/02**

F16H 59/10 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **F16H 61/06** (11) **2 136 107 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09162574.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(30) 16.06.2008 JP 2008156224
- (54) • *Steuervorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Control apparatus for automatic transmission*
• *Appareil de contrôle pour transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Sato, Osamu c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nonomura, Akio c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Akebono, Hiromichi c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 63/42 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **F16J 15/02** (11) **1 678 432 B1**
F16K 27/06 **F16K 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 04789797.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.07.2006
(86) CA 2004/001890 28.10.2004
(87) WO 2005/043014 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 CA 2447866
28.10.2004 CA 2486008
- (54) • *EINSTELLBARE DICHTUNGSMITTEL*
• *ADJUSTABLE SEALING MEANS*
• *ORGANE D'ETANCHEITE REGLABLE*
- (73) Fluoroseal Inc, 6418, Trans-Canada Highway West, Montreal Quebec H4T 1X4, CA
- (72) PAUL, Nicolas, Varennes, Quebec J3X 1V1, CA
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **F16J 15/08** (11) **2 491 279 B1**
H01M 8/02 **C25B 9/00**
C25B 9/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10768763.4 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065649 18.10.2010
(87) WO 2011/048056 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 FR 0957344
- (54) • *VERSCHLUSS ZWISCHEN ZWEI ELEMENTEN MIT SEPARATEN WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN*
• *SEAL BETWEEN TWO ELEMENTS HAVING SEPARATE THERMAL EXPANSION COEFFICIENTS*
• *JOINT D'ETANCHEITE ENTRE DEUX ELEMENTS A COEFFICIENTS DE DILATION THERMIQUE DIFFERENTS*
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Technetics Group France SAS, 90 rue de la roche du Geai, 42000 Saint-Etienne, FR
ARMINES, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
- (72) REYTIER, Magali, F-38250 Villard de Lans, FR
BESSON, Jacques, F-77920 Samois-sur-Seine, FR
BRUGUIERE, Lionel, F-34130 Saint-Aunes, FR
JULIAA, Jean-François, F-26200 Montelimar, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F16K 1/226** (11) **2 191 176 B1**
F16K 27/02

- (25) En (26) En
(21) 08760651.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) EP 2008/057079 06.06.2008
(87) WO 2009/024367 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 EP 07253284
- (54) • *VERBUNDVENTIL*
• *COMPOSITE VALVE*
• *SOUPAPE COMPOSITE*
- (73) Pentair Thermal Management Netherlands B.V., Van Heuven Goedhartlaan 117, 1181 KK Amstelveen, NL
- (72) BROEDERS, Jan, 4818 RL Breda, NL
NIEULANDE, Rene van, 4872 SN Etten-Leur, NL
HUIJBEN, Barry, 4901 ZJ Oosterhour, NL
- (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16K 1/226** (11) **2 306 053 B1**
F16K 27/02 **F02D 9/10**
F02M 35/10
- (25) Ja (26) En
(21) 09770293.0 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) JP 2009/061809 23.06.2009
(87) WO 2009/157583 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008168583
- (54) • **STRÖMUNGSVENTIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FLOW CONTROL VALVE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **VANNE DE REGULATION DE DEBIT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI**
- (73) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) NAKAMURA, Katsumi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
IGUCHI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
IHARA, Yoshiki, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F16K 1/226** (11) **2 336 612 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11158542.8 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • **Drosselventil, Ventilsitz und Ventilsitzteller**
• **Butterfly valve, valve seat and valve seat retainer**
• **Vanne papillon, siège de soupape et retenue de siège de soupape**
- (73) Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard, Suite 2300, Irving, TX 75039, US
- (72) Nelson, Michael P., Lehi, UT 84043, US
Winkel, Laren J., Highland, UT 84003, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08781047.9 / 2 304 284

- (51) **F16K 3/02** (11) **1 996 841 B1**
F16K 31/122
- (25) En (26) En
(21) 07710539.3 (22) 05.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) AU 2007/000270 05.03.2007
(87) WO 2007/101295 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 AU 2006901147
- (54) • **VENTIL**
• **A VALVE**
• **SOUPAPE**
- (73) Symutech PTY Limited, 12 Huntingdale Circle, Castle Hill, NSW 2154, AU
- (72) SAVTCHENKO, Peter, Castle Hill, NSW 2154, AU
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F16K 3/24 → (51) **F16K 47/08****F16K 5/08** → (51) **F16J 15/02**

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 478 277 B1**
F16K 31/04 **F25C 3/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10770575.8 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) FR 2010/051928 16.09.2010
(87) WO 2011/033226 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 FR 0904446
- (54) • **VENTIL ZUR AUSGABE VON WASSER UND LUFT BEI WASSERSPRÜHANLAGEN UNTER DRUCK**
• **VALVE FOR DISPENSING WATER AND AIR IN INSTALLATIONS THAT SPRAY WATER UNDER PRESSURE**
• **VANNE POUR LA DISTRIBUTION D'EAU ET D'AIR DANS LES INSTALLATIONS DE PULVERISATION D'EAU SOUS PRESSION**
- (73) MYNEIGE SAS, 3 chemin du Jubin, 69570 Dardilly, FR
- (72) JOUNEAU, Pierrick, F-44119 Treillieres, FR
DAVID, Eric, F-44119 Treillieres, FR
GALVIN, Michel, F-44470 Carquefou, FR
- (74) Coralys Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **F16K 15/03** (11) **1 988 315 B1**
F16K 24/04

- (25) En (26) En
(21) 08251395.3 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741001
- (54) • **Schnellwirkendes Entlüftungsprüfventil für Flugzeugmotoren**
• **Fast acting aircraft engine bleed air check valve**
• **Clapet de retenue de purge d'air de moteur d'avion à action rapide**
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Elder, James, South Windsor, Connecticut 06074, US
Adams, Joshua, New Hartford, Connecticut 06057, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 17/14 → (51) **F16K 17/16**

- (51) **F16K 17/16** (11) **2 479 463 B1**
H01H 33/56 **H02B 13/025**
F16K 17/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12152151.2 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(30) 25.01.2011 FR 1150573
- (54) • **Druckbegrenzungsventil, insbesondere für Mittelspannungszelle**
• **Pressure limiting valve, in particular for a medium-voltage cell**
• **Soupape de limitation de pression, en particulier pour cellule moyenne tension**
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Voisin, Cyril, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16K 24/04 → (51) **F16K 15/03**

- (51) **F16K 27/02** (11) **2 435 737 B1**
F16K 31/06 **B05C 5/02**

- (25) De (26) De
(21) 10713847.1 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) EP 2010/002253 13.04.2010
(87) WO 2010/136096 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 DE 102009022496
- (54) • **VENTIL, INSBESONDERE LEIMVENTIL**
• **VALVE, PARTICULARLY GLUE VALVE**
• **SOUPAPE, EN PARTICULIER SOUPAPE POUR COLLE**
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) JÜRGENS, Eric, 10435 Berlin, DE
HOPPE, Reinhard, 21395 Tespe, DE
- (74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/226****F16K 27/06** → (51) **F16J 15/02****F16K 31/04** → (51) **F16K 11/07****F16K 31/06** → (51) **F16K 27/02****F16K 31/06** → (51) **F16K 31/20****F16K 31/08** → (51) **F16K 31/20****F16K 31/122** → (51) **F16K 3/02****F16K 31/18** → (51) **F16K 31/20**

- (51) **F16K 31/20** (11) **1 790 782 B1**
E03D 1/32 **F16K 31/08**
F16K 31/385 **F16K 31/18**
F16K 31/06
- (25) It (26) En
(21) 06124588.2 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(30) 23.11.2005 IT VI20050308
- (54) • **Ventil zur Niveauregelung von Wasser mit paramagnetischem Schliesselements**
• **Water level control valve comprising a paramagnetic shutter**
• **Vanne de régulation de niveau d'eau comportant un obturateur paramagnétique**
- (73) Innoplast S.r.L., Via Marco Biagi, S.n.c., 37019 Peschiera del Garda VR, IT
- (72) Lonardi, Giuseppe, 37069 Villafranca di Verona (VR), IT
Zarantonello, Aldo, 25010 Desenzano del Garda (BS), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

F16K 31/385 → (51) **F16K 31/20**

- (51) **F16K 47/08** (11) **2 454 511 B1**
F16K 3/24

- (25) En (26) En
(21) 10724222.4 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) US 2010/038027 09.06.2010
(87) WO 2011/008379 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 US 200913505149
- (54) • **DICHTUNGSANORDNUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT FLUIDVENTILE**
• **SEAL ASSEMBLIES FOR USE WITH FLUID VALVES**

- *DISPOSITIFS D'ÉTANCHÉITÉ À UTILISER AVEC DES SOUPAPES DE FLUIDE*
- (73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) BELL, Brandon, Wayne, Marshalltown IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

F16L 11/04 → (51) **B32B 25/14**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 347 160 B1**
F16L 11/112
- (25) En (26) En
(21) 09785582.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) GB 2009/051123 04.09.2009
(87) WO 2010/049712 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 GB 0819817
(54) • *VERSTÄRKTER FLEXIBLER SCHLAUCH*
• *REINFORCED FLEXIBLE HOSE*
• *TUYAU SOUPLE RENFORCÉ*
- (73) Aflex Hose Limited, Spring Bank Industrial Estate Watson Mill Lane Sowerby Bridge, Halifax, West Yorkshire HX6 3BW, GB
(72) HUDSON, Jeremy, Halifax, West Yorkshire HX2 6JA, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16L 11/112 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **F16L 11/16** (11) **2 344 801 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09785474.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) GB 2009/051007 12.08.2009
(87) WO 2010/041047 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 GB 0818507
(54) • *FLEXIBLES ROHR MIT EINER DRUCK-ARMIERUNGSSCHICHT UND KOMPONENTEN DAFÜR*
• *FLEXIBLE PIPE HAVING PRESSURE ARMOUR LAYER AND COMPONENTS THEREOF*
• *TUYAU FLEXIBLE COMPRENANT UNE COUCHE ARMÉE ANTI-PRESSION ET COMPOSANTS DE CELUI-CI*
- (73) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) GRAHAM, Geoffrey Stephen, Newcastle upon Tyne Tyne&Wear NE6 3PF, GB
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

F16L 13/14 → (51) **F16L 33/207**

- (51) **F16L 33/207** (11) **2 249 072 B1**
F16L 33/22 **F16L 13/14**
- (25) De (26) De
(21) 10450025.1 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 28.04.2009 AT 6472009
(54) • *Anschlussvorrichtung für ein Kunststoffrohr an einem Anschlussnippel*

- *Device for connecting a plastic tube to a connection nipple*
 - *Dispositif de raccordement d'un tuyau en plastique sur un embout*
- (73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
(72) Ratschmann, Elmar, 4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **F16L 33/22** (11) **1 872 044 B1**
F16L 37/088 **F16L 37/092**

- (25) En (26) En
(21) 06726559.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) GB 2006/001151 29.03.2006
(87) WO 2006/103432 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 GB 0506161
(54) • *ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *TUBE COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ACCOUPLEMENT A UN TUBE*
- (73) Pegler Yorkshire Group Limited, Haigh Park Road, Stourton Leeds West Yorkshire LS10 1RT, GB
(72) EVANS, Karl Andrew c/o Yorkshire Fittings Limited, Yorkshire LS10 1NA, GB
RAPER, Nigel Paul c/o Yorkshire Fittings Limited, Leeds Yorkshire LS10 1NA, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16L 33/22 → (51) **F16L 33/207**

F16L 37/088 → (51) **F16L 33/22**

F16L 37/092 → (51) **F16L 33/22**

- (51) **F16L 37/098** (11) **2 233 815 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10168892.7 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 10.10.2005 DE 202005015966 U
(54) • *Steckverbinder für Medienleitungen*
• *Quick-acting connector*
• *Raccord rapide*
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
(72) Isenburg, Marco, 40885 Ratingen, DE
Zenses, Frank, 50354 Hürth, DE
Lechner, Martin, 51789 Lindlar, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
(62) 06778328.2 / 1 934 510

(51) **F16L 47/03** (11) **2 210 033 B1**
F16L 47/34

- (25) En (26) En
(21) 08806686.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) GB 2008/050870 26.09.2008
(87) WO 2009/047550 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 GB 0719878
(54) • *SPÜL-T-STÜCK-ANORDNUNG*
• *PURGE TEE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RACCORD EN T POUR PURGE*

- (73) Radius Systems Limited, Radius House Berristow Lane South Normanton, Alfreton, Derbyshire DE55 2JJ, GB
(72) MUCKLE, Derek John, Leicestershire LE12 5DN, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 13154569.1 / 2 594 836

F16L 47/34 → (51) **F16L 47/03**

F16L 59/065 → (51) **B32B 3/24**

- (51) **F16M 11/00** (11) **2 274 552 B1**
B25B 11/00 **E04F 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 09729511.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) GB 2009/000888 03.04.2009
(87) WO 2009/125170 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 GB 0806435
(54) • *HILFSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SUPPORT DEVICE AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) Crampton, David, Oakvale 63 Station Road Oakworth, Keighley BD22 0DZ, GB
(72) Crampton, David, Keighley BD22 0DZ, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

(51) **F16M 11/14** (11) **2 400 203 B1**
B60R 11/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11305803.6 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 24.06.2010 FR 1055055
(54) • *Halterungsvorrichtung für tragbares Gerät für Kraftfahrzeuge, die mit einer halbkugelförmigen Rollenverbindung ausgestattet ist*
• *Device for supporting a portable appliance for a car including a hemispheric ball joint*
• *Dispositif de support d'un appareil portable pour véhicule automobile comprenant une liaison rotule hémisphérique*
- (73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Da Costa Pito, Sergio, 95800 CERGY, FR
Brunard, Christophe, 92270 BOIS COLOMBES, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16T 1/48 → (51) **G01F 1/684**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 898 145 B1**
F21S 10/00

- (25) En (26) En
(21) 07114087.5 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 DK 200601158
01.03.2007 DK 200700310
(54) • *Geräuschdämpfer Projektor mit beweglichem Kopf*
• *Silent moving head projector*

- *Projecteur à tête mobile silencieuse*
- (73) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Andersen, Mads Holm, 8541 Skødstrup, DK Grønberg, Morten, 8541 Skadstrup, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F21S 10/00 → (51) **F21S 8/00****F21S 10/06** → (51) **B63B 51/02****F21V 14/06** → (51) **F21V 14/08**

- (51) **F21V 14/08** (11) **2 381 166 B1**
F21V 14/06
- (25) De (26) De
(21) 11160809.7 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 AT 6592010
- (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Headlamp for vehicles*
• *Phare pour véhicules*
- (73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
- (72) Pernkopf, Michael, 3250 Wieselburg, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

F21V 29/00 → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 363 639 B1**
F21V 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11168073.2 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(30) 23.12.2009 TW 098144534
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illuminating device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (73) Everlight Electronics Co. Ltd., No. 25, Lane 76, Sec. 3 Zhongyang Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 236, TW
- (72) Hsu, Feng-Ting, New Taipei City 236, TW
- (74) Hua, Ming-Cheng, New Taipei City 236, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 10196222.3 / 2 339 233

F21V 31/00 → (51) **H04R 1/02****F21V 33/00** → (51) **H04R 1/02****F21W 111/043** → (51) **B63B 51/02****F22B 37/00** → (51) **D06F 75/10****F22B 37/42** → (51) **G01F 1/684**

- (51) **F23C 6/04** (11) **1 580 484 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05251726.5 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 US 807977
- (54) • *Anordnungen von Brennern eines Ofen mit gestufter Verbrennung und Verfahren*
• *Remote staged furnace burner configurations and methods*
• *Arrangements de brûleurs de four à combustion étagée et méthodes*

- (73) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US
- (72) Bussman, Wesley R., Tulsa, Oklahoma 74127, US
- Waibel, Richard T., Broken Arrow, Oklahoma 74014, US
- Baukal, Charles E. jr., Tulsa, Oklahoma 74137, US
- Ruiz, Roberto, Tulsa, Oklahoma 74137, US
- Chung, I-Ping, Tulsa, Oklahoma 74137, US
- Chellappan, Sellamutha G., Houston, Texas 77059, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F23D 14/06 (11) **2 053 309 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07119078.9 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (54) • *Gasbrenner*
• *Gas burner*
• *Brûleur à gaz*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Biagioli, Nico, 52037 San Sepolcro (Arezzo), IT
- Armani, Piero, 47100 Forli, IT
- Starnini, Marco, 47100 Forli, IT
- Catalogne, Cedric, 33035 Martignacco (Udine), IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
- (60) 10181294.9 / 2 258 982

F23M 9/00 → (51) **F28F 13/12****F24F 13/28** → (51) **B01D 46/24****F24H 9/00** → (51) **F28F 13/12****F25B 15/02** → (51) **F25B 30/04**

- (51) **F25B 30/04** (11) **2 443 402 B1**
F25B 15/02
- (25) En (26) En
(21) 10721061.9 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) US 2010/001503 20.05.2010
(87) WO 2010/147619 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 US 456629
- (54) • *VENTIL UND UNTERKÜHLER ZUR KÜHLMITTELSPEICHERUNG*
• *VALVE AND SUBCOOLER FOR STORING REFRIGERANT*
• *SOUPAPE ET SOUS-REFROIDISSEUR POUR LE STOCKAGE D'AGENT FRIGORIGÈNE*
- (73) Trane International Inc., One Centennial Avenue, Piscataway, NJ 10019, US
- (72) FOX, William, B., Onalaska, WI 54650, US
- SINGH, George, M., La Crosse, WI 54601, US
- MUNNS, Scott, A., Onalaska, WI 54650, US
- (74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 13154468.6 / 2 592 369

F25C 3/04 → (51) **F16K 11/07****F25D 29/00** → (51) **G01F 1/684****F27B 3/20** → (51) **C21C 5/46****F27B 3/22** → (51) **C21C 5/46****F27B 14/14** → (51) **H05B 6/24****F27D 1/00** → (51) **C03B 5/43****F27D 1/16** → (51) **C21C 5/46**(51) **F27D 3/15** (11) **2 264 391 B1**
C21B 7/12

- (25) De (26) De
(21) 09008106.8 (22) 20.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (54) • *Stichlochstopfkanone für metallurgische Öfen*
• *Tap hole plugging gun for metallurgical ovens*
• *Machine pour boucher le trou de coulée de fours métallurgiques*
- (73) TMT Tapping-Measuring-Technology GmbH, Hagener Strasse 103, 57072 Siegen, DE
- (72) Vincent, John Paul, 1459 Boksborg, ZA
- Goosen, Johannes Jacobus, 1638 Glen Erasmia, ZA
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

F27D 99/00 → (51) **C21C 5/46****F28B 1/02** → (51) **A23N 7/00****F28B 9/02** → (51) **A23N 7/00****F28B 9/08** → (51) **A23N 7/00****F28B 9/10** → (51) **A23N 7/00****F28D 7/02** → (51) **A23N 7/00**(51) **F28D 7/10** (11) **1 496 327 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04012987.6 (22) 02.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10332046
- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Freymann, Raymond, Prof. Dr.-Ing., 80935 München, DE
- Obieglo, Andreas, Dr., 81925 München, DE
- Preis, Michael, 86343 Königsbrunn, DE
- Hoetger, Michael, 13503 Berlin, DE
- Haas, Tobias, 13505 Berlin, DE
- Freitag, Gunnar, 10318 Berlin, DE

F28D 20/02 → (51) **C09K 5/06**(51) **F28F 13/12** (11) **1 947 386 B1****F24H 9/00** **F23M 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08356011.0 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(30) 22.01.2007 FR 0700414
- (54) • *Heizgaswirbler, insbesondere für Rauchrohrkessel und entsprechender Kessel*
• *Turbulator, in particular for a boiler with smoke pipes, and corresponding boiler*

- *Turbulateur, notamment pour chaudière à tubes de fumées, et chaudière correspondante*
- (73) Guillot Industrie, Route de Fleurville, 01190 Pont de Vaux, FR
(72) Renard, Jérôme, 71000 Macon, FR
Dutrop, Aymeric, 71700 Tournus, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F41A 9/43** (11) **1 848 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708968.0 (22) 14.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(86) FI 2006/050064 14.02.2006
(87) WO 2006/087425 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 FI 20055067

- *VORRICHTUNG ZUM TRANSFER VON PROJEKTILEN IN DEN LAUF EINER WAFFE*
- *DEVICE FOR TRANSFERRING PROJECTILE INTO BARREL OF WEAPON*
- *DISPOSITIF POUR TRANSFERER UN PROJECTILE DANS UN CANON D'ARME*

- (73) Patria Land Systems Oy, Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
(72) ROSVALL, Pauli, FI-32700 Huitinen, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F41A 21/48 → (51) **F41C 27/06**

F41A 33/06 → (51) **F41B 11/644**

(51) **F41B 11/644** (11) **2 113 736 B1**
F41B 11/646 **F41A 33/06**
F41B 11/55

(25) Ja (26) En
(21) 07737355.3 (22) 16.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.11.2009
(86) JP 2007/053439 16.02.2007

- *RÜCKSTOSSVORRICHTUNG IN SPIELZEUGPISTOLE*
- *RECOIL SHOCK DEVICE IN TOY GUN*
- *DISPOSITIF DE CHOC DE RECOL DANS UNE ARME-JOUE*

- (73) Tokyo Marui Co.Ltd., 16-16 Ayase 4-chome, Adachi-ku Tokyo 120-0005, JP
(72) IWASAWA, Tatsuo, Tokyo 120-0005, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

F41B 11/646 → (51) **F41B 11/644**

(51) **F41C 27/06** (11) **1 556 660 B1**
F41A 21/48

(25) En (26) En
(21) 03776323.2 (22) 10.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005
(86) US 2003/032312 10.10.2003
(87) WO 2004/033981 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 417491 P

- *SICHERUNG FÜR EINE LAUFVERRIEGELUNG EINES GRANATWERFERS*
- *SAFETY FOR A GRENADE LAUNCHER BARREL LATCH*

- *DISPOSITIF DE SÛRETÉ POUR VERROU DE CANON DE LANCE-GRENADE*
- (73) R/M Equipment, Inc., 6975 N.W., 43rd Street, Miami, Florida 33166, US
(72) GRIFFIN, Todd, Miami, FL 33156, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 6 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F41F 3/07 → (51) **B63G 8/32**

F41F 3/10 → (51) **B63G 8/32**

F41F 5/04 → (51) **B63G 8/32**

(51) **F41G 1/46** (11) **1 692 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797038.9 (22) 18.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006
(86) AU 2004/001590 18.11.2004
(87) WO 2005/050125 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 AU 2003906341

- *FEUERWAFFENVISIERVORRICHTUNG ZUM HERUMSEHEN UM HINDERNISSE*
- *FIREARM SIGHTING DEVICE FOR VIEWING AROUND OBSTACLES*
- *DISPOSITIF DE VISUALISATION D'ARME A FEU PERMETTANT UNE VISUALISATION AUTOUR D'OBSTACLES*

- (73) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, Anzac Park West Building, Constitution Avenue, Canberra, Australian Capital Territory 2600, AU
(72) Chapman, Thomas, Canberra, ACT 2600, AU
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **F41G 7/32** (11) **2 438 386 B1**
B65H 61/00 **G01C 22/00**
G01M 11/00 **G01B 11/02**
G01B 7/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734225.5 (22) 04.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(86) FR 2010/051096 04.06.2010
(87) WO 2010/139907 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0953690

- *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER LÄNGE EINER AUF EINER SPEICHERWINDE VERBLEIBENDEN BZW. VON EINER SPEICHERWINDE GEWICKELTEN OPTISCHEN FASER IN EINER UNTERWASSERWAFFE*
- *SYSTEM FOR DETERMINING THE LENGTH OF AN OPTICAL FIBER UNWOUND FROM/REMAINING ON A STORAGE REEL PARTICULARLY HOUSED IN AN UNDERWATER WEAPON*
- *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR DE FIBRE OPTIQUE DÉVIDÉE/ RESTANTE DANS UNE BOBINE DE STOCKAGE LOGÉE NOTAMMENT DANS UNE ARME SOUS-MARINE*

- (73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

- (72) LE DARD, Michel, 83120 Sainte Maxime, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F42B 12/20 → (51) **F42B 12/62**

F42B 12/22 → (51) **F42B 12/62**

- (51) **F42B 12/62** (11) **2 212 643 B1**
F42B 12/20 **F42B 12/22**
(25) De (26) De
(21) 08853066.2 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/009239 03.11.2008
(87) WO 2009/065488 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056786

- *GESCHOSS*
 - *PROJECTILE*
 - *PROJECTILE*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BAUMANN, Christian, 06528 Martinsrieth, DE
HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F42C 11/00** (11) **2 344 835 B1**
F42C 15/40 **F42C 11/02**

(25) En (26) En
(21) 09760279.1 (22) 28.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) GB 2009/051450 28.10.2009
(87) WO 2010/049733 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 US 109153 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER SICHERUNGS-/SCHÄRFUNGSFUNKTIONALITÄT IN KLEINWAFFEN*
- *METHODS AND DEVICES FOR ENABLING SAFE/ARM FUNCTIONALITY WITHIN SMALL WEAPONS*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR FACILITER UNE FONCTIONNALITÉ DE SÛRETÉ/ARMEMENT DANS LES ARMES DE PETITE TAILLE*

- (73) Omnitek Partners LLC, 85 Air Park Drive Unit 3, Ronkonkoma, NY 11779, US
(72) RASTEGAR, Jahangir, S., Stony Brook New York 11790, US
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

F42C 11/02 → (51) **F42C 11/00**

(51) **F42C 15/34** (11) **2 402 707 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11290292.9 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Antihaftriefels für Sicherheits- und Zündvorrichtung*
- *Anti-adhesion raised patterns for a safety and arming device*
- *Reliefs antiadhérence pour dispositif de sécurité et d'armement*

- (73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Pisella, Christian, 18023 Bourges Cedex, FR
Trzmil, Marjorie, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42C 15/40 → (51) **F42C 11/00**

- (51) **G01B 5/00** (11) **2 112 458 B1**
G01B 5/06
- (25) De (26) De
(21) 09005498.2 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020972
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung der Maßgenauigkeiten von Trommelbremsbelägen*
• *Method and device for testing the dimensional accuracy of drum brake linings*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'exactitude des mesures de garnitures de frein à tambour*
- (73) Bremserl-Reibbelagwerke Emmerling GmbH & Co. KG, Brakenhof 7, 31629 Estorf, DE
- (72) Bauer, Edwin, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

G01B 5/012 → (51) **G01B 7/012**

G01B 5/06 → (51) **G01B 5/00**

G01B 5/12 → (51) **G01B 7/13**

- (51) **G01B 7/012** (11) **1 984 695 B1**
G01B 5/012
- (25) En (26) En
(21) 07706250.3 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) IT 2007/000064 31.01.2007
(87) WO 2007/088570 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 IT VR20060024
04.04.2006 IT VR20060061
- (54) • *SONDE FÜR KALIBRIERMASCHINEN*
• *PROBE FOR GAUGING MACHINES*
• *SONDE POUR MACHINES A CALIBRER*
- (73) 3D SCANNERS LTD, East Midlands Airport, Castle Donington Derby DE74 2SA, GB
- (72) Tomelleri, Raffaele, 37069 Villafranca, IT
- (74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01B 7/02 → (51) **F41G 7/32**

- (51) **G01B 7/13** (11) **1 802 937 B1**
G01B 5/12
- (25) En (26) En
(21) 05797167.3 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) EP 2005/054905 29.09.2005
(87) WO 2006/037749 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 IT B020040604
21.12.2004 IT B020040789
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABMESSUNGS- UND/ODER GEOMETRISCHEN PRÜFUNG MECHANISCHER TEILE*
• *APPARATUS FOR THE DIMENSIONAL AND/OR GEOMETRIC CHECKING OF MECHANICAL PARTS*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE DIMENSIONNEL ET/OU GEOMETRIQUE DE PIÈCES MÉCANIQUES*
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT

- (72) GOLINELLI, Guido, I-40121 Bologna, IT
- G01B 9/02** → (51) **G01J 9/02**
- (51) **G01B 11/00** (11) **1 580 521 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05005759.5 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014153
- (54) • *Koordinatenmessgerät mit Wechseloptik*
• *Coordinate measuring machine with interchangeable lenses*
• *Appareil de mesure de coordonnées à lentilles interchangeables*
- (73) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
- (72) Armlich, Gerhard c/o IBTL Ing. Büro, 76456 Kuppenheim, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

G01B 11/02 → (51) **F41G 7/32**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 145 154 B1**
G05D 1/02 **A63C 19/06**
- (25) De (26) De
(21) 08749218.7 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) EP 2008/003458 29.04.2008
(87) WO 2008/135199 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 EP 07107521
- (54) • *STEUERVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG BODENGEBUNDENER MARKIERUNGEN UND REFERENZSTRAHLGENERATOR*
• *OPERATING METHOD FOR CREATING GROUND MARKINGS AND REFERENCE BEAM GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DESTINÉ À LA PRODUCTION DE MARQUAGES AU SOL ET GÉNÉRATEUR DE RAYON DE RÉFÉRENCE*
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) SCHNEIDER, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT
- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 857 826 B1**
G01D 5/24 **G01P 15/125**
- (25) En (26) En
(21) 07114396.0 (22) 04.04.2005
- (84) DE GB
- (43) 21.11.2007
(30) 14.05.2004 JP 2004144906
- (54) • *Kapazitätsdifferenz-Detektorschaltung und MEMS-Sensor*
• *Capacitance difference detecting circuit and mems sensor*
• *Circuit de détection d'une différence de capacités et capteur microélectromécanique*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) KITANO, Mayo, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- MORIBE, Tsuyoshi, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- SUMI, Hideki, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 05252101.0 / 1 596 208

- (51) **G01C 19/5712** (11) **2 238 460 B1**
G01C 19/574
- (25) En (26) En
(21) 09735597.8 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) IB 2009/005063 05.02.2009
(87) WO 2009/130554 2009/44 29.10.2009
(30) 05.02.2008 US 265333
- (54) • *X-Y-ACHSEN-DOPPELMASSEN-GYROSKOP MIT SICH ENTLANG DER Z-ACHSE IN ENTGEGENGESETZTER RICHTUNG BEWEGENDEN MASSEN*
• *X-Y AXIS DUAL-MASS GYROSCOPE WITH MASSES MOVING IN OPPOSITE DIRECTIONS ALONG Z AXIS*
• *GYROSCOPE À DEUX MASSES D'AXES X-Y AVEC MOUVEMENT DES MASSES EN DIRECTIONS OPPOSÉES SELON L'AXE Z*
- (73) Invensense Inc., 1197 Borregas Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) SEEGER, Joseph, Menlo Park CA 94025, US
- NASIRI, Steven, S., Saratoga CA 95070, US
- CASTRO, Alexander, Sunnyvale CA 94086, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 19/574 → (51) **G01C 19/5712**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 082 190 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07858496.8 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) FR 2007/052063 02.10.2007
(87) WO 2008/050018 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 FR 0654469
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER FAHRTROUTE*
• *ROUTE SELECTION METHOD*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN TRAJET ROUTIER*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) CONDEMINE, Eric, 91170 Viry Chatillon, FR
- BASSO, Vincent, 91640 Briis Sous Forges, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 369 299 B1**
G01C 21/34
- (25) En (26) En
(21) 11157817.5 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 24.03.2010 US 730973
- (54) • *Navigationsvorrichtung und Verfahren zur Vorhersage des Ziels einer Reise*
• *Navigation device and method for predicting the destination of a trip*
• *Dispositif de navigation et procédé de prédiction de la destination d'un voyage*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Sommer, David, 69190 Walldorf, DE
- Lehmann, Jens, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G01C 22/00 → (51) **F41G 7/32**

G01D 5/14 → (51) **B23B 49/00**

G01D 5/24 → (51) **G01C 19/56**

G01F 1/24 → (51) **H01H 36/02**

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 978 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009694.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 13.06.2003 DE 10327076
01.03.2004 DE 102004010408
(54) • *Ultraschallzähler zur Bestimmung der Durchflussmenge eines strömenden Mediums*
• *Ultrasound meter for determining the flow rate of a flowing medium*
• *Compteur d'ultrasons destiné à la détermination de la quantité de débit d'un milieu s'écoulant*
(73) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) Sonnenberg, Hans-Michael, 90616 Neuhof/Zenn, DE
MeBthaler, Roland, 91575 Windsbach, DE
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
(62) 04013456.1 / 1 493 998

(51) **G01F 1/684** (11) **2 137 501 B1**
F16T 1/48 **F22B 37/42**
F25D 29/00

- (25) En (26) En
(21) 07853343.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2007/025359 12.12.2007
(87) WO 2008/088539 2008/30 24.07.2008
(30) 26.12.2006 US 645821
(54) • *DAMPFABSCHNEIDERÜBERWACHUNG*
• *STEAM TRAP MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE PURGEUR DE VAPEUR*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KARSCHNIA, Robert, J., Chaska, MN 55318, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 190 223 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00941364.2 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/016103 13.06.2000
(87) WO 2001/002814 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345075
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES CORIOLISDURCHFLOSSMESSERS MIT EINEM GEHÄUSE*
• *APPARATUS FOR CONNECTING A CORIOLIS FLOWMETER TO A CASE*
• *APPAREIL POUR RACCORDER UN DEBITMETRE MASSIQUE DE TYPE CORIOLIS A UN BOITIER*
(73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US

(72) VAN CLEVE, Craig Brainerd, Lyons, CO 80540, US
LANHAM, Gregory Treat, Longmont, CO 80501, US
OLLILA, Curtis John, Golden, CO 80403, US
LISTER, Ernest Dale, Westminster, CO 80021, US

(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

(51) **G01G 3/16** (11) **2 467 684 B1**
G01N 27/00 **G01N 29/02**
G01N 29/036 **G01N 29/22**

- (25) En (26) En
(21) 09752502.6 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) TR 2009/000106 20.08.2009
(87) WO 2011/021984 2011/08 24.02.2011
(54) • *IN EINEN MIKROFLUIDISCHEN KANAL EINBETTBARE SEITLICH SCHWINGENDE GRAVIMETRISCHE SENSORVORRICHTUNG AUF DER BASIS VON MEMS-TECHNOLOGIE*
• *A MICROFLUIDIC-CHANNEL EMBEDDABLE, LATERALLY OSCILLATING GRAVIMETRIC SENSOR DEVICE FABRICATED WITH MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS (MEMS) TECHNOLOGY*
• *DISPOSITIF CAPTEUR GRAVIMÉTRIQUE À OSCILLATION LATÉRALE APTE À ÊTRE INCORPORÉ DANS DES CANAUX MICRO-FLUIDIQUES ET FABRIQUÉ PAR LA TECHNOLOGIE DE MICROSYSTÈMES*
(73) Kulah, Haluk, Elektrik ve Elektronik Muhendisligi Bolumu ODTU, 06531 Ankara, TR
Ciftlik, Ata Tuna, Elektrik ve Elektronik Muhendisligi Bolumu ODTU, 06531 Ankara, TR
(72) Kulah, Haluk, 06531 Ankara, TR
Ciftlik, Ata Tuna, 06531 Ankara, TR
(74) Berkham, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

G01G 21/30 → (51) **G01G 23/02**

G01G 23/00 → (51) **G01G 23/02**

(51) **G01G 23/02** (11) **1 941 250 B1**
B26D 7/30 **G01G 21/30**
G01G 23/00

- (25) En (26) En
(21) 06773452.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/023675 19.06.2006
(87) WO 2007/050145 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 US 729957 P
15.06.2006 US 454143
(54) • *AUTOMATISCHE DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE WAAGE FÜR EINE NAHRUNGSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC SEALING ARRANGEMENT FOR WEIGH SCALE FOR FOOD PROCESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHEITÉ AUTOMATIQUE DESTINÉ À UNE BALANCE POUR UN APPAREIL DE TRANSFORMATION DES ALIMENTS*
(73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) SANDBERG, Glenn, Mokena, IL 60448, US

HANSEN, David, Mokena, IL 60448, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE
(60) 13002275.9 / 2 623 945

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/453**

(51) **G01J 3/453** (11) **1 793 212 B1**
G01J 3/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291833.9 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 FR 0512209
(54) • *Spektrophotometer mit breiter Eintrittsspalte*
• *Spectrophotometer with a wide entrance slit*
• *Spektrophotometre à la large fente d'entrée*
(73) ASTRIUM SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
(72) Pasternak, Frédéric, 31590 Gaure, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01J 5/02** (11) **2 060 888 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08156141.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 TW 96143163
(54) • *Sondenabdeckung für ein Ohrthermometer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Probe cover for ear thermometer and manufacturing method thereof*
• *Couvercle de sonde pour thermomètre à oreille et son procédé de fabrication*
(73) Aetherm Inc., 6F, No.18, Jhanye 2nd Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 30078, TW
(72) Chuang, Li-Heng, 30078 Hsinchu, TW
Li, Liang-Yi, 30078 Hsinchu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **G01J 9/02** (11) **2 072 980 B1**
G01B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 08252988.4 (22) 10.09.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 JP 2007330023
(54) • *Wellenfrontsensor*
• *Wavefront sensor*
• *Capteur de front d'onde*
(73) National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8588, JP
(72) Nishikawa, Jun c/o National Astronomical Observatory, Tokyo 181-8588, JP
Hayano, Yutaka c/o National Astronomical Observatory, Tokyo 181-8588, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01K 1/14** (11) **2 212 663 B1**
G01K 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08852429.3 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) EP 2008/065941 20.11.2008
(87) WO 2009/065908 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 FR 0759267

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER INNENFLÄCHENTEMPERATUR EINES ROHRS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
 - *METHOD OF MEASURING THE INTERNAL SURFACE TEMPERATURE OF A PIPE AND ASSOCIATED DEVICE*
 - *PROCEDE DE MESURE DE LA TEMPERATURE SURFACIQUE INTERNE D'UN TUBE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CUBIZOLLES, Géraud, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01K 13/00 → (51) **G01K 1/14**

- (51) **G01L 3/10** (11) **2 423 655 B1**
B29C 45/14 **G01L 5/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11178819.6 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 FR 1056911
- (54) • *Kollektorring-Vorrichtung zur Erkennung des Drehmoments für die Lenkung eines Kraftfahrzeugs*
- *Torque detection device with rotating ring for automobile steering system*
 - *Dispositif de détection de couple à bagues collectrices pour direction de véhicule automobile*
- (73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Rey, Laurent, 69100 VILLEURBANNE, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01L 5/04 → (51) **B60C 23/06**

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **G01L 19/00** (11) **1 584 911 B1**
G01L 19/14
- (25) En (26) En
(21) 05251970.9 (22) 30.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100133
- (54) • *Drucksensorgehäuse und Herstellungsverfahren*
- *Housing for a pressure sensor and method for manufacturing the same*
 - *Boîtier de capteur de pression et son procédé de fabrication*
- (73) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashi-magome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
- (72) Tohyama, Shuji c/o Nagano Keiki Co., LTD, Ohta-ku Tokyo 143-8544, JP
- Miyahara, Ikuya c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
- Kobayashi, Hayato c/o Nagano Keiki Co.Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G01L 19/00 → (51) **G01L 19/04**

- (51) **G01L 19/04** (11) **1 759 182 B1**
G01L 19/00 **G01L 19/06**
- (25) En (26) En
(21) 05762162.5 (22) 15.06.2005
- (84) CH DE LI
- (43) 07.03.2007

- (86) US 2005/021151 15.06.2005
- (87) WO 2006/012016 2006/05 02.02.2006
- (30) 25.06.2004 US 876816
- (54) • *HOCHTEMPERATUR-DRUCKSENDERANORDNUNG*
- *HIGH TEMPERATURE PRESSURE TRANSMITTER ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE TRANSMETTEUR DE MESURE DE PRESSION A HAUTE TEMPERATURE*
- (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) BRODEN, David, Andrew, Andover, MN 55304, US
- ORTH, Kelly, M., Apple Valley, MN 55125, US
- MCGUIRE, Chad, Michael, Minneapolis, MN 55402, US
- SITTLER, Fred, Charles, Excelsior, MN 5531, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 19/06 → (51) **G01L 19/04**

G01L 19/14 → (51) **G01L 19/00**

- (51) **G01M 7/08** (11) **2 467 692 B1**
G01M 17/007
- (25) En (26) En
(21) 10749826.3 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) EP 2010/062072 18.08.2010
(87) WO 2011/020868 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 US 235132 P
- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG ENES PRÜFKÖRPER*
- *SYSTEM FOR INVESTIGATING A TEST BODY*
 - *SYSTÈME D'ÉTUDE D'UN CORPUS D'ESSAI*
- (73) Matschweiger, Klaus, Wolfsberg 110, 8421 Wolfsberg, AT
- (72) Matschweiger, Klaus, 8421 Wolfsberg, AT
- (74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstraße 58, D-80636 München, DE

G01M 11/00 → (51) **F41G 7/32**

G01M 17/007 → (51) **G01M 7/08**

- (51) **G01N 1/14** (11) **2 480 872 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10757415.4 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) EP 2010/064161 24.09.2010
(87) WO 2011/036257 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 FR 0956644
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGPROBEN AUS EINEM TANK*
- *DEVICE FOR COLLECTING LIQUID SAMPLES FROM A VAT*
 - *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS LIQUIDES HORS D'UNE CUVE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BRENNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor La Coste, FR
- (74) LAGRAVE, Hervé, 30290 Laudun, FR

- MAMERT, Jacques, F-91250 Saint Germain Les Corbeil, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevallex 95, rue d'Amsterdam, FR-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01N 1/20** (11) **2 335 042 B1**
G01N 15/02 **G01N 33/26**
G01N 15/14

- (25) No (26) En
(21) 09788384.7 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) NO 2009/000314 08.09.2009
(87) WO 2010/030189 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 NO 20083908
- (54) • *FLUIDANALYSESYSTEM UND BEDIE-NUNGSVERFAHREN FÜR EIN ANALYSE-SYSTEM*
- *FLUID ANALYSIS SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION OF AN ANALYSIS SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'ANALYSE DE FLUIDE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE SYSTÈME D'ANALYSE*
- (73) Fras Technology AS, Verksvegen 1, 6884 Øvre Årdal, NO
- (72) FJERDINGSTAD, Sølve, N-1341 Ås, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **G01N 1/30** (11) **1 789 770 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05752051.2 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) NL 2005/000420 09.06.2005
(87) WO 2005/121747 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 EP 04076702
- (54) • *Fixierungszusammensetzung*
- *Fixative composition*
 - *Composition de fixation*
- (73) Kok, L. P., P.O. Box 16084, 2302 GB Leiden, NL
- Boon, Mathilde E., Postbus 16084, 2301 GB Leiden, NL
- (72) BOON, Mathilde, E., NL-2301 GB Leiden, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

G01N 1/40 → (51) **G01N 33/82**

- (51) **G01N 3/32** (11) **2 153 195 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08770106.6 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) US 2008/065747 04.06.2008
(87) WO 2008/151225 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 757772
- (54) • *BIEGEWERKZEUG*
- *BEND TOOL*
 - *OUTIL DE FLEXION*
- (73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) CHINAVARE, Jason, Minnetonka, Minnesota 55343, US
- DINGMANN, David L., St. Paul, Minnesota 55105, US
- NICKEL, Troy D., Minneapolis, Minnesota 55419, US

(74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témara,
78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(51) **G01N 13/02** (11) **2 265 924 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730123.8 (22) 24.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010

(86) FR 2009/050498 24.03.2009

(87) WO 2009/125119 2009/42 15.10.2009

(30) 25.03.2008 FR 0801601

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GRENZFLÄCHEN-SPANNUNG ZWISCHEN ZWEI FLÜSSIGKEITEN UND SCREENING-VERFAHREN FÜR VERSCHIEDENE FLÜSSIGKEITEN*
- *METHOD AND FACILITY FOR DETERMINING THE INTERFACIAL TENSION BETWEEN TWO LIQUIDS, AND METHOD OF SCREENING VARIOUS LIQUIDS*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE DETERMINATION DE LA TENSION INTERFACIALE ENTRE DEUX LIQUIDES, ET PROCEDE DE CRIBLAGE DE DIFFERENTS LIQUIDES*

(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq,
93306 Aubervilliers, FR
Université de Bordeaux I, 351 Cours de la
Libération, 33400 Talence, FR

(72) COLIN, Annie, F-33000 Bordeaux, FR

GUILLOT, Pierre, 33600 Pessac, FR

AJDARI, Armand, F-75014 Paris, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,
rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

G01N 15/02 → (51) **G01N 1/20**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 122 326 B1**
(25) En (26) En

(21) 08701890.9 (22) 22.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) GB 2008/000216 22.01.2008

(87) WO 2008/090330 2008/31 31.07.2008

(30) 22.01.2007 GB 0701201

- (54) • *NACHWEISEN VON GEGENSTÄNDEN*
- *DETECTING OBJECTS*
- *DÉTECTION D'OBJETS*

(73) Isis Innovation Limited, Wellington Square,
Oxford OX1 2JD, GB

(72) VOJNOVIC, Borivoj, Middlesex HA6 2JR, GB

BARBER, Paul, Middlesex HA6 2JR, GB

POPE, Iestyn, Middlesex HA6 2JR, GB

SMITH, Paul James, South Wales CF14 4XN,
GB

ERRINGTON, Rachel Jane, South Wales
CF14 4XN, GB

(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 15/14 → (51) **G01N 1/20**

(51) **G01N 21/03** (11) **2 418 472 B1**
(25) De (26) De

(21) 10008445.8 (22) 13.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012

- (54) • *Vorrichtung zur Anordnung wenigstens eines Probengefäßes in einem optischen Messgerät, optisches Messgerät mit einer solchen Vorrichtung und Verwendung eines solchen optischen Messgerätes*
- *Device for assembling at least one sample container in an optical measuring device,*

optical measuring device with such a device and use of such an optical measuring device

- *Dispositif d'agencement d'au moins un récipient d'échantillons dans un appareil de mesure optique, appareil de mesure optique doté d'un tel dispositif et utilisation d'un tel appareil de mesure optique*

(73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG,
Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad,
DE

(72) Haefner, Peter, 75305 Neuenbürg, DE

Hutter, Bernd, 75331 Engelsbrand, DE

(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker
Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

G01N 21/35 → (51) **A01C 1/00**

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/91 → (51) **A61N 5/06**

(51) **G01N 21/958** (11) **2 467 704 B1**
H05B 3/84

(25) En (26) En

(21) 10744937.3 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012

(86) EP 2010/062183 20.08.2010

(87) WO 2011/026740 2011/10 10.03.2011

(30) 21.08.2009 GB 0914651

- (54) • *INSPEKTION EINER BEHEIZBAREN VERGLASUNG*
- *HEATABLE GLAZING INSPECTION*
- *INSPECTION DE VITRAGE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ*

(73) PILKINGTON Automotive Deutschland
GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Wit-
ten, DE

(72) BARTSCH, Ingo, 46284 Dorsten, DE

(74) Stanley, Andrew Thomas, Group Intellectual
Property Department Pilkington European
Technical Centre, Ormskirk, Lancashire L40
5UF, GB

G01N 27/00 → (51) **G01G 3/16**

(51) **G01N 27/401** (11) **1 889 042 B1**
G01N 27/403

(25) En (26) En

(21) 06760737.4 (22) 08.06.2006

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 20.02.2008

(86) US 2006/022418 08.06.2006

(87) WO 2006/135724 2006/51 21.12.2006

(30) 09.06.2005 US 688968 P

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND REFERENZZELLE MIT EINER FLÜSSIGKEITSBRÜCKE*
- *ELECTROCHEMICAL CELL AND REFERENCE CELL WITH FLOWING LIQUID JUNCTION*
- *PILE ÉLECTROCHIMIQUE ET PILE DE RÉFÉRENCE AVEC JONCTION LIQUIDE D'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉE*

(73) ROSEMOUNT ANALYTICAL INC., 2400
Barranca Parkway, Irvine, California 92606,
US

(72) FENG, Chang-Dong, Long Beach, CA 90903,
US

JANTZ, Robert, F., Tustin, CA 92782, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 27/403 → (51) **G01N 27/401**

(51) **G01N 27/447** (11) **2 199 784 B1**

(25) En (26) En

(21) 10000073.6 (22) 16.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 23.06.2010

(30) 19.05.1995 US 444565

- (54) • *Multiplexvorrichtung für Kapillarelektrophorese*
- *Multiplex capillary electrophoresis system*
- *Système d'électrophorèse capillaire multiplexe*

(73) Iowa State University Research Foundation,
Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA
50011-2131, US

(72) Yeung, Edward S., Ames Iowa 50014, US

Chang, Huang-Tsung, Taipei, TW

Fung, Eliza N., Westfield, NJ 07090, US

Li, Qingbo, State College, PA 16801, US

Lu, Xiandan, Malden, MA 02148, US

(74) Flegg, Christopher Frederick, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB

(62) 07075527.7 / 1 837 647

01200771.2 / 1 109 014

96921215.8 / 0 830 593

G01N 29/02 → (51) **G01G 3/16**

G01N 29/036 → (51) **G01G 3/16**

(51) **G01N 29/12** (11) **2 327 535 B1**
G01N 29/30 **B29C 67/00**

(25) De (26) De

(21) 10192356.3 (22) 24.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(30) 25.11.2009 DE 102009055661

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines dreidimensionalen Objekts*
- *Method for manufacturing a 3D object*
- *Procédé de fabrication d'un objet tridimensionnel*

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-
Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE

(72) Philippi, Jochen, 82166, Gräfelfing, DE

Schilling, Alexander, 81377, München, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

G01N 29/22 → (51) **G01G 3/16**

G01N 29/30 → (51) **G01N 29/12**

(51) **G01N 29/34** (11) **2 427 759 B1**
(25) De (26) De

(21) 10731483.3 (22) 04.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(86) EP 2010/055992 04.05.2010

(87) WO 2010/128022 2010/45 11.11.2010

(30) 04.05.2009 AT 6782009

- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES HOHLKÖRPERS*
- *METHOD FOR TESTING A HOLLOW BODY*
- *PROCÉDÉ POUR INSPECTER UN CORPS CREUX*

(73) AVL Tippelmann GmbH, Otto-Neumeister-
Strasse 8, 74196 Neuenstadt, DE

(72) STOERMER, Ulrich, 74196 Neuenstadt Am
Kocher, DE

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **G01N 33/14** (11) **1 896 844 B1**
G01N 30/88
(25) En (26) En
(21) 06780775.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/313348 28.06.2006
(87) WO 2007/004659 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191665
(54) • *PROCYANIDIN-ANALYSEVERFAHREN*
• *METHOD FOR PROCYANIDIN ANALYSIS*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE PROCYANI-*
DINE
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-
mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka
530-8203, JP
(72) FUKUI, Yuko, 5691123, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 11155795.5 / 2 322 923

G01N 33/26 → (51) **G01N 1/20**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 723 411 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 05711063.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) SE 2005/000203 16.02.2005
(87) WO 2005/080967 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 SE 0400403
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
CHARAKTERISIERUNG VON WECHSEL-
WIRKUNGEN ZWISCHEN UNTERSCHIED-
LICHEN SPEZIES
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CHAR-*
ACTERIZATION OF INTERACTIONS
BETWEEN DIFFERENT SPECIES
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA*
CARACTERISATION DES INTERACTIONS
ENTRE DIFFERENTES ESPECES
(73) Ridgeview Instruments AB, Skillsta 4, 740
20 Vänge, SE
Andersson, Karl, Skillsta 4, 740 20 Vänge,
SE
(72) ANDERSSON, Karl, 740 20 VAENGE, SE
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box
12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 951 908 B1**
C12Q 1/68 **A61K 38/18**
(25) En (26) En
(21) 06844345.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/044057 13.11.2006
(87) WO 2007/059064 2007/21 24.05.2007
(30) 12.11.2005 US 736526 P
13.10.2006 US 829516 P
(54) • *VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT*
DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DE-
PRESSIONEN
• *FGF2-RELATED METHODS FOR DIAG-*
NOSING AND TREATING DEPRESSION
• *METHODES ASSOCIEES AU FGF2 POUR*
DIAGNOSTIQUER ET TRAITER UNE
DEPRESSION
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo
Alto, CA 94306, US
(72) AKIL, Huda, Ann Arbor, MI 48105, US

- WATSON, Stanley J., Ann Arbor, MI 48105,
US
EVANS, Simon J., Milan, MI 48160, US
TURNER, Cortney, Belleville, MI 48111, US
BERNARD, Rene, Ann Arbor, MI 48104, US
KERMAN, Ilan, Ann Arbor, MI 48105, US
THOMPSON, Robert C., Ann Arbor, Michigan
48108, US
BURMEISTER, Margit, Ann Arbor, MI 48105,
US
SCOTT, Laura J., Ann Arbor, MI 48104, US
MENG, Fan, Ann Arbor, MI 48103, US
BOEHNKE, Michael, Ann Arbor, MI 48103,
US
BUNNEY, William, E., Jr., Laguna Hills, CA
92651, US
VAWTER, Marquis P., Laguna Niguel, CA
92677, US
JONES, Edward G., Winters, CA 95694, US
CHOUDARY, Prabhakara V., Davis, CA
95616, US
MYERS, Richard M., Stanford, CA 94305,
US
SCHATZBERG, Alan F., Los Altos, CA 94024,
US
LI, Jun, Palo Alto, CA 94306, US
ABSHER, Devin, Irvine, CA 92612, US
TOMITA, Hiroaki, Irvine, CA 92612, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(60) 12193871.6 / 2 564 864

G01N 33/52 → (51) **A61B 19/04**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 156 183 B1**
G01N 33/68 **C07K 14/705**
(25) En (26) En
(21) 08750553.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) GB 2008/001614 09.05.2008
(87) WO 2008/139163 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 PCT/GB2007/001690
15.08.2007 GB 0715949
14.11.2007 GB 0722378
(54) • *PROGNOSTISCHES TESTVERFAHREN*
ZUR BESTIMMUNG DER T-ZELLANT-
WORT AUF HLA-ANTIGENE UND VER-
WENDUNG DAVON AUF DEM GEBIET
DER GEWEBETRANSPANTATION
• *PROGNOSTIC ASSAY FOR DETERMINING*
T CELL RESPONSE TO HLA ANTIGENS
AND USE THEREOF IN FIELD OF TISSUE
TRANSPLANTATION
• *ANALYSE PRONOSTIQUE POUR DÉTER-*
MINER UNE RÉPONSE DE LYMPHOCYTE
T À DES ANTIGÈNES HLA ET UTILISA-
TION DE CELLE-CI DANS LE DOMAINE DE
LA TRANSPLANTATION TISSULAIRE
(73) Circassia Limited, Magdalen Centre The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM,
Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(72) BALL, Simon, Birmingham B15 2LN, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 261 660 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09715199.7 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/000863 26.02.2009
(87) WO 2009/107384 2009/36 03.09.2009

- (30) 29.02.2008 JP 2008048954
27.11.2008 JP 2008302443
27.11.2008 JP 2008302444
(54) • *BIOMARKER ZUR ABSCHÄTZUNG VON*
AKUTER NIERENKRANKHEIT UND PROG-
NOSE DER KRANKHEIT SOWIE VERWEN-
DUNG DES BIOMARKERS
• *BIOMARKER FOR THE ESTIMATION OF*
ACUTE RENAL DISORDER AND
PROGNOSIS OF THE DISORDER, AND
USE OF THE BIOMARKER
• *BIOMARQUEUR POUR L'ESTIMATION*
D'UN TROUBLE RÉNAL AIGU ET LE
PRONOSTIC DU TROUBLE, ET UTILISA-
TION DU BIOMARQUEUR
(73) National University Corporation Nagoya
University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-
shi, Aichi 464-8601, JP
(72) KADOMATSU, Kenji, Nagoya-shi Aichi 464-
8601, JP
YUZAWA, Yukio, Nagoya-shi Aichi 464-
8601, JP
HAYASHI, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 464-
8601, JP
MATSUO, Seiichi, Nagoya-shi Aichi 464-
8601, JP
IKEMATSU, Shinya, Nago-shi Okinawa 905-
2192, JP
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Pa-
tentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16
b, 52412 Jülich, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/53 → (51) **C12P 21/06**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 136 211 B1**
G01N 33/68
(25) Ja (26) En
(21) 08710396.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/000242 15.02.2008
(87) WO 2008/111281 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061702
(54) • *BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EINE*
ALLERGISCHE ERKRANKUNG
• *DETERMINATION METHOD FOR*
ALLERGIC DISEASE
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION POUR*
UNE MALADIE ALLERGIQUE
(73) The University of Tokushima, 2-24 Shinkura-
cho, Tokushima-shi Tokushima 770-8501,
JP
(72) KIDO, Hiroshi, Tokushima-shi Tokushima
770-8503, JP
SUZUKI, Koichi, Tokushima-shi Tokushima
770-8503, JP
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley,
John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street,
Bath BA1 2PH, GB

G01N 33/543 → (51) **A61K 49/00**

G01N 33/566 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/567 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 240 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 08707698.0 (22) 13.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/001088 13.02.2008
(87) WO 2009/100731 2009/34 20.08.2009
(54) • *NEUES WIRKSAMES ZIELMOLEKÜL ZUR BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE*
• *AN EFFECTIVE NEW DRUG TARGET FOR THE TREATMENT OF TUBERCULOSIS*
• *NOUVELLE CIBLE DE MÉDICAMENT EFFICACE POUR LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE*
(73) Sentinel CH S.p.A., Via Roberto Koch 2, 20152 Milano, IT
(72) RICCARDI, Giovanna, I-27100 Pavia, IT
MANINA, Giulia, I-27100 Pavia, IT
PASCA, Maria, Rosalia, I-27100 Pavia, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/576**

- (51) **G01N 33/576** (11) **1 504 266 B1**
G01N 33/569 **C07K 16/10**
C07K 16/42 **C07K 14/005**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749938.1 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) FR 2003/001429 09.05.2003
(87) WO 2003/095968 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 FR 0205808
(54) • *VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN NACHWEIS EINES ANTIGENS UND EINES ANTIKÖRPERS EINES INFEKTIOSEN MIKROORGANISMUS*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUSLY DETECTING AN ANTIGEN AND AN ANTIBODY OF AN INFECTIOUS MICROORGANISM*
• *PROCEDE DE DETECTION SIMULTANEE D'UN ANTIGENE ET D'UN ANTICORPS D'UN MICROORGANISME INFECTIEUX*
(73) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
(72) RIEUNIER, François, F-78390 Bois d'Arcy, FR
FEYSSAGUET, Muriel, F-92210 Saint Cloud, FR
HENRIOT, Stéphanie, F-92150 Suresnes, FR
LAMBERT, Nadine, F-78400 Chatou, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 33/58** (11) **2 287 614 B1**
G01N 33/542 **C12Q 1/68**
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 10010743.2 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2011
(30) 01.03.1999 US 259982
(54) • *Halbleiternanokristallinesonden für biologischen Anwendungen*
• *Semiconductor nanocrystal probes for biological applications*
• *Sondes à nanocristaux semiconducteurs pour des emplois biologiques*
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Weiss, Shimon, Los Angeles, CA 90024, US
Bruchez, Marcel, Pittsburgh, PA 15218, US
Alvisatos, Paul, Berkeley, CA 94705, US

- (74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09014899.0 / 2 180 321
00915944.3 / 1 166 118

G01N 33/58 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 271 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 09734270.3 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) GB 2009/050404 21.04.2009
(87) WO 2009/130505 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 GB 0807214
(54) • *DIAGNOSE UND/ODER PROGNOSE VON NIERENDYSFUNKTION*
• *DIAGNOSIS AND/OR PROGNOSIS OF RENAL DYSFUNCTION*
• *DIAGNOSTIC ET/OU PRONOSTIC DE DYSFONCTION RÉNALE*
(73) Belfast Health And Social Care Trust, Roe Centre Knockbracken Healthcare Park Saintfield Road Belfast, Antrim BT8 8BH, GB
The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB
(72) MCBRIDE, William Thomas, Lisburn Antrim BT27 5QE, GB
ARMSTRONG, Marilyn, Belfast Antrim BT12 6BA, GB
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/18**

- (51) **G01N 33/82** (11) **2 052 232 B1**
G01N 33/92 **G01N 1/40**
(25) De (26) De
(21) 07803476.6 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/059664 13.09.2007
(87) WO 2008/031874 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006044795
(54) • *BESTIMMUNG VON INHALTSSTOFFEN AUS BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *DETERMINATION OF BIOLOGICAL MATERIAL INGREDIENTS*
• *DÉTERMINATION DE SUBSTANCES CONTENUES DANS DES MATÉRIAUX BIOLOGIQUES*
(73) BaPat GmbH, Rheinstr. 17, 14513 Teltow, DE
(72) Schweigert, Florian, 12205 Berlin, DE
Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/82**

G01N 33/94 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **G01P 3/80** (11) **2 363 716 B1**
B22D 11/18 B22D 11/20
(25) En (26) En
(21) 11154094.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.09.2011
(30) 11.02.2010 IT UD20100026
(54) • *Vorrichtung zur Analyse und Bestimmung der Bewegungseigenschaften von Produkten, insbesondere in einer Gießlinie, und zugehöriges Verfahren*
• *Device to analyze and determine the movement characteristics of products, in particular in a casting line, and related method*
• *Dispositif pour analyser et déterminer les caractéristiques de mouvement de produits, en particulier dans un circuit de moulage et procédé correspondant*
(73) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) Della Vedova, Ferruccio, 33050 Pozzuolo del Friuli (UD), IT
Ciani, Lorenzo, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01P 15/125 → (51) **G01C 19/56**

G01R 15/04 → (51) **H01C 7/00**

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 846 771 B1**
G01R 27/14
(25) En (26) En
(21) 06733784.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/002096 19.01.2006
(87) WO 2006/078944 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 645317 P
(54) • *SENSORENVORRICHTUNG*
• *SENSOR APPARATUS*
• *APPAREIL CAPTEUR*
(73) Power Measurement Ltd, 2195 Keating Cross Road, Saanichton, British Columbia V8M 2A5, CA
(72) GUNN, Colin, N., Victoria, British Columbia, V9B 3K5, CA
HARDING, Stewart, J., Victoria, British Columbia, V8P 1M7, CA
RICCI, Marc, A., Victoria, British Columbia, V9B 6M2, CA
LOEWEN, Daniel, N., Sidney, British Columbia, V8L 2E5, CA
MARR, Darrin, Victoria, British Columbia, V8Y 1A2, CA
LIGHTBODY, Simon, Victoria, British Columbia, V8Z 5T9, CA
FORTH, Bradford, J., Victoria, British Columbia, V8S 2H9, CA
COWAN, Peter, C., Victoria, British Columbia, V8X 3E5, CA
HANCOCK, Martin, A., Victoria, British Columbia, V8X 3S8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 27/14 → (51) **G01R 15/18**

G01R 31/06 → (51) **G01R 31/12**

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 430 468 B1**
G01R 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10721740.8 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056330 10.05.2010
(87) WO 2010/130671 2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 FR 0953146

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR DETEKTION VON TEILENTLADUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR BESTIMMUNG DES EXTERNEN ODER INTERNEN URSPRUNGS EINER TEILENTLADUNG UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
 - *PARTIAL DISCHARGE DETECTION DEVICE CAPABLE OF DETERMINING THE EXTERNAL OR INTERNAL ORIGIN OF A PARTIAL DISCHARGE, AND ASSOCIATED METHOD*
 - *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉCHARGE PARTIELLE APTE A DÉTERMINER L'ORIGINE EXTÉRIEURE OU INTÉRIEURE D'UNE DÉCHARGE PARTIELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) LUNA, Gilbert, F-93420 Villepinte, FR
 LOUISE, Sébastien, F-94600 Choisy Le Roi, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 31/28 → (51) G11C 29/12

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 146 212 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09175449.9 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.01.2010
 (30) 23.11.1999 US 167136 P
 20.07.2000 US 619988
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Kompaktierung von Testreaktionen*
 - *Method and apparatus for selectively compacting test responses*
 - *Procédé et appareil de compactage sélectif des réponses au test*
- (73) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Drive, Wilsonville, OR 97070-7777, US
 (72) Rajski, Janusz, West Linn, OR 97068, US
 Tyszer, Jerzy, PL-61-249, Poznan, PL
 Kassab, Mark, Wilsonville, OR 97070, US
 Mukherjee, Nilanjan, Wilsonville, OR 97070, US
 (74) Sessford, Russell, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
 (62) 06015955.5 / 1 722 246
 00980401.4 / 1 256 008

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 482 091 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12275005.2 (22) 27.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.08.2012
 (30) 27.01.2011 JP 2011015281
- (54) • *Verfahren zur Inspektion des Motorzustands und Vorrichtung zur Inspektion der Motoreigenschaften*
 - *Motor condition inspection method and motor characteristic inspecting device*
 - *Procédé d'inspection de la condition de moteur et dispositif d'inspection de caractéristiques de moteur*
- (73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
 (72) Takahashi, Akihiko, Tokyo 170-8451, JP
 (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 028 503 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06766550.5 (22) 09.06.2006
 (84) DE FR GB

- (43) 25.02.2009
 (86) JP 2006/311638 09.06.2006
 (87) WO 2007/141876 2007/50 13.12.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES VERSCHLECHTERUNGSZUSTANDS EINER BATTERIE, VERSCHLECHTERUNGSBEURTEILUNGSEINRICHTUNG UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
 - *METHOD FOR JUDGING DETERIORATION STATE OF BATTERY, DETERIORATION JUDGMENT DEVICE AND POWER SUPPLY SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER L'ÉTAT DE DÉTÉRIORATION D'UNE BATTERIE, DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE DÉTÉRIORATION ET SYSTÈME D'ALIMENTATION*
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 (72) IWANE, Noriyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073, JP
 IWAHANA, Fumikazu, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073, JP
 KIMURA, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

G01S 5/00 → (51) G01S 5/22

G01S 5/06 → (51) G01S 5/22

- (51) **G01S 5/16** (11) **2 208 083 B1**
 G01S 3/786
 (25) En (26) En
 (21) 07849709.6 (22) 23.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.07.2010
 (86) IT 2007/000740 23.10.2007
 (87) WO 2009/054010 2009/18 30.04.2009
- (54) • *SYSTEM ZUR PRÄZISIONSLOKALISIERUNG EINES ZIELS AM BODEN DURCH EINE FLIEGENDE PLATTFORM UND DIESBEZÜGLICHES BETRIEBSVERFAHREN*
 - *SYSTEM FOR THE PRECISION LOCALIZATION OF A TARGET ON THE GROUND BY A FLYING PLATFORM AND ASSOCIATED METHOD OF OPERATION*
 - *SYSTÈME POUR LA LOCALISATION PRÉCISE D'UNE CIBLE AU SOL PAR UNE PLATEFORME EN VOL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ*
- (73) SELEX Galileo S.p.A., Via A. Einstein 35, CAMPI BISENZIO (FI), IT
 (72) MANETTI, Valerio, I-34170 Gorizia, IT
 (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01S 5/22** (11) **1 942 351 B1**
G01S 5/06 **G01S 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07024271.4 (22) 14.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.07.2008
 (30) 03.01.2007 US 649350
- (54) • *Einsetzbares Intelligenz- und Verfolgungssystem für innere Sicherheit und Suche und Rettung*
 - *Deployable intelligence and tracking system for homeland security and search and rescue*
 - *Système de suivi intelligent et déployable pour la sécurité nationale, la recherche et le sauvetage*
- (73) Omnipol a.s., Nekazanka 880/11, 11221 Praha 1, CZ

- (72) Smith, Alexander, E., McLean Virginia 22101, US
 (74) PATENTSERVIS Praha, a.s., Jivenska 1273/1, 140 21 Praha, CZ

(51) **G01S 7/52** (11) **1 802 994 B1**
G01S 15/89 **G10K 11/34**
G01V 1/30

- (25) En (26) En
 (21) 05794948.9 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.07.2007
 (86) IB 2005/003147 08.03.2005
 (87) WO 2006/033017 2006/13 30.03.2006
 (30) 20.09.2004 US 945459
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Ultraschall-Bildgebung mittels Sender-Empfänger-Paaren*
 - *Method and system for improved ultrasound imaging using transmitter-receiver pairs*
 - *Procédé et système pour une imagerie ultrasonore améliorée utilisant des paires de transmetteur et récepteurs*
- (73) INNER VISION MEDICAL TECHNOLOGIES INC., B100 - 2204 2nd Street SW, Calgary AB T2S 3C2, CA
 (72) DAVIES, Timothy, J., Calgary, Alberta T2W 2G4, CA
 EVANS, Richard, Willbridge Bristol BS30 9AN, GB
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 005 212 B1**
G01S 15/04 **G01S 15/87**

- (25) En (26) En
 (21) 07759836.5 (22) 30.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.12.2008
 (86) US 2007/065648 30.03.2007
 (87) WO 2007/115178 2007/41 11.10.2007
 (30) 31.03.2006 US 396080
- (54) • *SCHALLORTUNGSSYSTEM ZUR ERFASSUNG VON SCHWIMMERN*
 - *SWIMMER DETECTION SONAR NETWORK*
 - *RESEAU DE SONAR DE DETECTION DE NAGEUR*
- (73) Scientific Solutions, Inc., 99 Perimeter Road, Nashua, NH 03063, US
 THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Office of Counsel, IP Section 1333 Isaac Hull Avenue S.E. Washington Navy Yard, Washington, DC 20376-1150, US
 (72) STEIN, Peter, J., Nashua, NH 03063, US
 VANDIVER, Amy, Nashua, NH 03063, US
 BIRMANN, Michael, R., Nashua, NH 03063, US
 WOOD, John, T., Nashua, NH 03063, US
 JOHNSON, Joseph S., Arlington, VA 22203-1995, US
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 435 850 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10723802.4 (22) 30.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.04.2012
 (86) JP 2010/057980 30.04.2010

- (87) WO 2010/137453 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 JP 2009127829
24.03.2010 JP 2010068568
(54) • **ULTRASCHALLBILDGEBUNGS-MESS-
VORRICHTUNG, DIE ADAPTIVE DATEN-
REDUKTION VERWENDET**
• **ULTRASOUND IMAGING MEASUREMENT
APPARATUS USING ADAPTIVE DATA
REDUCTION**
• **APPAREIL DE MESURE PAR IMAGERIE
ULTRASONORE UTILISANT UNE RÉDUC-
TION DES DONNÉES ADAPTATIVE**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TATEYAMA, Jiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 13173824.7

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 672 389 B1**
G07C 5/08 **G08B 21/06**
(25) En (26) En
(21) 04030207.7 (22) 20.12.2004
(84) DE GB SE
(43) 21.06.2006
(54) • *Verfahren zur Schätzung einer Verkehrs-
lage*
• *Method for estimating a traffic situation*
• *Procédé pour l'estimation d'une situation
de trafic*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Birk, Wolfgang, 95435 Gammelstad, SE
Brännström, Mattias, 41481 Göteborg, SE
Levin, Daniel, 41481 Göteborg, SE
(74) Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Lind-
holmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01S 15/04 → (51) **G01S 7/52**

G01S 15/87 → (51) **G01S 7/52**

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/42 → (51) **B64D 39/00**

- (51) **G01S 19/20** (11) **1 729 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076289.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereit-
stellen von GNSS Positionslösungen mit
garantierter Integrität in nicht kontrollier-
ten Umgebungen*
• *Method and system for providing GNSS
navigation position solution with guar-
anteed integrity in non-controlled enviro-
nments*
• *Procédé et système permettant de fournir
la solution de position GNSS avec une
intégrité garantie dans un environnement
non contrôlé*
- (73) GMV Aerospace and Defence S.A., C/ Isaac
Newton 11, PTM, Tres Cantos, 28760
Madrid, ES
(72) Torledo Lopez, Manuel, 28760 Tres Cantos -
Madrid, ES
Martinez Olagüe, Miguel Angel, 28760 Tres
Cantos - Madrid, ES
Cosmen Schortmann, Joaquin, 28760 Tres
Cantos - Madrid, ES
Hernandez Médel, Carlos, 28760 Tres Cantos
- Madrid, ES
Lopez Almansa, José Maria, 28760 Tres
Cantos - Madrid, ES
Martin Pielolobo, Juan Ramon, 28760 Tres
Cantos - Madrid, ES
Romay Merino, Miguel, 28760 Tres Cantos -
Madrid, ES

- Zarraoa Lopez, Néstor, 28760 Tres Cantos -
Madrid, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law,
S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046
Madrid, ES

- (51) **G01T 1/169** (11) **2 504 720 B1**
G06F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10782596.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/068135 24.11.2010
(87) WO 2011/064258 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 FR 0905639
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
BETRIEBSMENGE FÜR VEREINFACHTE
UND OPTIMIERTE HANDHABUNG VON
BESTRAHLTEN PROBEN BEI EINEM GE-
RÄT UND SICHERSTELLUNG DER KON-
FORMITÄT MIT SICHERHEITZIELEN*
• *METHOD FOR DETERMINING AN OPERA-
TIONAL QUANTITY ENABLING
SIMPLIFIED AND OPTIMIZED
MANAGEMENT OF IRRADIATED
SAMPLES IN EQUIPMENT AND
ENSURING COMPLIANCE WITH SAFETY
GOALS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE
GRANDEUR OPÉRATIONNELLE PERMET-
TANT UNE GESTION SIMPLIFIÉE ET
OPTIMISÉE D'ÉCHANTILLONS IRRADIÉS
DANS DES INSTALLATIONS ET GARAN-
TISSANT LE RESPECT D'OBJECTIFS DE
SÛRETÉ*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) POIRSON, Laurent, F-91400 Orsay, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils
en Propriété Industrielle Immeuble Visium
22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

- (51) **G01T 1/17** (11) **1 704 422 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816491.7 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.09.2006
(86) FR 2004/003406 29.12.2004
(87) WO 2005/073757 2005/32 11.08.2005
(30) 30.12.2003 FR 0351223
(54) • *DETEKTIONSGERÄT ZUR STRAHLUNGS-
MESSUNG DURCH ZÄHLUNG VON IM-
PULSEN MIT DOPPELTER RÜCKSETZ-
SCHALTUNG*
• *RADIATION DETECTING SYSTEM WITH
DOUBLE RESETTING PULSE COUNT*
• *SYSTÈME DE DETECTION DE RAYONNE-
MENTS A COMPTAGE D'IMPULSIONS A
DOUBLE REMISE A ZERO*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AUDEBERT, Patrick, F-38760 Varcas Allieres
Et Risset, FR
ROSTAING, Jean-Pierre, F-38260 La Cote
Saint Andre, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01T 1/17 → (51) **H03K 5/08**

- (51) **G01T 1/20** (11) **2 019 974 B1**
G01T 1/36
(25) En (26) En
(21) 07712921.1 (22) 16.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) GB 2007/000932 16.03.2007
(87) WO 2007/132139 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 GB 0609526
(54) • *SPEKTROMETER MIT EINEM MIT EINEM
SPIEGELNDEN REFLEKTOR AUSGESTAT-
TETEN KUNSTSTOFFSZINTILLATOR*
• *SPECTROMETER WITH PLASTIC SCIN-
TILLATOR PROVIDED WITH A SPECULAR
REFLECTOR*
• *SPECTROMÈTRE AVEC SCINTILLATEUR
EN MATIÈRE PLASTIQUE DOTÉ D'UN
RÉFLECTEUR SPÉCULAIRE*
- (73) Symetrica Limited, 2 Venture Road,
Chilworth Science Park, Southampton,
Hampshire SO16 7NP, GB
(72) RAMSDEN, David, Southampton, Hampshire
SO16 7NP, GB
BURT, Christopher, David, Henry, South-
ampton, Hampshire SO16 7NP, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01T 1/36 → (51) **G01T 1/20**

- (51) **G01V 1/02** (11) **1 999 490 B1**
G01V 1/40 **G01V 1/04**
(25) En (26) En
(21) 07754094.6 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/007523 27.03.2007
(87) WO 2007/126785 2007/45 08.11.2007
(30) 27.03.2006 US 786224 P
12.09.2006 US 825285 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINES SEISMISCHEN
QUELLENSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
GENERATING A SEISMIC SOURCE
SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER
UN SIGNAL DE SOURCE SISMIQUE*
- (73) INOVA Ltd., PO Box 309GT Uglan House
South Church Street, George Town, KY
(72) WEI, Zhouhong, Wei, Sugarland, TX 77479,
US
CROWELL, John, M., Manvel, TX 77578, US
TESKE, James, E., Santa Fe, TX 77517, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01V 1/04 → (51) **G01V 1/02**

G01V 1/30 → (51) **G01S 7/52**

G01V 1/40 → (51) **G01V 1/02**

- (51) **G01V 3/08** (11) **2 376 949 B1**
G01V 3/15
(25) De (26) De
(21) 09799064.2 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066477 07.12.2009
(87) WO 2010/066659 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 DE 102008054460
(54) • *ORTUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITION-FINDING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
HAASE, Bjoern, 70184 Stuttgart, DE
RENTZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01V 3/15 → (51) **G01V 3/08**

G02B 1/00 → (51) **C09C 3/06**

(51) **G02B 1/04** (11) **1 334 380 B1**
G02B 5/22
(25) En (26) En
(21) 01922396.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003
(86) US 2001/008251 15.03.2001
(87) WO 2002/041045 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 US 714932
(54) • **FARBlich ANPASSBARE, PIGMENTIERTE OPTISCHE KÖRPER MIT OBERFLÄCHEN-METALLISIERUNG**
• **COLOR TAILORABLE PIGMENTED OPTICAL BODIES WITH SURFACE METALLIZATION**
• **CORPS OPTIQUES PIGMENTES A COULEURS MODULABLES ET A METALLISATION DE SURFACE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) MCGURRAN, Daniel, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GILBERT, Laurence, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLAENHAMMER, Bryan, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLSON, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 1/04 → (51) **C08L 83/04**

G02B 1/10 → (51) **C23C 14/08**

(51) **G02B 3/14** (11) **2 171 503 B1**
G02B 26/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786218.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/059385 17.07.2008
(87) WO 2009/010559 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 FR 0756618
(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNG MIT MITTEL ZUR BETÄTIGUNG EINER KOMPAKTEN VERFORMBAREN MEMBRAN**
• **OPTICAL DEVICE WITH MEANS OF ACTUATING A COMPACT DEFORMABLE MEMBRANE**
• **DISPOSITIF OPTIQUE A MOYENS D'ACTIONNEMENT D'UNE MEMBRANE DÉFORMABLE COMPACTS**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BOLIS, Sébastien, F-38920 Crolles, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G02B 5/00 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G02B 5/09** (11) **1 710 613 B1**
B29C 45/00 **B29C 45/27**
B29C 45/26

(25) Ja (26) En
(21) 05709415.3 (22) 27.01.2005

(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/001141 27.01.2005
(87) WO 2005/073780 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024337

(54) • **POLYGONSPIEGEL UND FORM ZUM FORMEN EINES POLYGONSPIEGELS**
• **POLYGON MIRROR AND MOLD FOR MOLDING POLYGON MIRROR**
• **MIROIR POLYGONAL ET MOULE POUR MOULAGE D'UN MIROIR POLYGONAL**

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HIROSE, Kazuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

HAGA, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

TSUBOUCHI, Isao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

TAKAHASHI, Toru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

YAKATA, Katsuaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

ORII, Fumito, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 5/22 → (51) **G02B 1/04**

G02B 5/30 → (51) **C07D 493/04**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 018 583 B1**

(25) De (26) De
(21) 07722346.9 (22) 03.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
(86) DE 2007/000789 03.05.2007

(87) WO 2007/131471 2007/47 22.11.2007

(30) 16.05.2006 DE 102006062695

(54) • **STECKVERBINDER MIT VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON LÄNGENAUDEHNUNGEN EINES LICHTWELLENLEITERS**
• **PLUG CONNECTOR FOR AN OPTICAL FIBRE WITH DEVICE FOR COMPENSATION OF ELONGATIONS OF AN OPTICAL FIBRE**
• **CONNECTEUR ENFICHABLE COMPORANT UN DISPOSITIF DE COMPENSATION DE DILATATION LINÉAIRE D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES**

(73) Berger, Roland, Forstenrieder-Park-Strasse 19, 82131 Buchendorf/Gauting, DE

(72) Berger, Roland, 82131 Buchendorf/Gauting, DE

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

G02B 7/40 → (51) **H04N 5/225**

G02B 21/00 → (51) **A61B 3/13**

G02B 21/08 → (51) **A61B 3/13**

(51) **G02B 23/24** (11) **2 162 779 B1**

(25) En (26) En
(21) 08776491.6 (22) 25.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010
(86) IB 2008/052532 25.06.2008

(87) WO 2009/001300 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 US 946766 P

(54) • **LINSENSYSTEM**
• **LENS SYSTEM**

• **SYSTÈME DE LENTILLES**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhel mus, NL-5656 AA, NL
SHIMIZU, Jeff, New York 10510-2099, US
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 26/08 → (51) **G02B 3/14**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 085 808 B1**
G02B 27/26 **H04N 13/00**
G02B 27/28

(25) En (26) En
(21) 09151746.6 (22) 30.01.2009

(84) DE GB NL
(43) 05.08.2009

(30) 14.10.2008 KR 20080100767
30.01.2008 RU 2008102976

(54) • **Stereoskopiebildsystem**
• **Stereoscopic image system**
• **Système d'images stéréoscopiques**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Morozov, Aleksander Viktorovich, Moscow District 142085, Podolskiy region, RU

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02B 27/26 → (51) **G02B 27/22**

G02B 27/28 → (51) **G02B 27/22**

G02B 27/28 → (51) **H01L 27/146**

G02F 1/13 → (51) **C07C 25/24**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1362**

G02F 1/1333 → (51) **C03C 3/11**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 161 613 B1**
G02F 1/1347

(25) En (26) En
(21) 09169751.6 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2010
(30) 08.09.2008 KR 20080088474

(54) • **Anzeigevorrichtungen mit einer aktiven transflektiven Vorrichtung**
• **Display apparatuses having an active transflective device**
• **Appareils d'affichage dotés d'un dispositif transflectif actif**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Jang, Jae-eun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Cha, Seung-nam, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Jung, Jae-eun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Jin, Yong-wan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 038 699 B1**
H01J 9/22 **H01J 31/12**

(25) En (26) En
(21) 06816234.6 (22) 04.10.2006

(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009

(86) US 2006/038827 04.10.2006

(87) WO 2008/002320 2008/01 03.01.2008

- (30) 28.06.2006 US 817241 P
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT FELD-EMISSIONS-RÜCKLICHT
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING A FIELD EMISSION BACKLIGHT
• AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES À RÉTROÉCLAIRAGE À ÉMISSION DE CHAMP
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US
RITT, Peter Michael, East Petersburg, PA 17520, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G02F 1/13357 → (51) **G06K 19/073**

G02F 1/1343 → (51) **C23C 14/08**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1362**

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 133 739 B1**
G02F 1/13 **G02F 1/1345**
H01L 27/32 **H05K 1/11**
(25) En (26) En
(21) 09162468.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 12.06.2008 US 61010 P
08.05.2009 US 463316
(54) • Flachbildschirmanzeige und Herstellungsverfahren dafür
• Flat panel display apparatus and method of manufacturing the same
• Appareil d'affichage d'écran plat et son procédé de fabrication
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Bang, Hyun-Chol, 446-711, Gyunggi-Do, KR Han, Sam-Il, 446-711, Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G03B 7/18 → (51) **H01L 27/146**

G03B 11/00 → (51) **H01L 27/146**

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03F 1/00** (11) **2 381 309 B1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 09833225.7 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2009/007000 18.12.2009
(87) WO 2010/070918 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 JP 2008321945
18.11.2009 JP 2009263241
(54) • ABLATIONSSCHICHT, LICHTEMPFLINDLICHE HARZSTRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RELIEF-DRUCKPLATTE MIT HILFE DER LICHT-EMPFLINDLICHEN HARZSTRUKTUR
• ABLATION LAYER, PHOTSENSITIVE RESIN STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCING RELIEF PRINTING PLATE USING THE PHOTSENSITIVE RESIN STRUCTURE

- COUCHE D'ABLATION, STRUCTURE DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF À L'AIDE DE LA STRUCTURE DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE
(73) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) ISO, Chisato, Tokyo 101-8101, JP
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, D-80538 München, DE

G03F 1/00 → (51) **G06F 17/50**

G03F 1/26 → (51) **G03F 1/30**

- (51) **G03F 1/30** (11) **1 393 130 B1**
G03F 1/26 **G03F 1/36**
(25) En (26) En
(21) 02778939.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/017668 07.06.2002
(87) WO 2002/101468 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 US 296788 P
10.07.2001 US 304142 P
28.09.2001 US 325689 P
28.02.2002 US 85759
(54) • DESIGN UND LAYOUT FÜR PHASEN-SCHIEBERMASKEN
• DESIGN AND LAYOUT OF PHASE SHIFTING PHOTOLITHOGRAPHIC MASKS
• CONCEPTION ET CONFIGURATION DE MASQUES PHOTOLITHOGRAPHIQUES A DEPHASAGE
(73) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) COTE, Michel, Luc, San Jose, CA 95148, US
PIERRAT, Christophe, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G03F 1/36 → (51) **G03F 1/30**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/038**

- (51) **G03F 7/038** (11) **2 199 856 B1**
C07C 381/12 **C07D 303/28**
C07D 305/06 **C07D 335/16**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 08172167.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • Kationische strahlungshärtbare Zusammensetzungen
• Cationic radiation curable compositions
• Compositions durcissables par radiation cationique
(73) Agfa Graphics N.V., IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE

(51) **G03F 7/11** (11) **1 807 477 B1**
C09K 3/16 **B32B 27/18**

- (25) En (26) En
(21) 05788153.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/017909 21.09.2005

- (87) WO 2006/033455 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004276069
22.09.2004 JP 2004276070
22.09.2004 JP 2004276071
(54) • ANTISTATIKUM SOWIE VERWENDUNG IN ANTISTATISHEM FILM, BESCHICHTETEM ERZEUGNIS SOWIE MUSTERBILDENDEM VERFAHREN
• ANTISTATIC TREATMENT AGENT, AND ANTISTATIC FILM, COATED ARTICLE AND PATTERN FORMING METHOD USING THE AGENT
• AGENT DE TRAITEMENT ANTISTATIQUE, FILM ANTISTATIQUE, ARTICLE ENDUIT ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS À L'AIDE DE L'AGENT
(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHKUBO, Takashi, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SAIDA, Yoshihiro, Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 146 392 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00201312.6 (22) 11.04.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 17.10.2001
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines Reliefbildes
• Method for on-site preparation of a relief image
• Méthode pour réaliser une image en relief
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Daems, Eddie c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Leenders, Luc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 947 512 B1**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08008011.2 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 20.08.2001 JP 2001248977
(54) • Positionierapparat und Belichtungsapparat, Verfahren zum Betreiben eines Positionierapparats und Verfahren zur Herstellung von Bauelementen
• Positioning apparatus and exposure apparatus, method of operating a positioning apparatus and device manufacturing method
• Appareil de positionnement et appareil d'exposition, procédé de fonctionnement d'un appareil de positionnement et procédé de fabrication de dispositif
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Emoto, Keiji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02255684.9 / 1 286 221

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/00**

(51) **G03F 7/24** (11) **1 915 255 B1**
G03F 9/00 **B41C 1/00**
B41C 1/10 **B41F 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 06775088.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.04.2008
(86) CA 2006/001308 08.08.2006
(87) WO 2007/019677 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 204223
(54) • *DRUCKPLATTENAUSRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER KAMERA*
• *PRINTING PLATE REGISTRATION USING A CAMERA*
• *ENREGISTREMENT D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION A L'AIDE D'UNE CAMERA*
- (73) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 3H3, CA
(72) NUFELD, Richard, Burnaby, British Columbia V5B 1L1, CA
CUMMINGS, Calvin D., Surrey, British Columbia V3S 7H5, CA
WARNES, Allan, North Vancouver, British Columbia V7R 3E4, CA
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/32** (11) **1 521 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103643.7 (22) 02.10.2003

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 06.04.2005
(54) • *Alkalischer Entwickler für strahlungsempfindliche Zusammensetzungen*
• *Alkaline Developer for radiation sensitive compositions*
• *Révélateur alcalin pour compositions sensibles aux rayonnements*

- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Gries, Willi-Kurt, c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Van Damme, Marc, c/o Agfa Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Meeus, Pascal, c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
Boxhorn, Mario, c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/24**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/07**

(51) **G03G 5/07** (11) **2 202 582 B1**
G03G 5/06 **G03G 5/147**
(25) En (26) En
(21) 09163243.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008331461
26.12.2008 JP 2008335004

- (54) • *Elektrophotografischer Photorezeptor, Herstellungsverfahren für einen elektro-photografischen Fotorezeptor, Verarbeitungskartusche und Bilderstellungsvorrichtung*
• *Electrophotographic photoreceptor, manufacturing method of electrophotographic photoreceptor, processing cartridge, and image forming apparatus*
• *Photorécepteur électrophotographique, procédé de fabrication de photorécepteur électrophotographique, cartouche de traitement, et appareil de formation d'images*
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 9-7-3, Akasaka Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nukada, Katsumi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Yamada, Wataru, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

- Doi, Takatsugu, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Takimoto, Hitoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Hirano, Akira, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/07**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 887 430 B1**
G03G 9/087

- (25) Ja (26) En
(21) 06756631.5 (22) 26.05.2006
(84) DE GB
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/310531 26.05.2006
(87) WO 2006/126667 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155182
(54) • *HARZ FÜR EINEN TONER UND TONERZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN FOR TONER AND TONER COMPOSITION*
• *RÉSINE POUR TONER ET COMPOSITION DE TONER*
- (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) ONO, Yasuhiro, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
KOIKE, Masanori, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 341 395 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/097**

- (25) En (26) En
(21) 10197266.9 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 29.12.2009 KR 20090132831
(54) • *Elektrofotografischer Toner und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrophotographic toner and method of preparing the same*
• *Toner électro-photographique et son procédé de préparation*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kang, Kyung-yeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-yup, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hong-chul, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 569 043 B1**
G03G 15/04 **G03G 15/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 03776020.4 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/015395 02.12.2003
(87) WO 2004/051381 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349401

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES SYSTEM, ENTWICKLUNGSKASSETTE UNDLICHT-EMPFINDLICHE ELEKTROFOTOGRAFISCHE KÖ RPEREINHEIT*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC SYSTEM, PROCESS CARTRIDGE AND ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTSENSITIVE BODY UNIT*
• *SYSTEME ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET UNITE A CORPS PHOTOSENSIBLE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) FUJII, Atsushi, c/o Canon K.K., Tokyo 146-8501, JP
TANAKA, Masato, c/o Canon K.K., Tokyo 146-8501, JP
HIGASHI, Ryuji, c/o Canon K.K., Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 495 198 B1**
B65H 31/02 **B65H 31/24**
B65H 31/20

- (25) En (26) En
(21) 12154424.1 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 01.03.2011 JP 2011043993
(54) • *Papierblattventilierungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Paper sheet seasoning apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de ventilation de feuilles de papier et appareil de formation d'image*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Chiwata, Yuhei, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/04 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 093 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150067.8 (22) 05.01.2009

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 KR 20080016464
(54) • *Entwicklerkartusche für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer cartridge suitable for an image forming apparatus*
• *Cartouche de développeur pour un appareil de formation d'images*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kweon, Dae-seob, Suwon-si, KR
Sur, Jean-man, Suwon-si, KR
Noh, Joo-hwan, Yongin-si, KR
(74) Sherrard-Smith, Hugh, 15 Clare Road, Yorkshire Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 372 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 11170530.7 (22) 18.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(30) 26.09.2008 JP 2008248935
(54) • *Aufnahmegefäß und Bilderstellungsvorrichtung, die dieses Gefäß einsetzt*
• *Accommodating vessel and image forming device using the same*

- *Réceptif d'accommodation et dispositif de formation d'images l'utilisant*
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirata, Kei, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (74) Murase, Hirokazu, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 09163179.6 / 2 169 475

G03G 15/32 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G04B 9/00** (11) **2 264 551 B1**
G04B 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09162837.0 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
- (54) • *Differentialzahnradgetriebe für Uhrwerk*
• *Differential gear for a timepiece movement*
• *Engrenage différentiel pour mouvement horloger*
- (73) Samep S.A. - Montres Emile Pequignet, 1, rue du Bief, 25500 Morteau, FR
- (72) Tran, Huy Van, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
- Perez, Ludovic, 25130, Villers-le-lac, FR
- (74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 13/00 → (51) **G04B 9/00**

- (51) **G04B 19/22** (11) **2 455 823 B1**
G04B 19/23
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10014744.6 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (54) • *Uhr mit Weltzeitanzeige*
• *Timepiece with universal time display*
• *Pièce d'horlogerie à affichage de l'heure universelle*
- (73) Breitling AG, Schlachthausstrasse 2, 2540 Grenchen, CH
- (72) Zufferey, Florent, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
- Jacot, Cédric, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- Gabathuler, Jacques, 1224 Chêne-Bougeries, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 19/23 → (51) **G04B 19/22**

G04B 19/243 → (51) **G04B 19/25**

- (51) **G04B 19/25** (11) **2 447 788 B1**
G04B 19/243
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11179644.7 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 02.11.2010 CH 18262010
02.11.2010 CH 18272010
- (54) • *Kalenderanzeigevorrichtung und Kalenderuhr*
• *Calendar display device and calendar watch*
• *Dispositif d'affichage de calendrier et montre calendrier*

- (73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 16, route de France, 1348 Le Brassus, CH
- (72) Philippine, Thibaut, 1337 Vallorbe, CH
- (74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

(51) **G04B 19/25** (11) **2 447 789 B1**
G04B 19/243

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11179645.4 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 02.11.2010 CH 18262010
02.11.2010 CH 18272010
- (54) • *Kalenderanzeigevorrichtung und Kalenderuhr*
• *Calendar display device and calendar watch*
• *Dispositif d'affichage de calendrier et montre calendrier*
- (73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 16, route de France, 1348 Le Brassus, CH
- (72) Philippine, Thibaut, 1337 Vallorbe, CH
- (74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

(51) **G04G 9/00** (11) **1 455 250 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04004974.4 (22) 03.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.2004
- (30) 06.03.2003 JP 2003059650
- (54) • *Elektronische Zeitmessvorrichtung*
• *Electronic timepiece apparatus*
• *Pièce d'horlogerie électronique*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Tasaka, Hideo, Ome-shi Tokyo, JP
- Abe, Hiroyuki, Mitaka-shi Tokyo, JP
- Minami, Shunji, Hamura-shi Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 13/02 → (51) **C10G 11/18**

G05B 19/414 → (51) **B41F 13/004**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 088 491 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08164767.9 (22) 22.09.2008
- (84) DE GB
- (43) 12.08.2009
- (30) 21.09.2007 US 974368 P
19.09.2008 US 234117
- (54) • *Online Losablaufsynchronisation in Echtzeit in einer Ausführungsumgebung*
• *Online recipe synchronization in a real-time batch executive environment*
• *Synchronisation online d'une recette de procédé en temps réel dans un environnement d'exécution*
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Emerson Process Management 12301 Research Blvd. Research Park Plaza, Bldg. III, Austin, TX 78759, US
- (72) Pettus, Nathan W., Georgetown, TX 78628, US
- Sherriff, Godfrey R., Austin, TX 78717, US
- Jones, Aaron, Round Rock, TX 78664, US
- Marruchella, Dawn, Austin, TX 78717, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (60) 12188129.6 / 2 549 350

(51) **G05B 19/42** (11) **2 244 148 B1**
B64D 31/14 **F02C 9/26**

- (25) En (26) En
- (21) 10250816.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
- (30) 22.04.2009 US 427814
- (54) • *Verteiltes Motorsteuerungssystem für Gasturbinenmotoren und entsprechendes Verfahren*
• *Distributed control system for electronic engine control for gas turbine engines and respective method*
• *Système et procédé de contrôle moteur distribuée pour moteurs à turbine à gaz*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Poisson, Richard A., Avon, Connecticut 06091, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05B 23/02 → (51) **C10G 11/18**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 290 490 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10165910.0 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
- (30) 19.06.2009 US 213569 P
18.08.2009 KR 20090075963
04.03.2010 KR 20100019376
- (54) • *Reinigungsrobotersystem mit Reinigungsroboter und Andockstation, und Verfahren zur Steuerung des Reinigungsroboters*
• *Cleaning robot guidance system including a cleaning robot and a docking station, and method of controlling the cleaning robot*
• *Système de robot nettoyeur comprenant un robot nettoyeur et une station d'accueil et procédé de commande du robot nettoyeur*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Yoo, Kyung Hwan, Incheon-si, KR
- Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR
- Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, KR
- Chung, Woo Ram, Seoul, KR
- Jung, Jae Young, Gyeonggi-do, KR
- Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
- Ko, Jang Youn, Gwangju, KR
- Song, Jeong Gon, Gwangju-City, KR
- Jeung, Sam Jong, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11151821.3 / 2 312 411
11151825.4 / 2 312 412

(51) **G05D 1/02** (11) **2 437 130 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11182939.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (30) 30.09.2010 JP 2010222640

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für Automobilfahrzeug*
• *Control apparatus for autonomous operating vehicle*
• *Appareil de contrôle pour véhicule à fonctionnement autonome*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Sato, Kazuhisa, Saitama, 351-0193, JP
Yamamura, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Masubuchi, Yoshinori, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G05D 1/02 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G05F 3/16** (11) **2 488 926 B1**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 10782383.3 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) IB 2010/002837 14.10.2010
(87) WO 2011/045676 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 US 251613 P
(54) • *NIEDRIGE BEZUGSLEISTUNG*
• *LOW POWER REFERENCE*
• *DISPOSITIF DE RÉFÉRENCE BASSE PUISSANCE*
- (73) Energy Micro AS, Sandakerveien 118, 0484 Oslo, NO
Faerevaag, Erik Fossum, Fanaveien 291, 5244 Bergen, NO
- (72) FAEREVAAG, Erik, Fossum, N-5244 Bergen, NO
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G05G 1/44** (11) **2 229 613 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09778170.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2009/006239 28.08.2009
(87) WO 2010/022956 2010/09 04.03.2010
(30) 30.08.2008 DE 102008045178
(54) • *PEDALANORDNUNG MIT EINEM UM EINE HORIZONTALE ACHSE SCHWENKBAREN STEHENDEN PEDAL*
• *PEDAL ARRANGEMENT WITH A STANDING PEDAL PIVOTING ABOUT A HORIZONTAL AXIS*
• *SYSTÈME DE PÉDALE DOTÉ D'UNE PÉDALE PLANCHER PIVOTANT AUTOUR D'UN AXE HORIZONTAL*
- (73) Männle, Erik, Freiwald 4a, 77704 Oberkirch, DE
- (72) Männle, Erik, 77704 Oberkirch, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 899 787 B1**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 06764502.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) FI 2006/050263 15.06.2006
(87) WO 2006/136655 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 FI 20055330

- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND COMPUTERSOFTWAREPRODUKT ZUR STEUERUNG DER BENUTZERBEREICH FLÄCHE EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER SOFTWARE PRODUCT FOR CONTROLLING USER INTERFACE OF ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT LOGICIEL POUR COMMANDER L'INTERFACE-UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NURMI, Mikko, FI-33500 Tampere, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI
- (60) 13173967.4

G06F 1/18 → (51) **H05K 1/02**

G06F 1/26 → (51) **H02J 1/14**

G06F 1/30 → (51) **H02J 1/14**

G06F 1/32 → (51) **G05F 3/16**

G06F 1/32 → (51) **H02J 1/14**

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 956 466 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07370003.1 (22) 12.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(54) • *Vibrierende haptische Schnittstelle*
• *Vibrating tactile interface*
• *Interface tactile vibrante*
- (73) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
- (72) Biët, Mélisandre, 37370 Saint Paterne Racan, FR
Giraud, Frédéric, 59700 Marcq en Baroeul, FR
Lemaire Semail, Betty, 59800 Lille, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **G06F 3/023** (11) **2 031 487 B1**
G06F 3/038

- (25) En (26) En
(21) 08163219.2 (22) 28.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222925
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, KVM-Schalter, Server und Programm*
• *Information processing apparatus, KVM switch, server and program*
• *Appareil de traitement d'informations, interrupteur KVM, serveur et programme*
- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Nagao, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/023**

G06F 7/58 → (51) **H04L 9/30**

G06F 7/72 → (51) **H04L 9/30**

G06F 7/72 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 348 399 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10196164.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 21.12.2009 US 642970
(54) • *System und Verfahren zum Verarbeiten von Unterbrechungen in einem Computersystem*
• *System and method for processing interrupts in a computing system*
• *Système et procédé pour le traitement des interruptions dans un système informatique*
- (73) Ceva D.S.P. Ltd., 2 Maskit Street Building D, 1st Floor P.O. Box 2068, Herzlia Pituach 46120, IL
- (72) Jacob (Yaakov), Jeffrey Allan (Alon), 43308, Raanana, IL
Hai, Eitan, 52601, Ramat Gan, IL
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 533 695 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03388075.8 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(54) • *Aktualisieren von Daten in einem mobilen Endgerät*
• *Updating data in a mobile terminal*
• *Mise-à-jour des données dans un terminal mobile*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Eker, Johan, 223 55 Lund, SE
Gehrmann, Christian, 222 29 Lund, SE
Svensson, Per, 226 53 Lund, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 040 413 B1**
G06F 11/34 **G06F 11/32**

- (25) En (26) En
(21) 98965461.1 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/027402 23.12.1998
(87) WO 1999/032970 1999/26 01.07.1999
(30) 23.12.1997 US 997142
(54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN DER KAPAZITÄT VON PARALLEL VERARBEITENDEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR ANALYZING CAPACITY OF PARALLEL PROCESSING SYSTEMS*
• *METHODE D'ANALYSE DE LA CAPACITE DE SYSTEMES DE TRAITEMENT A ARCHITECTURE PARALLELE*
- (73) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) ISMAN, Marshall, A., Newton, MA 02158, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **2 442 226 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11160072.2 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 12.10.2010 US 902542

- (54) • Zuweisung von virtuellen Maschinen gemäß benutzerspezifischer Messwerte für virtuelle Maschinen
• Allocating virtual machines according to user-specific virtual machine metrics
• Attribution de machines virtuelles conformément aux mesures des machines virtuelles spécifiques aux utilisateurs
- (73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) Sharp, Richard, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Scott, David, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

G06F 9/48 → (51) **G06F 15/16**

G06F 11/32 → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 484 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012947.2 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(54) • Verfahren und Rechnersystem für Kostenschätzung eines Rechnersystems
• Method and computer system for providing a cost estimate for sizing a computer system
• Procédé et système d'ordinateur pour fournir une estimation de coût pour un système d'ordinateur
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Lober, Bernd F., 76669 Bad Schönborn, DE
Marquard, Ulrich, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/45**

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 839 140 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 05855182.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/046576 21.12.2005
(87) WO 2006/073864 2006/28 13.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27715
(54) • VERRINGERUNG DER SPEICHERFRAGMENTIERUNG
• REDUCING MEMORY FRAGMENTATION
• REDUCTION DE LA FRAGMENTATION D'UNE MEMOIRE
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ROTHMAN, Michael A., Puyallup, WA 98374, US
ZIMMER, Vincent J., Federal Way, WA 98003, US
BULUSU, Mallik, Olympia, WA 98502, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 361 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101290.9 (22) 09.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379503 P

- (54) • Verminderung der Zugangsgesuche eines TAG-RAM Speichers und Erhöhung der Cachespeichergeschwindigkeit während eines Cache-Fehltreffers
• Reducing TAG-RAM accesses and accelerating cache operation during cache miss
• Diminution des accès à une mémoire TAG-RAM et accélération du fonctionnement d'une antémémoire en cas de râteau
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Zhang, Jonathan, 75025-3687, Plano, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 395 906 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02733558.7 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) KR 2002/001060 04.06.2002
(87) WO 2002/101557 2002/51 19.12.2002
(30) 09.06.2001 KR 2001032319
(54) • CACHE-BEWUSSTES GLEICHZEITIGES KONTROLLSCHEMA FÜR DATENBANKSYSTEME
• CACHE-CONSCIOUS CONCURRENCY CONTROL SCHEME FOR DATABASE SYSTEMS
• PROGRAMME DE CONTROLE D'ACCES SIMULTANE SENSIBLE AU CACHE POUR SYSTEMES DE BASE DE DONNEES
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) CHA, Sang Kyun, Socho-gu, Seoul 137-782, KR
HWANG, Sang Yong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
KIM, Ki Hong, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
KWON, Keun Joo, Socho-gu, Seoul 137-060, KR
- (74) Roche, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 09001539.7 / 2 053 518

(51) **G06F 12/08** (11) **2 053 518 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09001539.7 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.04.2009
(30) 09.06.2001 KR 20010032319
(54) • Cachebewusstes Konkurrenzsteuerungsschema für Datenbanksysteme
• Cache-conscious concurrency control scheme for database systems
• Schéma de contrôle d'accès simultané à cache connue pour systèmes de base de données
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Cha, Sang Kyun, 69190 Walldorf, DE
Hwang, Sang Yong, 69190 Walldorf, DE
Kim, Ki Hong, 69190 Walldorf, DE
Kwon, Keun Joo, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 02733558.7 / 1 395 906

(51) **G06F 13/38** (11) **2 273 378 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09305590.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011
(54) • Datenstromfluss-Steuergerät und Computersystemarchitektur mit dem Fluss-Steuergerät
• Data stream flow controller and computing system architecture comprising such a flow controller
• Contrôleur de flux de données et architecture de système informatique comprenant un tel contrôleur de flux
- (73) STMicroelectronics Srl, Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12 rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
- (72) Desoli, Giuseppe, 22020 Como, IT
Cousin, Jean-Philippe, 38950 Quaix en Chartreuse, FR
Pelissier, Gilles, 38320 Eybens, FR
Bentaybi, Badr, 38690 Bevenais, FR
- (74) Delprat, Olivier, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 341 444 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10194139.1 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 17.12.2009 JP 2009286963
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Datenaufzeichnung
• Data recording apparatus and method
• Appareil et procédé d'enregistrement de données
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tsujii, Hideaki, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G06F 13/40 → (51) **H05K 1/02**

(51) **G06F 15/02** (11) **1 281 128 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 01916975.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/001273 02.02.2001
(87) WO 2001/057690 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 GB 0002515
(54) • PORTABLE PERSÖNLICHER DIGITALER ASSISTENT (PDA)
• MOBILE PERSONAL DIGITAL ASSISTANT
• ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL MOBILE
- (73) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (72) JOHN, Laurence, Nicholas, East Molesey Surrey KT8 9BP, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 654 614 B1**
G06F 9/48

- (25) En (26) En
(21) 04778540.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/023102 02.07.2004
(87) WO 2005/013047 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490768 P
01.04.2004 US 816217

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON OPERATIONEN ZWISCHEN MEHREREN UNABHÄNGIG GETAKTETEN DIGITALEN DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING OPERATIONS AMONG A PLURALITY OF INDEPENDENTLY CLOCKED DIGITAL DATA PROCESSING DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'OPERATIONS PARMI UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE DONNEES NUMERIQUES INDEPENDAMMENT SYNCHRONISEES*
- (73) SONOS, INC., 506 Chapala, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) MILLINGTON, Nicholas A., J., Santa Barbara, CA 93103, US
(74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(60) 13155130.1

G06F 17/10 → (51) **H04L 9/30**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 256 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 10177139.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Erhöhung der Tippeffizienz auf der Vorrichtung*
• *Handheld electronic device and associated method for improving typing efficiency on the device*
• *Dispositif électronique portable et procédé associé pour améliorer l'efficacité de frappe sur le dispositif*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Gao, Dapeng, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08152911.7 / 2 104 043

(51) **G06F 17/30** (11) **1 719 064 B1**
G06K 9/00 **G06T 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05708605.0 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2006
(86) IB 2005/000489 25.02.2005
(87) WO 2005/086030 2005/37 15.09.2005
(30) 26.02.2004 US 787780
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AN IMAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (73) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) BANDAS, Peter, Toronto, Ontario M6G 3A6, CA
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 960 907 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05850467.1 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2005/056885 16.12.2005
(87) WO 2007/068289 2007/25 21.06.2007

- (54) • *XML-DOKUMENT-MANAGER-SERVER-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *XML DOCUMENT MANAGER SERVER METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SERVEUR GESTIONNAIRE DE DOCUMENTS XML*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) BERG, Stefan, 53177 Bonn, DE
ÅSTRÖM, Bo, S-11759 Stockholm, SE
BOBERG, Christer, S-13755 Tungalsta, SE
RYDE, Anders, S-13334 Saltsjöbaden, SE
TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, ES
PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
- (74) Blake, Stephen James, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 15/02**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 869 595 B1**
G03F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05855609.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2005/047083 22.12.2005
(87) WO 2006/107356 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 907494
(54) • *VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON HERSTELLUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN ZU INTEGRIERTEN SCHALTUNGSSCHIPS*
• *METHOD OF ADDING FABRICATION MONITORS TO INTEGRATED CIRCUIT CHIPS*
• *PROCEDE D'ADJONCTION DE MONITEURS DE FABRICATION A DES MICRO-CIRCUITS INTEGRES*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ADKISSON, James, W., Jericho, Vermont 05465, US
BAZAN, Greg, c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
COHN, John, M., Richmond, Vermont 05477, US
GRADY, Matthew, S., Burlington, Vermont 05401, US
SOPCHAK, Thomas, G., Williston, Vermont 05495, US
VALLETT, David, P., Fairfax, Vermont 05454, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 631 929 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04776407.1 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/018358 09.06.2004
(87) WO 2005/001739 2005/01 06.01.2005
(30) 11.06.2003 US 477612 P
(54) • *TRAGBARES PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT POSITIONSERFASSUNGSFUNKTION*
• *A PORTABLE PATIENT MONITORING SYSTEM INCLUDING LOCATION IDENTIFICATION CAPABILITY*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PATIENT PORTABLE COMPRENANT UNE*

- FONCTION D'IDENTIFICATION D'EMPLACEMENT*
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) KELLY, Mark, Clifford, Wells, ME 04090, US
RUSS, Tomas, Carlisle, MA 01741, US
MOZUR, Matthew, Danvers, MA 01923, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 847 940 B1**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07105441.5 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 31.03.2006 US 787696 P
(54) • *System zur Bewertung eines Patienten-zustands und Verfahren zur Verarbeitung dazugehöriger Daten*
• *System for assessing a patient condition and method for processing related data*
• *Système d'évaluation de l'état d'un patient et procédé de traitement de données associées*
- (73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) Gilreath, Mark G, Cumming, 30041, US
Lewis, Blair, New York, NY 10128, US
Frisch, Mordechai, 20186, Moreshet, IL
Mutter, Debora, Duluth, GA 30097, US
Ephrath, Hagit, 37501, Karkur, IL
Rudyk, Eddie, 34759, Haifa, IL
Klevens, Alan I, Roswell, GA 30076, US
Davidson, Tal, 20692, Yoqneam Illit, IL
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **G01T 1/169**

(51) **G06F 19/18** (11) **2 450 815 B1**
G01N 33/68

- (25) Es (26) En
(21) 10793643.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) ES 2010/070445 30.06.2010
(87) WO 2011/000991 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 ES 200930402
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON PEPTIDEN UND PROTEINEN AUF BASIS VON MASSENSPEKTROMETRIEDATEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING PEPTIDES AND PROTEINS ACCORDING TO MASS SPECTROMETRY DATA*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION DE PEPTIDES ET DE PROTÉINES À PARTIR DE DONNÉES DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (73) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) ALBAR RAMÍREZ, Juan Pablo, E-28006 Madrid, ES
RAMOS FERNÁNDEZ, Antonio, E-28006 Madrid, ES
(74) Illescas, Manuel, González-Bueno & Illescas Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., E-28001 Madrid, ES

(51) **G06F 21/36** (11) **2 306 362 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 10166651.9 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 15.09.2009 KR 20090087252
- (54) • *Methode und Apparat zur Verhinderung des Ausspähens von Passwörtern*
• *Method and apparatus to prevent shoulder surfing*
• *Procédé et Appareil contre l'espionnage des mots de passe*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Yun-il, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/78**

- (51) **G06F 21/78** (11) **1 580 642 B1**
G06F 21/62
- (25) En (26) En
- (21) 05013436.0 (22) 05.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.09.2005
- (30) 18.03.1998 JP 6888198
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz von Daten auf einem Speichermedium und Speichermedium*
• *Method and apparatus for protecting data on storage medium and storage medium*
• *Méthode et dispositif pour la protection de données sur un support de mémoire et support de mémoire*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kobayashi, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Uchida, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE
- (62) 98121065.1 / 0 950 941

G06K 7/00 (11) **1 531 418 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04025580.4 (22) 27.10.2004
- (84) DE GB
- (43) 18.05.2005
- (30) 14.11.2003 JP 2003385993
- (54) • *Gerät und System zur Auswahl von Etiketten und Verfahren hierzu*
• *Tag selector, tag selection system, and tag selection method*
• *Dispositif et système de sélection d'etiquettes, et procédé correspondant*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kunito, Goro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sakamoto, Kenji, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamazaki, Kenichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 9/36**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 870 835 B1**
G07F 7/08 **G09F 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07110678.5 (22) 20.06.2007
- (84) FR GB
- (43) 26.12.2007
- (30) 21.06.2006 JP 2006171680

- 21.06.2006 JP 2006171681
- (54) • *Zweidimensionaler Code*
• *Two-dimensional code*
• *Code bidimensionnel*
- (73) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
- (72) Sato, Kotaro, Tokyo 140-8590, JP
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
- (60) 10172307.0 / 2 246 805

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/073**

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/30**

G06K 9/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 027 651 B1**
G06K 9/46 **G06K 7/00**
G11B 5/02 **H04N 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 98953900.2 (22) 23.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (86) US 1998/022411 23.10.1998
- (87) WO 1999/021090 1999/17 29.04.1999
- (30) 23.10.1997 US 956870
23.10.1997 US 956632
23.10.1997 US 957555
02.01.1998 US 2553
02.01.1998 US 2547
02.01.1998 US 2470
30.01.1998 US 16083
06.07.1998 US 110803
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ROBUSTEN FEHLERKORREKTUR IN EINER VERLUSTBEHAFTETEN ÜBERTRAGUNGSUMGEBUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING ROBUST ERROR RECOVERY FOR ERRORS THAT OCCUR IN A LOSSY TRANSMISSION ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDE ASSURANT UN RECOUVREMENT D'ERREURS ROBUSTE POUR LES ERREURS SE PRODUISANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE TRANSMISSION A PERTES*
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, MD T1-1, Park Ridge, NJ 07656-8003, US
KONDO, Tetsujiro, Atsugi-shi, Kanagawa-Prefecture 243, JP
CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
FUJIMORI, Yasuhiro, Cupertino, CA 95014, US
GHOSAL, Sugata, San Jose, CA 95131, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/46 (11) **2 171 644 B1**
G06K 9/50

- (25) En (26) En
- (21) 08718709.2 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) GB 2008/000867 12.03.2008
- (87) WO 2009/001025 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 GB 0712388
- (54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE BILDIDENTIFIKATION*
• *HIGH PERFORMANCE IMAGE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'IMAGE À HAUTE PERFORMANCE*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger

- Road The Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YD, GB
- (84) GB
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BRASNETT, Paul, Surbiton, Surrey KT5 8JW, GB
- BOBER, Miroslaw, Guildford, Surrey GU1 2SE, GB
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/36**

G06K 9/50 → (51) **G06K 9/46**

G06K 19/02 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 135 192 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/08**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
- (21) 07844939.4 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) US 2007/083936 07.11.2007
- (87) WO 2008/112028 2008/38 18.09.2008
- (30) 12.03.2007 US 685109
- (54) • *DYNAMISCHE STROMVERSORGUNG AUS EINER EXTERNEN QUELLE ERHALTENDE BEZAHLUNGSKARTE*
• *PAYMENT CARD DYNAMICALLY RECEIVING POWER FROM EXTERNAL SOURCE*
• *CARTE DE PAIEMENT RECEVANT DE MANIÈRE DYNAMIQUE L'ÉNERGIE ENVOYÉE PAR UNE SOURCE EXTERNE*
- (73) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
Bank of America Corporation, 101 S. Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (72) FAITH, Patrick, L., Pleasanton, CA 94566, US
TWOMBLY, Steven, M., Saco, ME 04072, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06K 19/07 (11) **1 141 879 B1**
H02M 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 00966139.8 (22) 06.10.2000
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 2000/009878 06.10.2000
- (87) WO 2001/031557 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 EP 99890334
- (54) • *DATENTRÄGER MIT LASTABHÄNGIGEM MODULATIONSMITTEL UND MIT VERBESSERTER STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG IM LASTABHÄNGIGEM MODULATIONSPROZESS*
• *DATA CARRIER WITH LOAD MODULATION MEANS AND WITH IMPROVED POWER SUPPLY IN THE PROCESS OF LOAD MODULATION*
• *PORTEUSE DE DONNEES COMPRENANT DES ORGANES DE MODULATION DE CHARGE ET UNE MEILLEURE ALIMENTATION DANS LE PROCESSUS DE MODULATION DE CHARGE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/06**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G06K 19/073** (11) **2 108 168 B1**
G06K 19/077 **G06K 7/10**
B42D 15/00 **B42D 15/10**
G07D 7/00 **G02F 1/13357**
G06K 19/07

(25) De (26) De
(21) 07858112.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009
(86) EP 2007/064502 21.12.2007
(87) WO 2008/083921 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 102007002385

- (54) • *DOKUMENT MIT EINEM OPTISCHEN SENDER*
- *DOCUMENT WITH AN OPTICAL TRANSMITTER*
- *DOCUMENT MUNI D'UN ÉMETTEUR OPTIQUE*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE

(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, Berlin 13347, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 768 051 B1**
G06K 19/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06022214.8 (22) 25.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.03.2007
(30) 26.04.2001 FR 0105616

- (54) • *Umschlag für einen Reisepass, der eine Vorrichtung zur Radiofrequenzidentifikation einschließt*
- *Passport cover incorporating a radiofrequency identification device*
- *Couverture de passeport incorporant un dispositif d'identification radiofréquence*

(73) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Rancien, Sandrine, 38140 La Murette, FR
Mayade, Thierry, 38850 Paladru, FR

(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(62) 02727693.0 / 1 382 011

(51) **G06K 19/077** (11) **2 156 375 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805589.2 (22) 20.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) FR 2008/000697 20.05.2008
(87) WO 2009/004139 2009/02 08.01.2009
(30) 21.05.2007 FR 0703585

- (54) • *MIT MINDESTENS EINER KONTAKTLOSEN MIKROSCHALTUNG AUSGESTATTETES FLEXIBLES KLEBEETIKETT FÜR SICHERHEIT FÜR EIN OFFIZIELLES DOKUMENT*
- *FLEXIBLE ADHESIVE LABEL FOR SECURITY FURNISHED WITH AT LEAST ONE CONTACTLESS MICROCIRCUIT FOR AN OFFICIAL DOCUMENT*
- *VIGNETTE ADHESIVE SOUPLE DE SECURITE DOTE E D'AU MOINS UN MICROCIR-*

CUIT SANS CONTACT POUR DOCUMENT OFFICIEL

(73) Fasver, 286, rue Charles Gide ZAE La Biste II, 34670 Baillargues, FR

(72) TRANTOUL, François, F-34400 Lunel, FR
LEROY, Jean-Yves, F-34160 Restinclières, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/06**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/073**

G06K 19/08 → (51) **G06K 19/06**

G06Q 20/32 → (51) **H04W 48/16**

G06T 1/00 → (51) **G06F 17/30**

G06T 3/00 → (51) **B60R 1/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 304 651 B1**

(25) En (26) En
(21) 02022800.3 (22) 11.10.2002

(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 12.10.2001 US 977186

- (54) • *Bildsegmentation mit Verwendung von Hintergründe*
- *Background-based image segmentation*
- *Segmentation d'images utilisant des arrière-plans*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
Cheng, Hui, Bridgewater, NY 08807, US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 5/40 → (51) **H04N 1/407**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 352 124 B1**

(25) En (26) En
(21) 10193985.8 (22) 07.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(30) 08.12.2009 JP 2009278945

- (54) • *Bildverarbeitungs- und Bildverarbeitungsverfahren*
- *Image processing apparatus and image processing method*
- *Appareil et procédé de traitement d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Iwase, Yoshihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Katayama, Akihiro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06T 7/00 → (51) **G06F 19/00**

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/26**

G07C 5/08 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 145 287 B1**

G06K 9/00 **H04L 9/32**

(25) De (26) De
(21) 08717735.8 (22) 13.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/052991 13.03.2008

(87) WO 2008/110597 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007012965

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER PERSON*
- *METHOD FOR AUTHENTICATING AN INDIVIDUAL*
- *PROCÉDÉ POUR AUTHENTIFIER UNE PERSONNE*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE

(72) DRESSEL, Olaf, 14641 Wustermark, DE
BYSZIO, Frank, 16348 Wandlitz, DE

FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G07D 7/00 → (51) **G06K 19/073**

(51) **G07D 9/00** (11) **1 418 548 B1**
B65G 27/00 **B65G 47/12**

(25) En (26) En
(21) 03025758.8 (22) 10.11.2003

(84) DE GB

(43) 12.05.2004
(30) 11.11.2002 JP 2002327351

- (54) • *Schwingförderer und Münzverarbeitungs- vorrichtung*
- *Vibrating conveyor and coin processor device*
- *Transporteur vibrant et dispositif pour le traitement de pièces de monnaie*

(73) Takamisawa Cybernetics Co., Ltd., Nakanohiwa Bldg., 48-5, Chuo 2-chome, Kakano-ku, Tokyo 164-0011, JP

(72) Takamisawa, Kaihei, Tokyo 164-0011, JP
Hinata, Katsuyuki, Tokyo 164-0011, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 7/08 → (51) **G06K 7/10**

G07G 1/00 → (51) **B41J 15/04**

G08B 6/00 → (51) **B06B 1/02**

G08B 21/02 → (51) **H04Q 9/00**

G08B 21/06 → (51) **G01S 13/93**

G08C 17/02 → (51) **A61N 1/372**

(51) **G08C 19/22** (11) **1 897 078 B1**
H04Q 9/00 **B60C 23/04**

(25) En (26) En
(21) 05760852.3 (22) 10.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) US 2005/020987 10.06.2005
(87) WO 2006/135370 2006/51 21.12.2006

- (54) • *INDUKTIVE KOPPLUNG VON IMPULSEN AUS EINER PIEZOELEKTRISCHEN EINRICHTUNG*
- *INDUCTIVE COUPLING OF PULSES FROM PIEZOELECTRIC DEVICE*
- *COUPLAGE INDUCTIF DE SIGNAUX DE DISPOSITIF PIÉZOELECTRIQUE*

(73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) TYNDALL, Patrick A., Simpsonville, South Carolina 29680, US
GRAMLING, Frank, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 966 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 05856247.1 (22) 30.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) IB 2005/003911 30.12.2005
(87) WO 2007/077472 2007/28 12.07.2007

(54) • **SYSTEM UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN ZUR STRASSENVERKEHRS-ÜBERWACHUNG**
• **SYSTEM AND RELATED METHOD FOR ROAD TRAFFIC MONITORING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA SURVEILLANCE DU TRAFIC ROUTIER**

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) FILIZOLA, Davide, 10148 Torino, IT
PARATA, Dario, I-10148 Torino, IT
LOVISOLO, Piero, 10148 Torino, IT
CAPUZZELLO, Alessandro, 10148 Torino, IT

(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

(51) **G09B 9/00** (11) **2 301 003 B1**
G09B 23/20

(25) De (26) De
(21) 09761509.0 (22) 12.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/004242 12.06.2009
(87) WO 2009/149946 2009/51 17.12.2009

(30) 13.06.2008 DE 102008028333
(54) • **VERFAHREN ZUR SIMULATION VON IN EINEM DRUCKWASSERREAKTOR AUFTRETENDEN THERMOHYDRAULISCHEN PHÄNOMENEN**
• **METHOD FOR THE SIMULATION OF THERMOHYDRAULIC PHENOMENA OCCURRING IN A PRESSURIZED WATER REACTOR**
• **PROCEDE POUR SIMULER DES PHENOMENES THERMOHYDRAULIQUES SE PRODUISANT DANS UN REACTEUR A EAU SOUS PRESSION**

(73) KSG Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft mbH, Deilbachtal 173, 45257 Essen, DE

(72) SEEWALD, Michael, 45147 Essen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G09B 9/12** (11) **2 443 618 B1**

(25) En (26) En
(21) 10768816.0 (22) 16.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) IN 2010/000412 16.06.2010
(87) WO 2011/001447 2011/01 06.01.2011

(30) 16.06.2009 IN CH14082009
(54) • **BEWEGUNGSPLATTFORMSYSTEM**
• **A MOTION PLATFORM SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PLATE-FORME MOBILE**

(73) Zen Technologies Limited, C-63, Industrial Estate Sanathnagar, Hyderabad 500 018 Andra Pradesh, IN

(72) DUTT, Atluri Kishore, Hyderabad 500 018 Andra Pradesh, IN

MIDATHALA, Ravikumar, Hyderabad 500 018 Andra Pradesh, IN
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

G09B 23/20 → (51) **G09B 9/00**

G09F 3/02 → (51) **G06K 7/10**

G09F 3/04 → (51) **B32B 27/00**

G09F 9/30 → (51) **C03C 3/11**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 008 261 B1**
G09F 21/04

(25) En (26) En
(21) 07732320.2 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 31.12.2008
(86) GB 2007/001276 05.04.2007

(87) WO 2007/113574 2007/41 11.10.2007
(30) 06.04.2006 GB 0607002

29.11.2006 GB 0623878
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **VEHICLE DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTEME D’AFFICHAGE POUR VEHICULE**

(73) Carmelion Limited, The Kentish Barn, Court Lodge Farm Forge Lane, East Farleigh Kent ME15 0HQ, GB

(72) CALDERWOOD, Ian, Leonard, Kent ME15 0HQ, GB

(74) Poore, Alasdair David, et al, Mills & Reeve LLP Botanic House 100 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

G09F 21/04 → (51) **G09F 15/00**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 644 913 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767476.7 (22) 25.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.04.2006
(86) FR 2004/001629 25.06.2004
(87) WO 2005/013250 2005/06 10.02.2005

(30) 03.07.2003 FR 0308127
(54) • **ANZEIGERÄTE UND STEUERSCHALTUNG FÜR EINEN LICHTMODULATOR**
• **DISPLAY DEVICE AND CONTROL CIRCUIT FOR A LIGHT MODULATOR**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET CIRCUIT DE COMMANDE D’UN MODULATEUR DE LUMIERE**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) LE ROY, Philippe, F-35830 Betton, FR
PRAT, Christophe, F-44000 Nantes, FR
FERY, Christophe, 35000 Rennes, FR

(74) Morain, David, et al, Technicolor European Patent Operation 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G09G 3/34** (11) **2 095 357 B1**

(25) En (26) En
(21) 07834658.2 (22) 02.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) NL 2007/050528 02.11.2007
(87) WO 2008/054210 2008/19 08.05.2008

(30) 03.11.2006 US 864192 P
09.11.2006 US 865015 P
(54) • **VARIABLE GEMEINSAME ELEKTRODE**

• **VARIABLE COMMON ELECTRODE**
• **ÉLECTRODE COMMUNE VARIABLE**
(73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL

(72) MARKVOORT, Wieger, 5621 BA Eindhoven, NL

HUITEMA, Hjalmar Edzer Ayco, 5501 CK Veldhoven, NL
PEETERS, Bart, 2470 Retie, BE

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G10K 9/12** (11) **2 480 346 B1**

(25) De (26) De
(21) 09744932.6 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(86) DE 2009/001332 22.09.2009
(87) WO 2011/035744 2011/13 31.03.2011

(54) • **ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER**
• **ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER**
• **TRANSDUCTEUR ÉLECTRO-ACOUSTIQUE**

(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(72) BUSCH, Rainer, 26131 Oldenburg, DE

G10K 11/162 → (51) **C04B 24/10**

G10K 11/34 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G10L 13/033** (11) **2 357 646 B1**
G10L 21/01

(25) Ja (26) En
(21) 10780343.9 (22) 16.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(86) JP 2010/054413 16.03.2010
(87) WO 2010/137385 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 JP 2009129366
(54) • **Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Sprache-Synthese auf Basis einer speakeradaptiven Technik.**
• **Apparatus, method and program for generating a synthesised voice based on a speaker-adaptive technique.**
• **Dispositif, procédé et programme pour la génération de voix synthétique basée sur une technique d’adaptation du locuteur.**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) TACHIBANA Ryuki, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
NISHIMURA Masafumi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP

(74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 899 958 B1**
H04S 3/00 **H04S 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06747459.3 (22) 25.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) KR 2006/001987 25.05.2006
(87) WO 2006/126844 2006/48 30.11.2006

(30) 26.05.2005 US 684579 P
19.01.2006 US 759980 P
27.02.2006 US 776724 P
07.03.2006 US 779417 P

07.03.2006 US 779441 P

- 07.03.2006 US 779442 P
04.04.2006 KR 20060030670
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE D'UN SIGNAL SONORE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Hyen O., 306-403, Gangseon Maeul 3-danji APT., Goyang-si, Gyeonggi-do 151-057, KR
- JUNG, Yang Won, Seoul 120-830, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
KIM, Dong Soo, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/00 → (51) **H04S 3/00**

G10L 21/01 → (51) **G10L 13/033**

G11B 5/02 → (51) **G06K 9/36**

- (51) **G11B 7/245** (11) **2 423 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178020.1 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 US 873024
- (54) • *Verwendung von chemisch gebundenen Farbstoffen in holografischen Datenspeichermidien*
• *Use of chemically bonded dyes in holographic data storage media*
• *Utilisation de colorants chimiquement liés dans un support de stockage holographique de données*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Natarajan, Arunkumar, Niskayuna, NY New York 12309, US
Kim, Evgenia Mikhailovna, Niskayuna, NY New York 12309, US
Watkins, Vicki Herzl, Niskayuna, NY New York 12309, US
Lee, Julia Lam, Niskayuna, NY New York 12309, US
McCloskey, Patrick Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US
Chan, Kwok Pong, Niskayuna, NY New York 12309, US
Misner, Matthew Jeremiah, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ostrovkikhov, Victor Petrovich, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/30**

G11B 27/036 → (51) **G11B 27/30**

- (51) **G11B 27/30** (11) **2 294 575 B1**
G11B 27/036 **H04N 21/462**
H04N 21/482 **H04N 7/24**
H04L 1/00 **G11B 27/034**
H04N 21/4722 **H04N 21/462**
- (25) En (26) En
(21) 09759522.7 (22) 05.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) US 2009/046433 05.06.2009
(87) WO 2009/149364 2009/50 10.12.2009
- (30) 06.06.2008 US 59613 P
- (54) • *WIEDERGABE VON ZUSÄTZLICHEM INHALT VARIABLER LÄNGE IN EINEM RAHMEN FESTER LÄNGE*
• *PLAYBACK OF VARIABLE LENGTH SUPPLEMENTAL CONTENT IN A FIXED LENGTH CONTENT MEDIA PLAYER.*
• *Procédés et systèmes pour lecture de contenu supplémentaire de longueur variable dans des lecteurs multimédia se conformant à une longueur fixe.*
- (73) Deluxe Digital Studios, Inc., 2400 West Empire Avenue Suite 300, Burbank, California 91504, US
- (72) MCDERMOTT, Jeff, Castaic CA 91384, US
RANDALL, Bruce, Painswick Gloucestershire GL6 6YA, GB
KAO, Sherry, Pasadena CA 91106, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G11C 7/10 → (51) **G11C 29/00**

G11C 16/10 → (51) **G11C 29/00**

- (51) **G11C 29/00** (11) **2 008 283 B1**
G11C 16/10 **G11C 7/10**
G11C 16/04
- (25) En (26) En
(21) 07758415.9 (22) 13.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) US 2007/063863 13.03.2007
(87) WO 2007/112201 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 US 389655
24.03.2006 US 388408
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT IN DATENSPERREN GEPUFFERTEN REDUNDANZDATEN FÜR DEFECTE STELLEN*
• *NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD WITH REDUNDANCY DATA BUFFERED IN DATA LATCHES FOR DEFECTIVE LOCATIONS*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE ET PROCÉDÉ AVEC DONNÉES DE REDONDANCE MISES EN MÉMOIRE TAMPON DANS DES VERROUS DE DONNÉES POUR LES EMPLACEMENTS DÉFECTUEUX*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) MOOGAT, Farookh, Fremont, California 94555, US
CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, California 95054, US
TSAO, Shou-Chang, San Jose, California 95129, US
TSENG, Tai-Yuan, Milpitas, California 95035, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11C 29/12** (11) **1 943 529 B1**
G01R 31/28 G11C 29/48

- (25) En (26) En
(21) 06815975.5 (22) 03.10.2006
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.07.2008
(86) US 2006/038354 03.10.2006
(87) WO 2007/044286 2007/16 19.04.2007

- (30) 04.10.2005 US 243898
- (54) • *SPEICHER-SCAN-PRÜFUNG*
• *MEMORY SCAN TESTING*
• *TEST DE BALAYAGE DE MEMOIRE*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (72) GROSE, William, E., Plano, TX 75025, US
LAMBERT, Lonnie, L., Plano, TX 75024, US
PITZ, Jeanne, Krayner, Richardson, TX 75082, US
TANAKA, Toru, Plano, TX 75075, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

(51) **G21C 19/06** (11) **2 286 415 B1**
G21F 5/012 **G21F 5/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09766082.3 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) FR 2009/051147 16.06.2009
(87) WO 2009/153520 2009/52 23.12.2009
- (30) 17.06.2008 FR 0853975
- (54) • *INNERER AUFBAU EINES GEHÄUSES UND GEHÄUSE ZUM TROCKENLAGERN VON BESTRAHLTEN BRENNSTOFFELEMEN- TEN; UND ZWISCHENLAGERUNGS- VERFAHREN*
• *CASING INTERIOR AND CASING FOR THE DRY INTERMEDIATE STORAGE OF IRRADIATED FUEL ELEMENTS, AND INTER- MEDIATE STORAGE METHOD*
• *INTERNE D'ETUI ET ETUI POUR L'EN- TREPOSAGE A SEC D'ELEMENTS COMBUSTIBLES IRRADIES; PROCÉDE D'ENTREPOSAGE*
- (73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (72) BARA, Jacques, F-78125 Hermeray, FR
MOTTIER, Daniel, F-78320 Levis Saint Nom, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21F 5/012 → (51) **G21C 19/06**

G21F 5/10 → (51) **G21C 19/06**

H01B 1/00 → (51) **C22C 1/04**

H01B 1/20 → (51) **H01B 13/00**

H01B 1/22 → (51) **C22C 1/04**

H01B 5/14 → (51) **C23C 14/08**

H01B 5/14 → (51) **H01B 13/00**

H01B 5/16 → (51) **C22C 1/04**

(51) **H01B 7/02** (11) **2 246 863 B1**
H01B 13/14

- (25) En (26) En
(21) 10305385.6 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432392
- (54) • *Verbesserte profilierte Isolierung*
• *Improved profiled insulation*
• *Isolation profilée améliorée*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Hefnner, Greg, Denver, PA 17517, US

- Keller, Joshua, Mechaniscsburg, PA 17055, US
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- (51) **H01B 7/29** (11) **2 498 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12158597.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 08.03.2011 FR 1151869
(54) • *Mittel- oder Hochspannungsstromkabel*
• *Medium- or high-voltage electrical cable*
• *Câble électrique à moyenne ou haute tension*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Allais, Arnaud, 69400 Limas, FR
Dardel, Boris, 2035 Corcelles, CH
Delaunois, Guy, B7370 Dour, BE
Delcourt, Tim, 69003 Lyon, FR
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- (51) **H01B 13/00** (11) **2 099 037 B1**
C09D 5/24 **C09D 7/12**
C09D 201/00 **H01B 5/14**
H01B 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 07744816.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/061473 06.06.2007
(87) WO 2008/078422 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006350554
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN FILMS, TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM UND DISPLAY*
• *COMPOSITION FOR FORMATION OF TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, AND DISPLAY*
• *COMPOSITION POUR LA FORMATION D'UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT, FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT, ET AFFICHAGE*
- (73) Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi Akita 010-8585, JP
Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
Dai Nippon Teryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 554-0012, JP
- (72) MUROTA, Masamichi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
UMEDA, Hirotoshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
IKEDA, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-8585, JP
OMURA, Kunio, Akita-shi Akita 010-8585, JP
MUROUCHI, Masato, Otawara-shi Tochigi 324-8516, JP
HAYASHI, Kenji, Otawara-shi Tochigi 324-8516, JP
MIZOGUCHI, Daigou, Otawara-shi Tochigi 324-8516, JP
MURAKAMI, Masaaki, Otawara-shi Tochigi 324-8516, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- H01B 13/00** → (51) **C23C 14/08**
-
- H01B 13/14** → (51) **H01B 7/02**
-
- (51) **H01C 7/00** (11) **2 492 925 B1**
G01R 15/04
(25) En (26) En
(21) 11001578.1 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(54) • *Spannungsteiler aus einer Widerstandsschicht auf einem isolierenden Substrat*
• *Resistive voltage divider made of a resistive film material on an insulating substrate*
• *Diviseur ohmique fabriqué à partir d'un matériau de film résistant sur un substrat isolé*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Hozoi, Adrian, Dr., 68259 Mannheim, DE
Disselnkötter, Rolf, Dr., 69256 Mauer, DE
-
- H01C 7/00** → (51) **H01C 17/065**
-
- (51) **H01C 7/112** (11) **2 394 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 10701694.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051185 01.02.2010
(87) WO 2010/089276 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 DE 102009007235
04.06.2009 DE 102009023847
(54) • *VARISTORKERAMIK, VIELSCHICHTBAUELEMENT UMFASSEND DIE VARISTORKERAMIK, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VARISTORKERAMIK*
• *VARISTOR CERAMIC, MULTILAYER COMPONENT COMPRISING THE VARISTOR CERAMIC, PRODUCTION METHOD FOR THE VARISTOR CERAMIC*
• *CÉRAMIQUE POUR VARISTANCE, COMPOSANT MULTICOUCHE COMPORTANT LA CÉRAMIQUE POUR VARISTANCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CÉRAMIQUE POUR VARISTANCE*
- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PIBER, Monika, A-8184 Anger, AT
GRÜNBICHLER, Hermann, A-8503 St. Josef, AT
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H01C 17/065** (11) **1 770 721 B1**
H01C 7/00
(25) En (26) En
(21) 06020434.4 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290216
(54) • *Widerstandszusammensetzung und Dickschichtwiderstand*
• *Resistor composition and thick film resistor*
• *Composition pour une résistance et résistance à couche épaisse*
- (73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Tadashi, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP
Mashima, Hiroshi, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP
Kanasaku, Tadashi, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP

- Tanaka, Tetsuya, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP
- Yamazoe, Mikio, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- H01F 38/02** → (51) **H02M 1/42**
-
- H01G 9/02** → (51) **C08J 9/26**
-
- H01H 1/0237** → (51) **H01H 37/54**
-
- H01H 9/02** → (51) **H01H 71/02**
-
- (51) **H01H 11/00** (11) **1 916 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020699.0 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 26.10.2006 DE 102006051023
(54) • *Taster*
• *Sensor*
• *Bouton*
- (73) elobau GmbH & Co. KG, Zeppelinstr. 44, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE
- (72) Hetzer, Michael, 88316 Isny/Allgäu, DE
Höss, Stefan, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE
-
- H01H 25/06** → (51) **B25F 5/00**
-
- (51) **H01H 33/36** (11) **2 197 011 B1**
H02K 26/00 **H01H 3/26**
(25) En (26) En
(21) 08171412.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(54) • *Antriebssystem zum Betreiben einer elektrischen Vorrichtung*
• *Drive system for operating an electric device*
• *Système de commande pour actionner un dispositif électrique*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Backman, Magnus, 722 46, Västerås, SE
Valdemarsson, Stefan, 531 98, Lidköping, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
-
- H01H 33/56** → (51) **F16K 17/16**
-
- (51) **H01H 35/34** (11) **2 098 717 B1**
F02M 37/22
(25) En (26) En
(21) 09154268.8 (22) 04.03.2009
(84) DE
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057505
(54) • *Verstopfungssensor*
• *Clogging sensor*
• *Capteur de colmatage*
- (73) KYOSAN DENKI CO., LTD., 11-3, Okazato, Koga City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
- (72) Agui, Toshiaki, Koga City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01H 36/02** (11) **1 460 393 B1**
G01F 1/24
- (25) It (26) En
(21) 03023566.7 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 IT MI20030551
(54) • *Durchflussmesser mit Magnetsensor*
• *A flow detector with magnetic sensor*
• *Débitmètre avec capteur magnétique*
- (73) FUGAS SPA, Via Marchesina 42, 20090 Trezzano sul Naviglio (Milan), IT
(72) Fugazza, Giuseppe, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), IT
Tronconi, Alberto, 20019 Settimo Milanese (MI), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
-
- (51) **H01H 37/54** (11) **2 051 273 B1**
H01H 1/0237
- (25) Ja (26) En
(21) 07792218.5 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) JP 2007/065551 08.08.2007
(87) WO 2008/018515 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 PCT/JP2006/315853
(54) • *THERMISCH REAGIERENDER SCHALTER*
• *THERMALLY REACTIVE SWITCH*
• *COMMUTATEUR RÉAGISSANT À LA CHALEUR*
- (73) Ubukata Industries Co., Ltd, 4-30. Hoshochō, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0828, JP
(72) UEDA, Yoshihisa, Nagoya-shi, Aichi 4570828, JP
KOIKE, Takeo, Nagoya-shi, Aichi 4570828, JP
URANO, Mitsuhiro, Nagoya-shi, Aichi 4570828, JP
SATO, Shigemi, Nagoya-shi, Aichi 4570828, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **H01H 50/30** (11) **1 376 636 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03253804.3 (22) 17.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 US 389732 P
(54) • *Schallreduziertes Relais*
• *Low noise relay*
• *Relais à faible bruit*
- (73) TYGO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Copper, Charles Dudley, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
Herrmann, Henry Otto Jr., Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
Fry, Charles David, New Bloomfield, Pennsylvania 17068, US
Irlbeck, Robert Daniel, Greensboro, North Carolina 27410, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
-
- (51) **H01H 71/02** (11) **2 015 333 B1**
H01H 71/08
- (25) De (26) De
(21) 08008559.0 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.04.2003
(86) US 2001/018585 07.06.2001
(87) WO 2001/095378 2001/50 13.12.2001
-
- (51) **H01H 71/08** → (51) **H01H 71/02**
- H01J 9/22** → (51) **G02F 1/13357**
- H01J 31/12** → (51) **G02F 1/13357**
- H01J 37/32** → (51) **C23C 16/02**
- H01J 37/34** → (51) **C23C 14/02**
-
- (51) **H01J 49/42** (11) **1 493 173 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03709515.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 05.01.2005
(86) CA 2003/000477 02.04.2003
(87) WO 2003/088305 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 US 370205 P
04.12.2002 US 310003
- (54) • *IONENFRAGMENTIERUNG DURCH RESONANTE ANREGUNG IN EINER NIEDERDRUCK IONENFALLE MIT HÖHER ORDNUNG MULTIPOLFELD*
• *FRAGMENTATION OF IONS BY RESONANT EXCITATION IN A HIGH ORDER MULTIPOLE FIELD, LOW PRESSURE ION TRAP*
• *FRAGMENTATION D'IONS PAR EXCITATION RESONANTE DANS UN PIEGE D'IONS BASSE PRESSION A CHAMP MULTIPOLAIRE D'ORDRE ELEVE*
- (73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
(72) LONDRY, Frank, Peterborough, Ontario K9J 6X6, CA
COLLINGS, Bruce, A., Bradford, Ontario L3Z 2J2, CA
STOTT, William, R., King City, Ontario L7B 1K4, CA
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- H01L 21/00** → (51) **G03F 7/20**
- H01L 21/00** → (51) **H01L 21/304**
- H01L 21/00** → (51) **H01L 21/44**
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 297 562 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01942105.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
(86) US 2001/018585 07.06.2001
(87) WO 2001/095378 2001/50 13.12.2001
-
- (30) 08.06.2000 US 590795
(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE UND INTEGRIERTE SCHALTUNGSTRUKTUR MIT RUTHENIUMHALTIGEN SCHICHTEN*
• *METHODS FOR FORMING AND INTEGRATED CIRCUIT STRUCTURES CONTAINING RUTHENIUM CONTAINING LAYERS*
• *PROCEDES DE FABRICATION ET STRUCTURES DE CIRCUITS INTEGRES CONTENANT DES COUCHES A TENEUR EN RUTHENIUM*
- (73) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) AGARWAL, Vishnu, K., Boise, ID 83706, US
DERDERIAN, Garo, Boise, ID 83716, US
SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US
LI, Weimin, M., Boise, ID 83713, US
VISOKAY, Mark, Richardson, TX 75082, US
BASCERI, Cem, Boise, ID 83706, US
YANG, Sam, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 888 735 B1**
C11D 1/62
C11D 3/30
C11D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06771152.3 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) US 2006/020214 25.05.2006
(87) WO 2006/127885 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 684812 P
10.11.2005 US 736036 P
13.02.2006 US 773126 P
- (54) • *KUPFERPASSIVIERENDE, NACH DEM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN ANZUWENDENDEN REINIGUNGSMITTEL UND VERWENDUNG*
• *COPPER PASSIVATING POST-CHEMICAL MECHANICAL POLISHING CLEANING COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE A POLISSAGE MECANIQUE POST-CHIMIQUE A PASSIVATION DE CUIVRE ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) BARNES, Jeffrey, Bath, Pennsylvania 18014, US
WALKER, Elizabeth, Nazareth, Pennsylvania 18064, US
PETERS, Darryl, Stewartsville, New Jersey 08886, US
BARTOSH, Kyle, Northampton, Pennsylvania 18067, US
OLDAK, Ewa, PL-16/27 Afykanska, PL
YANDERS, Kevin P., Germansville, Pennsylvania 18053, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- H01L 21/02** → (51) **C30B 25/02**
-
- (51) **H01L 21/304** (11) **1 298 715 B1**
H01L 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02703960.1 (22) 11.03.2002
(84) DE GB
- (43) 02.04.2003
(86) JP 2002/002250 11.03.2002
(87) WO 2002/075798 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076118

- (54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINES SILIZIUM-WAFERS*
• *METHOD FOR STORING A SILICON WAFER*
• *PROCEDE DE STOCKAGE D'UNE TRANCHE DE SILICIUM*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) ABE, Tatsuo, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
KANAZAWA, Kenichi, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
MIYASHITA, Akira, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
KASHIMURA, Norio, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/306 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/3105 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/321** (11) **2 075 826 B1**
H01L 21/762
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08172510.3 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (30) 27.12.2007 FR 0760380
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-auf-Isolator-Substrats, das eine Anreicherungsstufe mit lokalisiertem Germanium umfasst*
• *Method of manufacturing a semiconductor-on-insulant substrate comprising a step with localised Ge enrichment*
• *Procédé de fabrication d'un substrat semiconducteur-sur-isolant comprenant une étape d'enrichissement en Ge localisé*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Vincent, Benjamin, 1050, IXELLES, BE
Clavelier, Laurent, 38000, GRENOBLE, FR
Damlencourt, Jean-François, 38190, LAVAL, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 143 503 B1**
C30B 29/40
- (25) En (26) En
- (21) 01400872.6 (22) 04.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (30) 04.04.2000 JP 2000102622
17.08.2000 JP 2000247844
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen P-Typ III-V Nitrid-Verbindungshalbleiter und Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement aus diesem*
• *Method of producing P-type nitride based III-V compound semiconductor and method of fabricating semiconductor device using the same*
• *Méthode de fabrication d' un semi-conducteur composé de type P à base de nitride III-V et méthode de fabrication d' un composant semi-conducteur l' utilisant*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Motonobu, Takeya, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Satoshi, Taniguchi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **H01L 21/336** (11) **1 485 945 B1**
H01L 29/78 **H01L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03723789.8 (22) 21.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/008588 21.03.2003
- (87) WO 2003/081642 2003/40 02.10.2003
- (30) 21.03.2002 US 103674

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINER SPANNUNGSAUFRECHTERHALTUNGSREGION*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A POWER SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A VOLTAGE SUSTAINING REGION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE PUISSANCE SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE ZONE DE TENUE EN TENSION*
- (73) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
- (72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 92024, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/337 → (51) **H01L 29/808**

- (51) **H01L 21/44** (11) **2 008 300 B1**
H01L 21/00 **H01L 21/84**
H01L 27/108 **H01L 29/78**
- (25) En (26) En
- (21) 07758889.5 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) US 2007/064380 20.03.2007
- (87) WO 2007/115002 2007/41 11.10.2007
- (30) 04.04.2006 US 308542
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SELBSTJUSTIERENDEN KÖRPERKONTAKT FÜR EIN SOI-GRABENBAUELEMENT*
• *METHOD FOR FABRICATING SELF-ALIGNED BODY CONTACT FOR AN SEMI-CONDUCTOR-ON-INSULATOR TRENCH DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CONTACT DE CORPS AUTOALIGNE POUR DISPOSITIF A TRANCHEE SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLATEUR*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DIVAKARUNI, Ramachandra, Ossining, NY 10562, US
CHENG, Kangguo c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/68** (11) **2 381 468 B1**
H01L 21/687
- (25) En (26) En
- (21) 11163432.5 (22) 21.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 23.04.2010 TW 099112763
- (54) • *Mit einem Kniehebel positionierbare Plattform*
• *Toggle-type positioning platform*
• *Plateforme de positionnement de type articulée*
- (73) Chung Yuan Christian University, No. 200, Jhongbei Rd., Jhongli City, Taoyuan County 320, TW
- (72) Wan, Shih-Ming, Chung-Li, Tao-Yuan, TW
Chen, Yu-Ding, Chung-Li, Tao-Yuan, TW
- (74) Zeidler - Volpert - Kandlbinder, Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

- (51) **H01L 21/683** (11) **0 993 024 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99307620.7 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (30) 29.09.1998 JP 27450698
- (54) • *Elektrostatisher Halter*
• *Electrostatic chuck*
• *Mandrin électrostatique*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Yamaguchi, Shinji, Ama-gun, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 498 286 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12158624.2 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 08.03.2011 FR 1151884
- (54) • *Behandlungsverfahren einer Struktur vom Typ Halbleiter auf einem Isoliermaterial*
• *Method for treating a semiconductor structure on an insulator*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE STRUCTURE DE TYPE SEMI-CONDUCTEUR SUR ISOLANT*
- (73) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) Landru, Didier, 38190 CHAMP PRES FROGES, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/321**

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 199 745 B1**
H01L 27/12 **H01L 21/84**
H01L 27/108
- (25) En (26) En
- (21) 01308539.4 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002
- (30) 12.10.2000 US 689096
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vertikal-transistor-Grabenkondensator-DRAM mit SOI-Logikbauteilen*
• *Method of forming vertical transistor trench capacitor DRAM with SOI logic devices*
• *Procédé de formation d'un DRAM à transistor vertical et condensateur ensillonné avec dispositifs logiques de type SOI*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Adkisson, James A., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Divakaruni, Ramachandra, c/o IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Gambino, Jeffrey P., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Mandelman, Jack A., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/44**

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 742 265 B1**
H01L 23/433 **H01L 25/11**
- (25) En (26) En
- (21) 06022504.2 (22) 18.04.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 10.01.2007
- (30) 19.04.2000 JP 2000118093
10.05.2000 JP 2000136934
08.06.2000 JP 2000172091
29.06.2000 JP 2000195887
30.06.2000 JP 2000200021
20.11.2000 JP 2000353257
- (54) • *Kühlmittelgekühlte Halbleiteranordnung*
• *Coolant cooled type semiconductor device*
• *Réfrigérant pour refroidir un dispositif semi-conducteur*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Inoue, Seiji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Ohkouchi, Yasuyuki, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 01109620.3 / 1 148 547

- (51) **H01L 23/525** (11) **1 687 851 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04810291.7 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/036660 04.11.2004
- (87) WO 2005/048304 2005/21 26.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 605885
- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE EINER LASERSCHMELZSICHERUNG*
• *METHOD OF FORMING A LASER FUSE*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN FUSIBLE LASER*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BADAMI, Dinesh, A., Essex Junction, VT 05452, US
LEE, Tom, C., Essex Junction, VT 05452, US
Li, Baozhen, South Burlington, VT 05403, US
MATUSIEWICZ, Gerald, Poughkeepsie, NY 12603, US
MOTSIFF, William, T., Essex Junction, VT 05452, US

- MUZZY, Christopher, D., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- WATSON, Kimball, M., Essex Junction, VT 05452, US
- WYNNE, Jean, E., Fair Haven, VT 05743, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 25/11 → (51) **H01L 23/473**

- (51) **H01L 25/16** (11) **1 715 524 B1**
H01L 31/0203 **H01L 31/0232**
H01L 31/0216 **H01L 27/146**
H04N 5/225
- (25) En (26) En
- (21) 06014846.7 (22) 14.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2006
- (30) 17.05.1996 JP 12293196
17.06.1996 JP 15523496
14.08.1996 JP 21443896
20.08.1996 JP 21886096
- (54) • *Festkörperbildaufnahmegerät*
• *Solid-state imaging apparatus*
• *Appareil de prise de vues à l'état solide*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takagi, Yuichi c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Kanazawa, Masayoshi c/o Sony Corporation, Tokyo,108-0075, JP
Ueda, Kazuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo, 108-0075, JP
Tsuchimochi, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo,108-0075, JP
Ikeda, Shigeo c/o Sony Corporation, Tokyo,108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 97107881.1 / 0 807 976

H01L 27/06 → (51) **H01L 29/808**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/44**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/8242**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 061 081 B1**
G02B 27/28 **G03B 7/18**
G03B 11/00 **G02B 5/00**
H04N 5/225 **H04N 5/238**
H04N 9/04 **H04N 5/3745**

- (25) En (26) En
- (21) 08253733.3 (22) 14.11.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.2009
- (30) 14.11.2007 JP 2007295318
- (54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Imaging apparatus and imaging method*
• *Appareil et procédé d'imagerie*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Takeshi c/o FUJIFILM Corporation, Kurokawa-gun Miyagi, JP
Kobayashi Hirokazu c/o FUJIFILM Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
Iwata, Mitsuru c/o FUJIFILM Corporation, Kanagawa, JP
Nishida, Yoshiyasu c/o FUJIFILM Corporation, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 294 617 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09739423.3 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.03.2011
- (86) US 2009/040679 15.04.2009
- (87) WO 2009/134621 2009/45 05.11.2009
- (30) 29.04.2008 US 111763
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SPACER-PASTE ZUR KAPSELUNG EINES BILDSENSORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USING SPACER PASTE TO PACKAGE AN IMAGE SENSOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UNE PÂTE D'ESPACEMENT EN VUE D'ENCAPSULER UN CAPTEUR D'IMAGE*
- (73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHIEN, Yeh-An, Kaohsiung City 813, TW
LIN, Wei-Feng, Hsinchu City, TW
- (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H01L 25/16**

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 510 545 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10787739.1 (22) 02.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) EP 2010/068694 02.12.2010
- (87) WO 2011/069880 2011/24 16.06.2011
- (30) 09.12.2009 FR 0958796
- (54) • *MULTILINEARER BILDSSENSOR MIT LADUNGSINTEGRATION*
• *CHARGE-INTEGRATION MULTILINEAR IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE MULTILINEAIRE A INTEGRATION DE CHARGES*
- (73) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egrève, FR
- (72) MAYER, Frédéric, 38500 Voiron, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/1362**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/16 → (51) **H01L 39/22**

H01L 29/36 → (51) **H01L 29/808**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/66** (11) **1 834 350 B1**
H01L 29/78 **H01L 29/786**

- (25) En (26) En
- (21) 05853245.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) US 2005/044281 08.12.2005
- (87) WO 2006/063060 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 US 905025
- (54) • *VORRICHTUNG MIT ERHOEHTEM SPANNUNGSZUSTAND UND ZUGEHOERIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *DEVICE HAVING ENHANCED STRESS STATE AND RELATED MANUFACTURING METHOD*
 - *DISPOSITIF A CONTRAINTE AUGMENTEE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
LI, Ying, Newburgh, NY 12550, US
MALIK, Rajeev, Pleasantville, NY 10570, US
NARASIMHA, Shreesh, Beacon, NY 12508, US
YANG, Haining, Wappingers Falls, NY 12590, US
ZHU, Huilong, Poughkeepsie, New York 12603, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 610 372 B1**
H01L 21/336 H01L 29/423
H01L 29/40 H01L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 05011949.4 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
(30) 15.06.2004 US 869382
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen selbstjustierten Kontakt in einem Halbleiterbauelement*
• *Fabrication method of a self aligned contact in a semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un contact auto-aligné pour un dispositif semiconducteur*
- (73) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Xu, Robert, Fremont California 94539, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/44**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 120 267 B1**
H01L 29/66
- (25) En (26) En
(21) 09160223.5 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 KR 20080045108
30.09.2008 KR 20080096027
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung*
• *Method of manufacturing a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Jae-chul, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Kee-won, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (60) 11183826.4 / 2 408 011

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 296 180 B1**
H01L 29/423 **B82Y 10/00**
H01L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10354040.7 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 FR 0904321
- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Nanodrähten aus Germanium erhalten durch Kondensation*
• *Process of stabilisation of germanium nanowires obtained by condensation*
• *Procédé de stabilisation de nanofils en germanium obtenus par condensation*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Saracco, Emeline, 38000 Grenoble, FR
Damlencourt, Jean-François, 38190 Laval, FR
Poiroux, Thierry, 38500 Voiron, FR
- (74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 29/808** (11) **2 168 163 B1**
H01L 21/337 **H01L 29/36**
H01L 27/06
- (25) En (26) En
(21) 08771894.6 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) US 2008/068139 25.06.2008
(87) WO 2009/003012 2009/01 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 767627
- (54) • *SPERRSCHICHT-FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT EINER HYPERABRUPTEN SPERRSCHICHT*
• *JUNCTION FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH A HYPERABRUPT JUNCTION*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À JONCTION COMPRENANT UNE JONCTION HYPERABRUPT*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ESHUN, Ebenezer, E., Newburgh, NY 12550, US
JOHNSON, Jeffrey, B., Essex Junction, VT 05452, US
PHELPS, Richard, A., Colchester, VT 05446, US
RASSEL, Robert, M., Colchester, VT 05446, US
ZIERAK, Michael, L., Colchester, VT 05446, US
- (74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 25/16**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 25/16**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 25/16**

H01L 31/0296 → (51) **H01L 31/107**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 141 746 B1**
H01L 31/02
- (25) En (26) En

- (21) 09163073.1 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(30) 01.07.2008 IT VA20080041
- (54) • *Umleitungsdiodenstruktur für Strings aus Serien verbundener Zellen einer Photovoltaikplatte*
• *By-pass diode structure for strings of series connected cells of a photovoltaic panel*
• *Structure de diode de déviation pour suites de séries de cellules connectées d'un panneau photovoltaïque*
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) La Scala, Amedeo, 93100, Caltanissetta, IT
Pulvirenti, Francesco, 95024, Acireale, IT
- (74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **H01L 31/107** (11) **2 040 307 B1**
H01L 31/0296

- (25) En (26) En
(21) 07301386.4 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (54) • *Fotodetektor für eine optische Vorrichtung*
• *A photodetector for an optical device*
• *Photodétecteur pour dispositif optique*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Achouche, Mohand, 92120 Montrouge, FR
- (74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 502 284 B1**
H01L 33/40 H01L 33/46
H01L 33/64

- (25) En (26) En
(21) 03728297.7 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
(86) US 2003/009504 31.03.2003
(87) WO 2003/088320 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 US 118317
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERTIKALER BAUELEMENTE UNTER VERWENDUNG EINES METALLSTÜTZFILMS*
• *A METHOD OF FABRICATING VERTICAL DEVICES USING A METAL SUPPORT FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS VERTICAUX AU MOYEN D'UN FILM SUPPORT METALLIQUE*
- (73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Myung, Cheol, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 13154098.1 / 2 592 664
13174570.5

(51) **H01L 33/00** (11) **1 810 351 B1**
H01L 33/36 **H01L 33/38**
H01L 33/40 **H01L 33/44**
H01L 33/32

- (25) Ko (26) En
(21) 05808626.5 (22) 21.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
(86) KR 2005/003527 21.10.2005

- (87) WO 2006/043796 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 KR 20040084917
29.11.2004 KR 20040098467
25.06.2005 KR 20050055348
- (54) • *GAN-HALBLEITER-VERBUNDELEUCHTELEMENT*
• *GAN COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEURS DE GAN*
- (73) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1 Block 36, 725-5, Wonsi-Dong, Danwon-Gu Ansan 425-851, KR
Postech Foundation, Pohang Univ. of Science & Technology Hyoja-Dong, Nam-Gu, Pohang 790-784, KR
- (72) LEE, Jong Lam, Nam-Gu, Pohang 790-834, KR
- (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (60) 11181312.7 / 2 426 743
-
- H01L 33/00** → (51) **B63B 51/02**
-
- H01L 33/36** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 33/38** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 33/40** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 33/44** → (51) **H01L 33/00**
-
- (51) **H01L 39/22** (11) **2 294 638 B1**
H01L 43/06 **H01L 49/00**
B82Y 10/00 **H01L 29/16**
- (25) De (26) De
(21) 09775892.4 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) DE 2009/000844 19.06.2009
(87) WO 2010/003395 2010/02 14.01.2010
(30) 05.07.2008 DE 102008031819
- (54) • *DREI- ODER MEHRTORBAUELEMENT AUF BASIS DES TUNNELFFEKTS*
• *TRIPLE-GATE OR MULTI-GATE COMPONENT BASED ON THE TUNNELING EFFECT*
• *COMPOSANT TRIPLE GRILLE OU MULTI-GRILLE A EFFET TUNNEL*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) KOHLSTEDT, Hermann, 24211 Preetz, DE
-
- (51) **H01L 41/113** (11) **2 078 312 B1**
H02N 2/18 **B60C 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 07842795.2 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) US 2007/078907 19.09.2007
(87) WO 2008/042603 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 US 541966
- (54) • *Mittels Print-forming-Verfahren hergestellte Energiesammelvorrichtung*
• *Energy harvesting device manufactured by print forming processes*
• *Dispositif de récupération d'énergie obtenu par formage par impression*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ULM, Markus, Palo Alto, CA 94304, US
STARK, Brian, Palo Alto, CA 94304, US
METZ, Matthias, Palo Alto, CA 94304, US

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwält Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- H01L 43/06** → (51) **H01L 39/22**
-
- H01L 49/00** → (51) **H01L 39/22**
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 687 859 B1**
H01L 51/50
- (25) De (26) De
(21) 04803246.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(86) EP 2004/013315 24.11.2004
(87) WO 2005/053051 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355381
10.02.2004 DE 102004006622
01.04.2004 DE 102004015933
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE
VESTWEBER, Horst, 34830 Gilserberg-Winterscheid, DE
STÖSSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
-
- H01L 51/00** → (51) **C08G 61/02**
-
- (51) **H01L 51/05** (11) **2 312 664 B1**
H01L 51/10
- (25) En (26) En
(21) 11153372.5 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
(30) 14.12.2002 GB 0229191
- (54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *Electronic devices*
• *Dispositif électronique*
- (73) Plastic Logic Limited, 296 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WD, GB
- (72) Brown, Thomas, Cambridge CB1 1LA, GB
Sirringhaus, Henning, Cambridge CB3 7PW, GB
Mackenzie, David John, San Carlos, CA 94020, US
- (74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 03767991.7 / 1 581 973
-
- H01L 51/10** → (51) **H01L 51/52**
-
- (51) **H01L 51/50** (11) **1 938 401 B1**
B82Y 30/00 **B82Y 20/00**
- (25) En (26) En
(21) 06792069.4 (22) 14.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2008
(86) EP 2006/008975 14.09.2006
(87) WO 2007/039062 2007/15 12.04.2007
(30) 26.09.2005 US 236176
- (54) • *SCHNITTSTELLENKONDITIONIERUNG ZUR VERBESSERUNG VON EFFIZIENZ UND LEBENSDAUER ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTE*
• *INTERFACE CONDITIONING TO IMPROVE EFFICIENCY AND LIFETIME OF ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICES*

- *CONDITIONNEMENT D'INTERFACE POUR L'AMELIORATION DE L'EFFICACITE ET DE LA DUREE DE VIE DE DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) CHOONG, Vi-En, Carlsbad, California 92009, US
CHOULIS, Stelios A Cyprus Univ. of Technology, 4th Fl., Office 33, PO Box 50329, Lemesos, CY
MATHAI, Mathew, 15146 Monroeville, PA, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01L 51/50** → (51) **H01L 51/00**
-
- H01L 51/50** → (51) **H05B 33/12**
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **1 450 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075375.8 (22) 06.02.2004
(84) DE GB
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 US 368513
- (54) • *OLED Farbanzeige mit abgestimmter Mikrokavität*
• *Tuned microcavity color oled display*
• *Affichage OLED en couleurs avec micro-cavités accordées*
- (73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
- (72) Tyan, Yuan-Sheng, Rochester New York 14650-2201, US
Farruggia, Giuseppe, Rochester New York 14650-2201, US
Shore, Joel D., Rochester New York 14650-2201, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **1 629 543 B1**
C23C 16/40 **C23C 16/455**
- (25) En (26) En
(21) 04785558.0 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(86) US 2004/015270 14.05.2004
(87) WO 2004/105149 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 471020 P
- (54) • *BARRIERENFILME FÜR FLEXIBLE POLYMERSUBSTRATE, DIE DURCH ATOMSCHICHTABLAGERUNG HERGESTELLT WERDEN*
• *BARRIER FILMS FOR FLEXIBLE POLYMER SUBSTRATES FABRICATED BY ATOMIC LAYER DEPOSITION*
• *FILMS BARRIERES POUR SUBSTRATS POLYMERS FLEXIBLES FABRIQUES PAR DEPOT DE COUCHES ATOMIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CARGIA, Peter, Francis, Wilmington, Delaware 19810, US
MCLEAN, Robert, Scott, Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **1 739 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115397.9 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007

- (30) 28.06.2005 FR 0551796
- (54) • *Lichtemittierende Diode, wobei eine ihrer Elektroden eine Mehrschicht aus amorphem Kohlenstoff ist*
- *Light-emitting diode, one of the electrodes of which is a multilayer made of amorphous carbon*
- *Diode électroluminescente, dans laquelle une des électrodes est composée d'une multicouche de carbone amorphe*
- (73) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Vaufrey, David, 35000, RENNES, FR
Racine, Benoît, 38140, Renage, FR
Fery, Christophe, 35000, Rennes, FR
- (74) Browaeyns, Jean-Philippe, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 153 478 B1**
H01L 51/10
- (25) En (26) En
- (21) 08761036.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) EP 2008/057517 13.06.2008
- (87) WO 2009/000683 2009/01 31.12.2008
- (30) 22.06.2007 GB 0712269
- (54) • *ORGANISCHE DÜNNSCHICHTTRANSISTOREN, ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGEN*
- *ORGANIC THIN FILM TRANSISTORS, ORGANIC LIGHT-EMISSIVE DEVICES AND ORGANIC LIGHT-EMISSIVE DISPLAYS*
- *TRANSISTORS À COUCHES MINCES ORGANIQUES, DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET AFFICHAGES ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
- (73) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HOTTA, Sadayoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Kadomi-shi, Osaka 571-8501, JP
HALLS, Jonathan c/o Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
WHITING, Gregory c/o Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 269 246 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/052**
- (25) De (26) De
- (21) 08874041.0 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) EP 2008/066790 04.12.2008
- (87) WO 2009/129872 2009/44 29.10.2009
- (30) 21.04.2008 DE 102008001286
- (54) • *ENERGIESPEICHERMODUL SOWIE ELEKTROWERKZEUG MIT MINDESTENS EINEM ENERGIESPEICHERMODUL*
- *ENERGY STORAGE MODULE AND POWER TOOL COMPRISING AT LEAST ONE ENERGY STORAGE MODULE*
- *MODULE ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET OUTIL ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'AU MOINS UN MODULE ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DOEGE, Volker, 89561 Dischingen, DE
LIEBENOW, Cornelius, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
GLAUNING, Rainer, 72631 Aichtal-Groetztingen, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/36**

- (51) **H01M 2/06** (11) **2 453 500 B1**
H01M 2/20 **H01M 2/30**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 11171628.8 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (30) 12.11.2010 KR 20100112666
- (54) • *Wiederaufladbare Batterie, Verfahren zur Montage einer wiederaufladbaren Batterie und wiederaufladbares Batteriemodul*
- *A rechargeable battery, method of assembling a rechargeable battery, and a rechargeable battery module*
- *Batterie rechargeable, procédé d'assemblage de batterie rechargeable et module de batterie rechargeable*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kim, Dukjung, Yongin-si, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/36**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 418 710 B1**
H01M 10/50 **H01M 10/04**
H01M 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 11161440.0 (22) 07.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (30) 10.08.2010 US 372299 P
17.11.2010 US 948712
- (54) • *Batteriemodul*
- *Battery module*
- *Module de batteries*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kim, Myung-Chul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Ye, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 494 630 B1**
H01M 2/20 **H01M 10/50**
- (25) De (26) De
- (21) 10768700.6 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) EP 2010/006476 22.10.2010
- (87) WO 2011/050931 2011/18 05.05.2011
- (30) 29.10.2009 DE 102009051213
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
- *ELECTROCHEMICAL CELL*

- *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (73) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/16 → (51) **CO8J 9/26**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/06**

- (51) **H01M 2/36** (11) **1 840 985 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/08**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 07104887.0 (22) 26.03.2007
- (84) FR GB HU
- (43) 03.10.2007
- (30) 27.03.2006 KR 20060027521
- (54) • *Sekundärbatterie und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Secondary battery and method of manufacture*
- *Batterie secondaire et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Woo, Soonki, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 250 689 B1**
H01M 10/0525 **H01M 4/04**
H01M 4/131 **H01M 4/136**
H01M 4/1391 **H01M 4/1397**
- (25) En (26) En
- (21) 09720519.9 (22) 09.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) IB 2009/000458 09.03.2009
- (87) WO 2009/112920 2009/38 17.09.2009
- (30) 10.03.2008 JP 2008059999
26.11.2008 JP 2008301157
- (54) • *BATTERIE MIT BATTERIEELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *BATTERY WITH BATTERY ELECTRODE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
- *BATTERIE À ÉLECTRODE DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MATSUYAMA, Chiduru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HORIE, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **H01M 6/04** (11) **2 389 701 B1**
A41D 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10704387.9 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) FR 2010/000046 19.01.2010
(87) WO 2010/084265 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 FR 0900244

(54) • *IN EIN KLEIDUNGSSTÜCK INTEGRIERTE
UND EINE PHYSIOLOGISCHE FLÜSSIG-
KEIT ALS ELEKTROLYT VERWENDENDE
ELEKTROCHEMISCHE BATTERIE*
• *ELECTROCHEMICAL BATTERY INTE-
GRATED IN A PIECE OF CLOTHING AND
USING A PHYSIOLOGICAL FLUID AS AN
ELECTROLYTE*
• *PILE ELECTROCHIMIQUE INTEGREE
DANS UN VETEMENT UTILISANT UN
FLUIDE PHYSIOLOGIQUE COMME ELEC-
TROLYTE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) REVOL CAVALIER, Frédéric, F-38180 Seys-
sins, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet
Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008
Paris, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **2 104 167 B1**
C23C 14/06 **H01M 8/10**
C23C 28/00

(25) Ja (26) En
(21) 07831989.4 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/072259 16.11.2007
(87) WO 2008/059950 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 JP 2006310353

(54) • *BRENNSTOFFZELLENTRENNGLIED UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FUEL CELL SEPARATOR AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME*
• *SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Mina-
misuita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-
0043, JP
(72) YOKOTA, Masayuki, Izumi-shi Kagoshima
899-0201, JP
KIKUI, Fumiaki, Izumi-shi Kagoshima 899-
0201, JP
ASADA, Ken, Izumi-shi Kagoshima 899-
0201, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H01M 8/02 → (51) **F16J 15/08**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 383 825 B1**
C01B 3/38 **H01M 8/06**
H01M 8/10 **H01M 8/12**
C01B 3/48

(25) Ja (26) En
(21) 10834383.1 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) JP 2010/007022 02.12.2010

(87) WO 2011/067930 2011/23 09.06.2011

(30) 03.12.2009 JP 2009275132

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUR WARTUNG DES BRENN-
STOFFZELLENSYSTEMS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND MAINTENANCE
METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET
PROCÉDÉ DE MAINTENANCE D'UN
SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Tanabe, Naohisa, Osaka 540-6207, JP
Yukimasa, Akinori, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 883 130 B1**
C10K 3/04 **C01B 3/38**
C01B 3/48

(25) En (26) En
(21) 07110032.5 (22) 12.06.2007

(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 KR 20060071738

(54) • *Wärme-Management von Kohlenmono-
xid entfernter und Reformier für eine Brenn-
stoffzelle*
• *Heat management of carbon monoxide
remover and reformer for fuel cell*
• *Gestion de chaleur d'un suppresseur de
monoxyde de carbone et d'un reformeur
de pile à combustible*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung-chul, c/o Samsung SDI Chungang
Laboratory, Gyeonggi-do, KR

Kim, Ju-yong, Seocho 2-dong, Seocho-gu,
Seoul, KR

Lee, Yong-kul, c/o Samsung SDI Chungang
Laboratory, Gyeonggi-do, KR

Han, Man-seok, c/o Samsung SDI Chungang
Laboratory, Gyeonggi-do, KR

Lee, Chan-ho, c/o Samsung SDI Chungang
Laboratory, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin-kwang, c/o Samsung SDI
Chungang Laboratory, Gyeonggi-do, KR

Ahn, Jin-goo, c/o Samsung SDI Chungang
Laboratory, Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-uk, c/o Samsung SDI Chungang
Laboratory, Gyeonggi-do, KR

Gorobinskiy, Leonid, c/o Samsung SDI
Chungang Laboratory, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **C08F 214/18**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 986 258 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 07714392.3 (22) 16.02.2007

(84) DE
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/052862 16.02.2007

(87) WO 2007/094459 2007/34 23.08.2007

(30) 16.02.2006 JP 2006039429

(54) • *FILMKATALYSATOR-SCHICHTBAUGRUP-
PE, FILMELEKTRODENBAUGRUPPE UND*

*BRENNSTOFFZELLE DES POLYMERELEK-
TROLTYTYP*

• *FILM-CATALYST LAYER ASSEMBLY,
FILM-ELECTRODE ASSEMBLY, AND
POLYMER ELECTROLYTE TYPE FUEL
CELL*
• *ENSEMBLE FILM-COUCHEES CATALYTI-
QUES, ENSEMBLE FILM-ELECTRODE ET
PILE À COMBUSTIBLE DU TYPE À ELEC-
TROLYTE POLYMÈRE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) GEMBA, Miho, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

TSUJI, Yoichiro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

KOSAKO, Shinya, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku,
Osaka 540-6207, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 467 894 B1**

(25) De (26) De
(21) 10768855.8 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(86) DE 2010/000979 20.08.2010

(87) WO 2011/020469 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 DE 202009011262 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTÜCKUNG UND
AUSRÜSTUNG VON KFZ-BATTERIE-
GEHÄUSEN*

• *DEVICE FOR FITTING AND EQUIPPING
MOTOR VEHICLE BATTERY HOUSING*
• *DISPOSITIF POUR MONTER ET ÉQUIPER
DES BOÎTIERS DE BATTERIE DE VÉHI-
CULE À MOTEUR*

(73) SASIT Industrietechnik GmbH Zwickau, Ko-
pernikusstrasse 58, 08056 Zwickau, DE
VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am
Leineufer 11, 30419 Hannover, DE

(72) MEIER, Jochen, 08118 Hartenstein, DE
DÖRFFEL, Thomas, 08064 Zwickau, DE

LOER, Roger, 30161 Hannover, DE

(74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Süd-
strasse 29, 08066 Zwickau, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/06**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/36**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 10/0567** (11) **1 205 996 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 00937252.5 (22) 15.06.2000

(84) DE

(43) 15.05.2002
(86) JP 2000/003910 15.06.2000

(87) WO 2000/079632 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 JP 17240599

27.10.1999 JP 30484799

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSE-
RIGEN ELEKTROLYTEN*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTIC
SOLUTION TYPE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE DU TYPE A
SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON
AQUEUSE*

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8251, JP

- (72) KOTATO, Minoru c/o Mitsubishi Chemical Corporation Tsukuba Research Center, Ibaraki 300-0332, JP
FUJII, Takashi c/o Mitsubishi Chemical Corporation Tsukuba Research Center, Ibaraki 300-0332, JP
SHIMA, Noriko c/o Mitsubishi Chemical Corporation Tsukuba Research Center, Ibaraki 300-0332, JP
SUZUKI, Hitoshi c/o, Mitsubishi Chemical Corporation Tsukuba Research Center, Ibaraki 300-0332, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 180 540 B1**
H01M 10/42 **H01M 10/48**
H02J 7/00 H01M 10/052
(25) De (26) De
(21) 09012720.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 24.10.2008 DE 102008053089
(54) • *Akkumulator mit mehreren galvanischen Zellen*
• *Rechargeable battery with multiple galvanic cells*
• *Accumulateur doté de plusieurs cellules galvaniques*
(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) Schäfer, Tim, 99768 Harztor, DE
Gutsch, Andreas, Dr., 59348 Lüdinghausen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(60) 13000639.8 / 2 592 685

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01P 1/207** (11) **2 448 060 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10792133.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) JP 2010/060638 23.06.2010
(87) WO 2010/150815 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 JP 2009148168
(54) • *EINSTELLBARER BANDPASSFILTER*
• *TUNABLE BAND-PASS FILTER*
• *FILTRE À BANDE PASSANTE SYNTONISABLE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIYAMOTO, Takahiro, Tokyo 140-0002, JP
UEDA, Sumio, Tokyo 140-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 157 663 B1**
H01Q 1/48 **H04B 1/38**
H04M 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08702897.3 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/050016 07.01.2008
(87) WO 2008/129882 2008/44 30.10.2008

- (30) 13.04.2007 JP 2007105972
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SATO, Jin, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
ONAKA, Kengo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 449 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 10731682.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) US 2010/040674 30.06.2010
(87) WO 2011/002934 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 497491
(54) • *SELBSTKALIBRIERENDE KONFORME PHASENGESTEUERTE GRUPPEN-ANTENNE*
• *SELF CALIBRATING CONFORMAL PHASED ARRAY*
• *ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE CONFORMÉE À AUTO-ÉTALONNAGE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) RAY, Gary A., Issaquah Washington 98027, US
WORL, Robert T., Maple Valley Washington 98038, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 11/01 → (51) **G22C 1/04**

- (51) **H01R 12/70** (11) **2 308 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 09767803.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/047920 19.06.2009
(87) WO 2009/155494 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74440 P
20.06.2008 US 74422 P
19.06.2009 US 487778
(54) • *STECKBARER KABELVERBINDER*
• *PLUGGABLE CABLE CONNECTOR*
• *RACCORD DE CABLE POUVANT ETRE BOUCHE*
(73) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) PATEL, Satish, I., Roselle, IL 60172, US
BABU, Surendra, Chitti, New Lenox, IL 60451, US
DIVAKAR, Mysore, Purushotham, San Jose, CA 95120, US
DUCHARME, Paul, B., New Lenox, IL 60451, US
BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, US
WACHTEL, Paul, W., Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 13/453 → (51) **A47J 27/21**

- (51) **H01R 13/58** (11) **2 308 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 09767072.3 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/003640 18.06.2009
(87) WO 2009/154759 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 143291
16.06.2009 US 485457
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINEM NACHGIEBIGEN KABELZUGENTLASTUNGSELEMENT*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH A COMPLIANT CABLE STRAIN RELIEF ELEMENT*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE AVEC ÉLÉMENT DE RÉDUCTION DE TENSION DE CÂBLE ADAPTÉ*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) TOBEY, Shawn, Phillip, Trinity NC 27370, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/66 → (51) **H05K 1/14**

H01R 13/73 → (51) **A47B 21/00**

H01R 25/00 → (51) **A47B 21/00**

- (51) **H01R 31/02** (11) **2 122 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 07863105.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/025910 18.12.2007
(87) WO 2008/082548 2008/28 10.07.2008
(30) 19.12.2006 US 870791 P
19.12.2006 US 870793 P
19.12.2006 US 870796 P
29.01.2007 US 887081 P
23.03.2007 US 726936
11.05.2007 US 917491 P
17.12.2007 US 958098
(54) • *ABSCHIRMUNGSLÖSER SCHNELLER ELEKTRISCHER VERBINDER MIT GERINGEM ÜBERSPRECHEN*
• *SHIELDLESS, HIGH-SPEED, LOW-CROSS-TALK ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A DIAPHONIE FAIBLE, HAUTE VITESSE, NON BLINDE*
(73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) MINICH, Steven, York, Pennsylvania 17402, US
BUCK, Jonathan E., Hershey, Pennsylvania 17033, US
JOHNESCU, Douglas M., York, Pennsylvania 17402, US
SERCU, Stefaan H., 2930 Brasschaat, BE
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01R 31/06 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H01R 39/38** (11) **1 372 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012197.4 (22) 05.06.2003
(84) DE FR SE
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002171310

- (54) • *Dynamoelektrische Maschine und Montageverfahren für Bürstenanordnung zu einem bürstenhalter*
• *Dynamoelectric machine and method for mounting brush assembly to a brush holder*
• *Machine dynamo-électrique et méthode de montage de balais à un support*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Inoue, Hirokazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kitahara, Hidehiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hayashi, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Takahashi, Tomoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/40**

(51) **H01S 5/40** (11) **2 460 241 B1**
H01S 5/22

(25) De (26) De
(21) 10740507.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) DE 2010/000751 28.06.2010
(87) WO 2011/012100 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035639

- (54) • *BREITSTREIFENLASER MIT EINEM EPI-TAKTISCHEN SCHICHTENSTAPEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BROAD STRIPE LASER HAVING AN EPITAXIAL LAYER STACK AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *LASER À RUBAN LARGE AVEC EMPILEMENT DE COUCHES ÉPITAXIALES ET MÉTHODE DE FABRICATION*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) LELL, Alfred, 93142 Maxhütte - Haidhof, DE
RAMMELSBERGER, Stefanie, 93197 Zeitlarn, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H02B 13/025 → (51) **F16K 17/16**

(51) **H02G 5/02** (11) **1 771 928 B1**

(25) De (26) De
(21) 05776253.6 (22) 18.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/006594 18.06.2005
(87) WO 2006/007913 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004034898

- (54) • *SAMMELSCHIENENHALTER*
• *BUS BAR SUPPORT*
• *SUPPORT DE BARRE OMNIBUS*
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) HAUBACH, Ulrich, 35753 Greifenstein, DE
- (74) Tönhardt, Marion, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02G 15/18** (11) **2 284 972 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305755.2 (22) 13.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011

- (54) • *Einbaueinheit eines kalt einziehbaren, elastischen Schutzmantels für Elektrokabel*
• *Device for installing a cold-shrink elastic sleeve for electric cables*
• *Ensemble de pose d'un manchon élastique rétractable à froid pour câbles électriques*

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Cardinaels, Josef, 9230, Wetteren, BE

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H02J 1/14** (11) **2 356 729 B1**

G06F 1/26 **G06F 1/30**
G06F 1/32

(25) De (26) De
(21) 09764493.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/066068 30.11.2009
(87) WO 2010/076106 2010/27 08.07.2010
(30) 08.12.2008 DE 102008061034

- (54) • *ANORDNUNG UMFASSEND WENIGSTENS ZWEI STROMVERSORGUNGSEINHEITEN UND WENIGSTENS EINE STROM VERBRAUCHENDE KOMPONENTE, COMPUTERSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT COMPRISING AT LEAST TWO POWER SUPPLY UNITS AND AT LEAST ONE LOAD, COMPUTER SYSTEM AND METHOD TO CONTROL THE ARRANGEMENT*
• *AGACEMENT COMPRENANT AU MOINS DEUX BLOCS D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET AU MOINS UNE CHARGE ÉLECTRIQUE, SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'AGACEMENT*

(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(72) HEINRICHS, Hans-Jürgen, 33184 Altenbecken, DE
GÖTZ, Manfred, 33034 Brakel, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(60) 11181018.0 / 2 429 052

(51) **H02J 3/14** (11) **2 041 853 B1**

H02J 3/32 **H02J 3/38**

(25) En (26) En
(21) 08736348.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2008/054696 17.04.2008
(87) WO 2008/125697 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 IE 20070278
03.08.2007 IE 20070557
14.02.2008 IE 20080111

- (54) • *LASTVERWALTUNGSSTEUERGERÄT FÜR EINE ELEKTRISCHE HAUSHALTSANLAGE*
• *A LOAD MANAGEMENT CONTROLLER FOR A HOUSEHOLD ELECTRICAL INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE CHARGES POUR INSTALLATION ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE*

(73) Cooper, Timothy Patrick, Cambridge Mews Sandycove Avenue East Dun Laoghaire, County Dublin, IE

(72) HARRIS, Colin David, Dublin 14, IE

BEAN, Thomas Laurence, County Dublin, IE

(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/14**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/14**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/02 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 372 488 B1**

(25) En (26) En
(21) 10158335.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(54) • *Schaltungsanordnung eines Haushaltsgerätes*
• *Household appliance circuit arrangement*
• *Agencement de circuit d'appareil domestique*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Lovisotto, Giuliano, 33080 Porcia (PN), Italy, IT

Dorigo, Hubert, 33080 Porcia (PN), IT

De Luca, Fernando, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(60) 11184977.4 / 2 407 850
11184986.5 / 2 407 851

H02J 13/00 → (51) **H05B 37/02**

H02K 5/04 → (51) **F16H 57/02**

H02K 5/16 → (51) **F16C 19/54**

H02K 5/173 → (51) **F16C 19/54**

(51) **H02K 5/24** (11) **1 897 207 B1**

(25) En (26) En
(21) 06753316.6 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) DK 2006/000350 16.06.2006
(87) WO 2006/133716 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DK 200500883

- (54) • *GERÄUSCHGEDÄMPFTER LINEARER AKTUATOR*
• *NOISE DAMPED LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE À BRUIT AMORTI*

(73) Concens A/S, Oresundsvej 7, 6715 Esbjerg N, DK

(72) JØRGENSEN, Jørgen, Peder, DK-6710 Esbjerg V, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H02K 7/08 → (51) **F16C 19/54**

H02K 26/00 → (51) **H01H 33/36**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 182 622 B1**

H01F 38/02 **H02M 3/142**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306022.6 (22) 28.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
- (30) 29.10.2008 FR 0857357
- (54) • *Schaltung zur Verbesserung des Leistungsfaktors*
• *Circuit for power factor correction*
• *Circuit de correction de facteur de puissance.*
- (73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Permuy, Alfred, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02M 3/155** (11) **1 976 103 B1**
H02M 7/217 **H02M 7/538**
H02M 7/797 **H02M 5/458**

- (25) De (26) De
(21) 08000643.0 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (30) 15.01.2007 DE 102007002874
- (54) • *Weich schaltende Umrichterschaltung und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Soft switching converter and method for its operation*
• *Convertisseur à commutation douce et procédé de son commande*
- (73) Forschungsgemeinschaft für Leistungselektronik und Elektrische Antriebe e. V., Jägerstrasse 17-19, 52066 Aachen, DE
- (72) Rigbers, Klaus, D-52070 Aachen, DE
De Doncker, Rik W. A. A., B-3000 Leuven, BE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H02M 5/458 → (51) **H02M 3/155**

H02M 7/06 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H02M 7/08** (11) **2 091 141 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08021701.1 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (30) 12.02.2008 DE 102008008587
- (54) • *Elektrische Schaltung mit einem Transformator und mit mindestens zwei Diodenbrücken*
• *Electric switch with a transformer and a minimum of two diode bridges*
• *Commutation électrique dotée d'un transformateur et d'au moins deux ponts de diodes*
- (73) Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (72) Zingel, Reinhard, 12207 Berlin, DE
Lange, Axel, 31515 Wunstorf, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02M 7/217 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 253 706 B1**
H02M 1/12 **H02M 7/483**
- (25) De (26) De
(21) 01810402.6 (22) 25.04.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 30.10.2002

- (54) • *Leistungselektronische Schaltungsanordnung und Verfahren zur Uebertragung von Wirkleistung*
• *Power electronic circuit and process to transfer active power*
• *Circuit d'électronique de puissance et procédé pour transférer la puissance active*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Steimer, Peter, 5424 Unterehrendingen, CH
Veenstra, Martin, 1006 Lausanne, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/538 → (51) **H02M 3/155**

H02M 7/797 → (51) **H02M 3/155**

H02N 2/18 → (51) **H01L 41/113**

- (51) **H02P 9/04** (11) **2 035 270 B1**
B60K 6/48 **B60L 11/12**
B60W 10/06 **B60W 20/00**
F01N 11/00 **B60L 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 07720049.1 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) CA 2007/001135 26.06.2007
- (87) WO 2008/000071 2008/01 03.01.2008
- (30) 26.06.2006 US 816503 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SIGNALE UND MEDIEN ZUM WÄHLEN VON BETRIEBSDINGUNGEN FÜR EINEN GENERATORMASCHINENSATZ*
• *METHOD, APPARATUS, SIGNALS, AND MEDIA, FOR SELECTING OPERATING CONDITIONS OF A GENSET*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, SIGNAUX ET SUPPORTS POUR SÉLECTIONNER LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE GENSET*
- (73) MOSAID Technologies Inc., 11 Hines Road Suite 203, Ottawa, Ontario K2K 2X1, CA
- (72) LIU, Wei, Mississauga, Ontario L5C 2B1, CA
BOUCHON, Nicolas Louis, Vancouver, British Columbia V6K 1H8, CA
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (60) 12197539.5 / 2 620 341
12197542.9 / 2 620 342

(51) **H03G 3/32** (11) **1 401 238 B1**
H04R 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 02736161.7 (22) 18.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.2004
- (86) JP 2002/006080 18.06.2002
- (87) WO 2002/104068 2002/52 27.12.2002
- (30) 19.06.2001 JP 2001184491
- (54) • *SCHALLWIEDERGABESYSTEM*
• *SOUND REPRODUCING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REPRODUCTION DU SON*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ONISHI, Masahide, Osaka-shi, Osaka 534-0011, JP
KONNO, Fumiyasu, Hirakata-shi, Osaka 573-0045, JP
HASEGAWA, Akinori, Takasago-shi, Hyogo 676-0822, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03K 5/04 → (51) **H03K 5/08**

- (51) **H03K 5/08** (11) **2 484 011 B1**
H03K 5/04 **G01T 1/17**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10759675.1 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) EP 2010/064569 30.09.2010
- (87) WO 2011/039312 2011/14 07.04.2011
- (30) 01.10.2009 FR 0956844
30.11.2009 FR 0958506
- (54) • *GERÄT ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS AUS EINEM STRAHLENDETEKTOR*
• *DEVICE FOR THE PROCESSING OF A SIGNAL GENERATED BY A RADIATION DETECTOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DELIVRÉ PAR UN DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) OUVRIER-BUFFET, Patrice, F-74410 Saint-jorioz, FR
BRAMBILLA, Andréa, F-38113 Veurey-Voroize, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H03L 7/085 → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H03M 1/06** (11) **2 015 454 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08252001.6 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (30) 15.06.2007 US 934738 P
- (54) • *Verzerrungsminderung in Subkanälen eines parallelen digitalen Systems*
• *Sub-channel distortion mitigation in parallel digital systems*
• *Minimisation de la distorsion des sous-canaux dans un système numérique parallèle.*
- (73) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
- (72) Zimmerman, George A., Rolling Hills Estates, CA 90274, US
Jones, William W., 5201 Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 869 770 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05761045.3 (22) 22.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) US 2005/022066 22.06.2005
- (87) WO 2006/112868 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 106596
- (54) • *VERBESSERTE NETZWERKJUSTIERUNGSSCHALTUNGEN UND -METHODOLOGIEN*
• *IMPROVED NETWORK ADJUSTMENT CIRCUITS AND METHODOLOGIES*
• *CIRCUITS DE REGLAGE DE RESEAU AMELIORES ET METHODOLOGIES*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US

- (72) COPLEY, Patrick, Philip, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H03M 3/02** (11) **2 143 208 B1**
H03M 3/04 H03H 17/02
(25) En (26) En
(21) 08775453.7 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) FI 2008/050234 29.04.2008
(87) WO 2008/132289 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 FI 20075299
04.03.2008 US 73325

- (54) • *VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES A/D-WANDLERS UND EINES EMPFÄNGERS*
• *IMPROVING PERFORMANCE OF A/D CONVERTER AND RECEIVER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE ET RÉCEPTEUR ASSOCIÉ*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOLI, Kimmo, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H03M 3/04 → (51) **H03M 3/02**

H03M 7/40 → (51) **H04B 7/06**

H03M 13/27 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 051 388 B1**
H04L 27/06 **H04L 27/156**
(25) Zh (26) En
(21) 08700046.9 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) CN 2008/070020 04.01.2008
(87) WO 2008/138233 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 CN 200710099306
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR DEMODULATION UND DIGITALE MIKROWELLENANORDNUNG*
• *DEMULATION CIRCUIT, DIGITAL MICROWAVE SYSTEM AND DEMODULATION METHOD*
• *CIRCUIT DE DÉMODULATION, FAISCEAUX HERTZIENS NUMÉRIQUES ET PROCÉDÉ DE DÉMODULATION*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Guixue, High-Techzone, Chengdu, CN
WANG, Tianxiang, High-Techzone, Chengdu, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/50**

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 245 749 B1**
H03L 7/085
(25) En (26) En
(21) 08860133.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2008/086488 11.12.2008
(87) WO 2009/076562 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 955118

- (54) • *TRACKING-FILTER FÜR EINEN EMPFÄNGER*
• *TRACKING FILTER FOR A RECEIVER*
• *FILTRE SUIVEUR POUR UN RÉCEPTEUR*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SAHOTA, Gurkanwal, Singh, San Diego California 92121-1714, US
NARATHONG, Chiewcharn, San Diego California 92121-1714, US
SRIDHARA, Ravi, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04B 1/18 → (51) **E21B 33/035**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 573 932 B1**
H04L 5/16 **H04L 1/00**
H04L 5/14 **H04L 1/20**
(25) En (26) En
(21) 03814562.9 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.09.2005
(86) US 2003/017449 02.06.2003
(87) WO 2004/062124 2004/30 22.07.2004
(30) 17.12.2002 US 434006 P
(54) • *BANDBREITEN EFFIZIENTES KABELNETZWERKMODEM*
• *BANDWIDTH EFFICIENT CABLE NETWORK MODEM*
• *MODEM DE RESEAU CABLE EFFICACE EN LARGEUR DE BANDE*
(73) Collision Communications, Inc., 20 Depot Street Suite 2A, Peterborough NH 03458, US
(72) BROMMER, Karl, D., Hampton Falls, NH 03844, US
RUSSELL, Edward, D., Centerville, VA 20120, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 525 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 11166450.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.11.2012
(86) 16.05.2011 US 201113108359
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Bewegung auf einer SIM-Karten-Ablage*
• *Method and apparatus pertaining to movement of a sim-card tray*
• *Method and apparatus pertaining to movement of a sim-card tray*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Pauley, Devin Bertrum, Irving Texas 75039, US
Wollak, Jonathan J., Rolling Meadows Illinois 60008, US
Le, Andrew Phong, Irving Texas 75039, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

H04B 1/40 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04B 1/50** (11) **1 867 061 B1**
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 06768688.1 (22) 30.05.2006

- (84) DE FI GB
(43) 19.12.2007
(86) KR 2006/002060 30.05.2006
(87) WO 2006/135159 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 KR 20050052216
(54) • *EINGANGSMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FRONT END MODULE AND FABRICATING METHOD THEREOF*
• *MODULE FRONTAL ET SA METHODE DE FABRICATION*
(73) LG Innotek Co., Ltd, 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Sang Hun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-120, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 255 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 09713317.7 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/053309 18.02.2009
(87) WO 2009/104801 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008035930

- (54) • *STROMNETZ-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STROMNETZ-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND REGISTRATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *POWER LINE COMMUNICATION APPARATUS, POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM, AND REGISTRATION PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION DE LIGNE D'ALIMENTATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION DE LIGNE D'ALIMENTATION, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ENREGISTREMENT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOMITSU, Yasushi, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 435 744 B1**
H04W 16/10 **H04W 52/40**
(25) En (26) En
(21) 04075096.0 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.07.2004
(30) 28.01.1998 JP 1585998
(54) • *Basisstation und Verfahren zur Auswahl eines Verkehrskanals*
• *Traffic channel selecting method and base station equipment*
• *Station de base et procédé de selection d'un canal de trafic*

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi Kanagawa 236-0032, JP
Nakano, Etsuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Minami, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
Hata, Masafumi, Kanagawa 238-0012, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99901897.1 / O 973 353

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 486 658 B1**
H03M 7/40
H04B 7/216
(25) En (22) En
(21) 10776853.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/052096 08.10.2010
(87) WO 2011/044525 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 US 575936
(54) • *EFFIZIENTE SIGNALGEBUNG FÜR ÜBERTRAGUNGSDIVERSITÄT MIT GESCHLOSSENEM REGELKREIS*
• *EFFICIENT SIGNALING FOR CLOSED-LOOP TRANSMIT DIVERSITY*
• *SIGNALISATION EFFICACE POUR UNE DIVERSITÉ D'ÉMISSION À BOUCLE FERMÉE*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TSAI, Ming-Chang, San Diego, CA 92121, US
WU, Ann Tsuey Jiuan, San Diego, CA 92121, US
CAI, Hailiang, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 965 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102045.5 (22) 26.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 US 891983 P
23.01.2008 US 18654
(54) • *Einschränkung der Kommunikationskosten über Datenverbindungen für mobile Endgeräte*
• *Cost containment of communications on datalinks for mobile users.*
• *Confinement de coûts de communications sur des liaisons de données pour terminaux mobiles.*
- (73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) McGuffin, Thomas F., Morristown, NJ 07962, US
Judd, Tom D., Morristown, NJ 07962, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 040 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164544.2 (22) 17.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858673
(54) • *Anordnung und Verfahren zur drahtlosen Wegelenkung von Flugzeugdaten.*
• *System and method for wireless routing of data from an aircraft*
• *Système et méthode de routage sans fils de données d'un avion*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Eckert, Richard J., Peoria, WA 85381, US
Prewett, Adam C., Shoreline, WA 98177, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04B 7/216 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04W 28/24**

H04B 10/2507 → (51) **H04B 10/50**

- (51) **H04B 10/50** (11) **1 994 657 B1**
H04B 10/67
H04B 10/2507
(25) En (26) En
(21) 06851753.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2006/043782 09.11.2006
(87) WO 2008/045103 2008/16 17.04.2008
(30) 15.03.2006 US 376491
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN FILTERN EINES KOMMUNIKATIONSSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICALLY FILTERING A COMMUNICATION SIGNAL*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE FILTRAGE OPTIQUE D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION*
- (73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) GILL, Douglas, M., South Orange, NJ 07079, US
RASRAS, Mahmoud, Berkeley Heights NJ 07922, US
TU, Kun-Yii, Califon, NJ 07830, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/67 → (51) **H04B 10/50**

H04H 20/42 → (51) **H04H 20/55**

- (51) **H04H 20/55** (11) **1 689 103 B1**
H04H 20/42
(25) En (26) En
(21) 06002483.3 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 KR 2005011200
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum selektiven Empfang von DMB Datenrundfunk*
• *System and method for selectively receiving DMB data broadcast*
• *Dispositif et procédé pour la réception sélective des données de radiodiffusion DMB*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Hyung-Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 154 868 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757873.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) CN 2008/071474 27.06.2008
(87) WO 2009/003400 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 CN 200710129550
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON ETHERNET-KODEBLÖCKEN AUF EIN OPTISCHES TRANSPORTNETZWERK ZUR ÜBERMITTLUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING THE ETHERNET CODE-BLOCK TO THE OPTICAL TRANSPORT NETWORK FOR TRANSMITTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES BLOCS DE CODE ETHERNET À*

- UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE POUR TRANSMISSION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Zhangzhen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 10190789.7 / 2 288 059

H04J 3/16 → (51) **H04J 14/08**

H04J 11/00 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04J 13/00** (11) **2 458 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 12153993.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2012
(30) 15.06.2007 JP 2007159580
19.06.2007 JP 2007161966
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Antwortsignalspreizung*
• *Wireless communication apparatus and response signal spreading method*
• *Appareil de communication sans fil et procédé d'étalement du signal de réponse*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hoshino, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 13165350.3 / 2 621 119
(62) 08764121.3 / 2 159 925

(51) **H04J 13/18** (11) **2 169 842 B1**
H04J 13/22

- (25) Ja (26) En
(21) 08776720.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/001567 18.06.2008
(87) WO 2008/155909 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161969
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTWORTSIGNALSPREIZUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND RESPONSE SIGNAL SPREADING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION DE SIGNAL DE RÉPONSE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12155969.4 / 2 466 774
13166432.8 / 2 624 490

H04J 13/22 → (51) **H04J 13/18**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 538 591 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11170767.5 (22) 21.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.12.2012
 (54) • *Passive optische Multiplex-Netzwerkvorrichtung mit Wellenlängentrennung und Konfigurationsverfahren*
 • *Wavelength division multiplexed passive optical network apparatus and methods of configuration*
 • *Appareil de réseau optique passif multiplexé de division de longueur d'onde optique et procédés de configuration*
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Grosso, Renato, 16127 Genova, IT
 (74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04J 14/08** (11) **2 191 598 B1**
H04J 3/16 **H04Q 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09733782.8 (22) 14.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.06.2010
 (86) CN 2009/071264 14.04.2009
 (87) WO 2009/129722 2009/44 29.10.2009
 (30) 21.04.2008 US 46474 P
 19.01.2009 US 355837
 (54) • *PASSIVE OPTISCHE GIGABIT-NETZWERK-ÜBERTRAGUNGSKONVERGENZ-ERWEITERUNG FÜR ZUGANGSNETZE DER NÄCHSTEN GENERATION*
 • *GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK TRANSMISSION CONVERGENCE EXTENSION FOR NEXT GENERATION ACCESS*
 • *EXTENSION DE CONVERGENCE DE TRANSMISSION DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF GIGABIT POUR ACCÈS DE PROCHAINE GÉNÉRATION*
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LUO, Yuanqiu, Cranbury, New Jersey 08512, US
 EFFENBERGER, Frank J., Freehold, New Jersey 07728, US
 (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE
 (60) 13170854.7

(51) **H04L 1/00** (11) **2 434 677 B1**
H04L 5/00 **H03M 13/27**
 (25) En (26) En
 (21) 11194011.0 (22) 03.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.03.2012
 (30) 12.12.2008 US 12191408 P
 (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
 • *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
 • *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*
 (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR

Park, Jeong Hwan, 137-724 SEOUL, KR
 Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (62) 09161834.8 / 2 197 135

H04L 1/00 → (51) **G11B 27/30**
H04L 1/00 → (51) **H04B 1/38**
H04L 1/20 → (51) **H04B 1/38**
H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**
H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**
H04L 5/14 → (51) **H04B 1/38**
H04L 5/14 → (51) **H04W 76/02**
H04L 5/16 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04L 7/02** (11) **1 749 362 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05744259.2 (22) 23.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.02.2007
 (86) SE 2005/000767 23.05.2005
 (87) WO 2005/114890 2005/48 01.12.2005
 (30) 24.05.2004 US 573338 P
 18.05.2005 US 131347
 (54) • *BESTIMMUNG EINER ZEITDIFFERENZ ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN TAKTDOMÄNE*
 • *DETERMINING A TIME DIFFERENCE BETWEEN FIRST AND SECOND CLOCK DOMAINS*
 • *DETERMINATION D'UNE DIFFERENCE TEMPORELLE ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND DOMAINES D'HORLOGE*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
 (72) ÖSTERLING, Jacob, S-175 60 JÄRFÄLLA, SE
 AARFLOT, Torbjörn, S-192 53 SOLLENTUNA, SE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **2 119 104 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08733551.9 (22) 06.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) CA 2008/000447 06.03.2008
 (87) WO 2008/106795 2008/37 12.09.2008
 (30) 06.03.2007 US 893297 P
 29.02.2008 US 40212
 (54) • *Massnahmen gegen die Leistungsanalyse der ECMQV-Schlüsselvereinbarung*
 • *Countermeasure against power analysis of the ECMQV key agreement*
 • *Protection contre l'analyse de consommation de la mise en accord de clés ECMQV*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) EBEID, Nevine Maurice Nassif, Kitchener, Ontario N2A 4C4, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 9/28 → (51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 9/30** (11) **2 443 789 B1**
G06F 7/72 **H04L 9/28**
G06F 17/10 **G06F 7/58**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10738014.9 (22) 15.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.04.2012
 (86) FR 2010/051191 15.06.2010
 (87) WO 2010/146303 2010/51 23.12.2010
 (30) 16.06.2009 FR 0954043
 (54) • *Kryptografie auf einer vereinfachten elliptischen Kurve*
 • *Cryptography on a simplified elliptical curve*
 • *Cryptographie sur une courbe elliptique simplifiée*
 (73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
 (72) ICART, Thomas, F-75015 Paris, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 755 270 B1**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 05107456.5 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (43) 21.02.2007
 (54) • *System und Verfahren zur Authentifizierung von Daten eines Datenstroms*
 • *System and method for authenticating streamed data*
 • *Système et procédé d'authentification des données à débit*
 (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Brown, Michael K, N2M 2Z2, Kitchener, CA
 Tapuska, David, N2T 2T7, Waterloo, CA
 Brown, Michael S, N2K 4B1, Waterloo, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
 (60) 10185076.6 / 2 276 195

(51) **H04L 9/32** (11) **2 082 524 B1**
H04L 9/30 **G06F 7/72**
 (25) En (26) En
 (21) 07845519.3 (22) 15.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.07.2009
 (86) CA 2007/002049 15.11.2007
 (87) WO 2008/058388 2008/21 22.05.2008
 (30) 15.11.2006 US 866013 P
 (54) • *Implizite Zertifikatverifikation*
 • *Implicit certificate verification*
 • *Vérification de certificat implicite*
 (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
 (72) STRUIK, Marinus, Toronto, Ontario M4K 3K8, CA
 (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 9/32 → (51) **G07C 9/00**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 153 579 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07729873.5 (22) 04.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010

(86) EP 2007/055486 04.06.2007

(87) WO 2008/148421 2008/50 11.12.2008

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DIENSTANFORDERUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PROCESSING SERVICE REQUESTS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ SERVANT À TRAITER DES DEMANDES DE SERVICE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) TERRERO DÍAZ-CHIRÓN, María Esther, E-28029 Madrid, ES
ESTEBAN VARES, Nuria, E-28300 Aranjuez, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H04L 12/14** (11) **2 210 388 B1**

(25) En (26) En

(21) 07822161.1 (22) 02.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010

(86) EP 2007/061832 02.11.2007

(87) WO 2009/056174 2009/19 07.05.2009

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUSTAUSCH VON FAKTURIERUNGSFÄHIGKEITEN UND ZUR FAKTURIERUNGSKOOPERATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE EXCHANGE OF CHARGING CAPABILITIES AND FOR CHARGING COOPERATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'ECHANGE DES CAPACITES DE FACTURATION ET POUR LA COOPERATION DE FACTURATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) DAHL, Jan, S-125 56 Älvsjö, SE

CARDENO TRIANO, Manuel, E-28045 Madrid, ES

(74) Blake, Stephen James, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 836 802 B1**

H04L 12/16 **H04L 29/06**

H04W 4/10 **H04L 12/58**

H04W 76/00

(25) En (26) En

(21) 04800387.5 (22) 24.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007

(86) SE 2004/001726 24.11.2004

(87) WO 2006/057580 2006/22 01.06.2006

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING MESSAGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit 3G, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 371 093 B1**
H04L 12/761

(25) En (26) En

(21) 08875058.3 (22) 02.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2011

(86) EP 2008/010195 02.12.2008

(87) WO 2010/063298 2010/23 10.06.2010

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MULTICAST-PFADUMSCHALTEN, ENTSPRECHENDES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTICAST PATH SWITCHING, CORRESPONDING NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMUTATION DE CHEMINS DE MULTIDIFFUSION, RÉSEAU CORRESPONDANT ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) TEMPIA BONDA, Alberto, I-10148 Torino, IT

(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 489 157 B1**
H04L 12/24

(25) En (26) En

(21) 10733037.5 (22) 09.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012

(86) IB 2010/052573 09.06.2010

(87) WO 2011/045679 2011/16 21.04.2011

(30) 15.10.2009 US 251909 P

- (54) • *Netzwerkverbindungssegmentmonitoring*
• *Network connection segment monitoring*
• *Monitoring d'un segment de connexion de réseau*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KERN, András, H-1118 Budapest, HU

TAKÁCS, Attila, H-1195 Budapest, HU

(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 071 766 B1**
H04L 12/46

(25) En (26) En

(21) 07291514.3 (22) 13.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

- (54) • *System und Verfahren zur verbesserten Verkehrsaggregation in einem Zugangsnetzwerk*
• *System and method for improved traffic aggregation in an access network*
• *Système et procédé pour agrégation améliorée de trafic dans un réseau d'accès*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Cetin, Riza, 2018 Antwerpen, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/751**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 338 257 B1**
H04L 12/18

(25) En (26) En

(21) 09795573.6 (22) 08.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

(86) SE 2009/051385 08.12.2009

(87) WO 2010/068166 2010/24 17.06.2010

(30) 08.12.2008 US 120640 P

- (54) • *MULTICASTING IN EINEM PROVIDER-BACKBONE-BRIDGE-NETZ*
• *MULTICASTING IN A PROVIDER BACKBONE BRIDGE NETWORK*
• *MULTIDIFFUSION DANS UN RÉSEAU FÉDÉRATEUR EN TREILLIS CÔTÉ FOURNISSEUR*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 29 Stockholm, SE

FONTAINE, Mickaël, N-1793 Borgenhaugen, NO

(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 281 372 B1**

(25) En (26) En

(21) 09757895.9 (22) 06.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2011

(86) IB 2009/051440 06.04.2009

(87) WO 2009/147543 2009/50 10.12.2009

(30) 27.05.2008 US 56280 P

26.03.2009 US 412157

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER IP-VERBINDUNG MIT HILFE EINES GEMEINSAM GENUTZTEN SCHLÜSSELS SOWIE ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHODS FOR SETTING UP AN IP CONNECTION USING A SHARED KEY AND RELATED ELECTRONIC DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION IP À L'AIDE D'UNE CLÉ PARTAGÉE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PRODUITS DE PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) BENGTSOON, Henrik Sven, S-227 36 Lund, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 465 234 B1**

(25) En (26) En

(21) 10734439.2 (22) 15.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

- (86) EP 2010/003676 15.06.2010
(87) WO 2010/149312 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 EP 09008171
(54) • *Verfahren, System und Architektur zur Übermittlung von Nachrichten in einem Netzwerk zur automatischen Erhöhung der Signal-Geräusch-Abstände von Benutzerinteressen*
• *Method, system and architecture for delivering messages in a network to automatically increase a signal-to-noise ratio of user interests*
• *Procédé, système et architecture pour fournir des messages dans un réseau pour augmenter automatiquement un rapport signal/bruit des intérêts d'utilisateur*
- (73) Semiocast, 20 rue Lacaze, 75014 Paris, FR
(72) GUYOT, Paul, F-75005 Paris, FR
CAMPAGNE, Jean-Charles, F-75013 Paris, FR

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04L 12/703** (11) **2 220 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 09721975.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) EP 2009/053047 16.03.2009
(87) WO 2009/115480 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 GB 0804920
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ETHERNET-SCHUTZ MIT LOKALEM RE-ROUTING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ETHERNET PROTECTION WITH LOCAL RE-ROUTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION ETHERNET À RÉROUTAGE LOCAL*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU
ANTAL, Csaba, H-2340 Kiskunlacháza, HU
TAKACS, Attila, H-1195 Budapest, HU
(74) Blake, Stephen James, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/751**

- (51) **H04L 12/721** (11) **1 049 298 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00303290.1 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130618 P
03.12.1999 US 454793
(54) • *Verfahren für Datenklassifizierung nach Dienstgüte*
• *Method for classifying data according to quality of service*
• *Procédé de classification de données selon la qualité de service*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Sen, Sanjoy, Plano, Texas 75023, US
Manning, Serge, Plano, Texas 75075, US
Wang, Chung Ching, Plano, Texas 75025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/723 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 458 797 B1**
H04L 12/437 **H04L 12/703**
(25) Zh (26) En
(21) 10829504.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) CN 2010/078392 04.11.2010
(87) WO 2011/057540 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 CN 200910224731
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON RING-NETZWERK-TOPOLOGIEINFORMATIONEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR UPDATING RING NETWORK TOPOLOGY INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS DE TOPOLOGIE DE RÉSEAU EN ANNEAU*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Jianqun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/751 → (51) **H04W 36/00**

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/911 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 438 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 10729941.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) IB 2010/052470 02.06.2010
(87) WO 2010/140131 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478520
(54) • *KONTINUIERLICHE SEQUENZIELLE STEUERSCHÄTZUNG*
• *CONTINUOUS SEQUENTIAL SCATTERER ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE DIFFUSEUR SÉQUENTIEL CONTINU*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DENT, Paul W., Pittsboro North Carolina 27312, US
KRASNY, Leonid, Cary North Carolina 27518, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 399 372 B1**
H04L 27/26 **H04J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10705138.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) EP 2010/051896 16.02.2010
(87) WO 2010/094672 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 US 371971
(54) • *OFDM E mpfänger mit einer Mehrzahl von FFTs nach der G-Rake Struktur*
• *OFDM receiver having a plurality of FFTs according to G-Rake structure*
• *Récepteur OFDM avec une pluralité de FFT d'après la structure de G-Rake*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 294 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 09767110.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) US 2009/003697 18.06.2009
(87) WO 2009/154797 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 132585
(54) • *FREQUENZANSPRECHENDE BUSCODIERUNG*
• *FREQUENCY RESPONSIVE BUS CODING*
• *CODAGE DE BUS À RÉPONSE FRÉQUENTIELLE*
- (73) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) WILSON, John, M. c/o Rambus Inc., attn. Ms. Ann Williams, Los Altos, CA 94022, US
ABBASFAR, Aliazam c/o Rambus Inc., attn. Ms. Ann Williams, Los Altos, CA 94022, US
EBLE, John III c/o Rambus Inc., attn. Ms. Ann Williams, Los Altos, CA 94022, US
LUO, Lei c/o Rambus Inc., attn. Ms. Ann Williams, Los Altos, CA 94022, US
KIZER, Jade M. c/o Rambus Inc., attn. Ms. Ann Williams, Los Altos, CA 94022, US
WERNER, Carl William c/o Rambus Inc., attn. Ms. Ann Williams, Los Altos, CA 94022, US
DETTLOFF, Wayne c/o Rambus Inc., attn. Ms. Ann Williams, Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04L 27/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/02 → (51) **A61N 1/372**

H04L 27/06 → (51) **H04B 1/00**

H04L 27/10 → (51) **A61N 1/372**

H04L 27/156 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 301 213 B1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 09751044.0 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) US 2009/038053 24.03.2009
(87) WO 2009/142814 2009/48 26.11.2009
(30) 28.03.2008 US 40452 P
19.03.2009 US 407482
(54) • *GEPUFFERTE DEMOD- UND DEMAP-FUNKTIONEN*
• *BUFFERED DEMOD AND DEMAP FUNCTIONS*
• *FONCTIONS DE DÉMODULATION ET DE DÉMAPPAGE À TAMPON*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LIN, Jeremy, H., San Diego CA 92121-1714, US
CHAUDHURI, Arunava, San Diego CA 92121-1714, US
CHALLA, Raghu, N., San Diego CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121-1714, US

(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 892 922 B1**

(25) En (26) En
(21) 07114647.6 (22) 21.08.2007

(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224107

(54) • *Funkempfangsgerät*
• *A radio receiving apparatus*
• *Appareil de réception radio*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Otonari, Akihide, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-
8588, JP

Soejima, Yoshinori, Fukuoka-shi, Fukuoka
814-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 12198631.9 / 2 575 321
13163202.8

(51) **H04L 29/06** (11) **2 184 894 B1**
H04L 29/08 **H04W 28/24**
H04W 28/16 **H04L 12/911**

(25) En (26) En
(21) 08291032.4 (22) 05.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010

(54) • *Verteiltes Ressourcenmanagement in Net-
zen*
• *Distributed resource management in
networks*
• *Gestion distribuée de ressources de
réseaux*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Kisel, Andrey, Maidenhead SL6 8DH, GB
Cristallo, Geoffrey, 1080 Molenbeek, BE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent
Telecom Ltd Intellectual Property Business
Group Christchurch Way Greenwich, London
SE10 0AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 239 920 B1**

(25) En (26) En
(21) 09157778.3 (22) 09.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010

(54) • *Verfahren, Server und computerlesbares
Medium zur Festlegung eines Präsenz-
kontextes innerhalb einer Präsenzplatt-
form*
• *Method, server and computer-readable
medium for establishing a presence
context within a presence platform*
• *Procédé, serveur et support d'enregistre-
ment lisible par ordinateur pour établir un
contexte de présence dans une plate-
forme de présence*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) McColgan, Brian, Mississauga, Ontario L4W
5M4, CA
Martin-Cocher, Gaelle, Mississauga, Ontario
L4W 5M4, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/721**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 169 913 B1**
H04L 29/06 **H04M 3/51**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 09170647.3 (22) 18.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.03.2010
(30) 28.09.2008 CN 200810216620

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur
Koordinierung von Sprach- und Websei-
tenübertragung*

• *Method, apparatus, and system for coor-
dinating voice and webpage transmission*

• *Procédé, appareil et système pour coor-
donner la transmission de la voix et d'une
page Web*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Xu, Zhongqing, 518129, Shenzhen
Guangdong, CN

Jin, Hongbo, 518129, Shenzhen
Guangdong, CN

Wen, Changcheng, 518129, Shenzhen
Guangdong, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwält Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 276 294 B1**
H04W 48/18

(25) Zh (26) En
(21) 09753479.6 (22) 25.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011

(86) CN 2009/071962 25.05.2009
(87) WO 2009/143761 2009/49 03.12.2009

(30) 31.05.2008 CN 200810109871

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICH-
TUNG ZUR NETZWERKAUSWAHL*

• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR
NETWORK SELECTION*

• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF
POUR LA SÉLECTION DE RÉSEAU*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHAI, Xiaoqian c/o Huawei Technologies
Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
CUI, Shouling c/o Huawei Technologies
Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN
TIAN, Linyi c/o Huawei Technologies
Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3,
80992 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 497 249 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09749109.6 (22) 05.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012

(86) EP 2009/064714 05.11.2009
(87) WO 2011/054390 2011/19 12.05.2011

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITER-
LEITUNG EINER NACHRICHT IN EINEM
KOMMUNIKATIONSNETZWERK AUF SIT-
ZUNGSINITIIERUNGSPROTOKOLBASIS*

• *METHOD AND SYSTEM FOR
FORWARDING A MESSAGE IN A SESSION
INITIATION PROTOCOL BASED COMMU-
NICATIONS NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉACHE-
MINEMENT D'UN MESSAGE DANS UN
RÉSEAU DE COMMUNICATIONS À BASE
DE PROTOCOLE D'INITIATION DE
SESSION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d
Ijssel, NL
NOLDUS, Rogier August Caspar Joseph, NL-
5052 BM Goirle, NL

(74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Tele-
communicatie BV IPR Ericssonstraat 2,
5121 ML Rijen, NL

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 897 339 B1**

(25) En (26) En
(21) 05754835.6 (22) 30.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 12.03.2008

(86) SE 2005/001048 30.06.2005

(87) WO 2007/004921 2007/02 11.01.2007

(54) • *ABBILDUNG EINER ORIGINALEN MAC-
ADRESSE EINES ENDGERÄTS AUF EINE
EINDEUTIGE LOKAL ADMINISTRIERTE
VIRTUELLE MAC-ADRESSE*

• *MAPPING AN ORIGINAL MAC ADDRESS
OF A TERMINAL TO A UNIQUE LOCALLY
ADMINISTRATED VIRTUAL MAC
ADDRESS*

• *MISE EN CORRESPONDANCE D'UNE
ADRESSE MAC ORIGINALE D'UN
TERMINAL AVEC UNE ADRESSE MAC
VIRTUELLE SPECIFIQUE ADMINISTREE
LOCALEMENT*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Pa-
tent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) CAGENIUS, Torbjörn, S-191 34 Sollentuna,
SE

(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB
Patent Unit KRIC, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 253 123 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 09721670.9 (22) 20.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010

(86) SE 2009/050292 20.03.2009

(87) WO 2009/116945 2009/39 24.09.2009

(30) 20.03.2008 US 38192

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERMITTLUNG VON DATENPAKETEN
ZWISCHEN LOKALEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
COMMUNICATION OF DATA PACKETS
BETWEEN LOCAL NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNI-
CATION DE PAQUETS ENTRE DES
RÉSEAU LOCAUX*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) KÖLHLI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE
GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE

THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE

WELIN, Annikki, S-171 60 Solna, SE

(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 698 062 B1**
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 04813680.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) US 2004/041390 09.12.2004
(87) WO 2005/065145 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746054

(54) • **KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT ROTIERENDEM GEHÄUSE**
• **A COMMUNICATION DEVICE WITH ROTATING HOUSING**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR UN BOITIER ROTATIF**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) BELL, Gary, San Diego, CA 92128, US
PETERSEN, Soren, DK-4140 Borup, DK

(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

H04M 3/51 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 851 944 B1**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 05794651.9 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.11.2007

(86) EP 2005/055011 05.10.2005
(87) WO 2006/089593 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 102005008590

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINER VOIP-KOMMUNIKATION MITTELS EINER PEER-TO-PEER-DATENBANK**
• **METHOD FOR INITIATING A VOIP COMMUNICATION USING A PEER-TO-PEER DATABASE**
• **PROCEDE DE DECLENCHMENT D'UNE COMMUNICATION VOIP AU MOYEN D'UNE BASE DE DONNEES PAIR-A-PAIR**

(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **2 501 119 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 11191037.8 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(54) • **Gateway für Überlebensfähigkeit eines SIP-Unternehmensnetzwerks**
• **A gateway for the survivability of an enterprise network using sip**
• **Passerelle pour la capacité de survie d'un réseau d'entreprise au moyen du SIP**

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Brunel, Sébastien, 92707 Colombes, FR
Barbero, Laurent, 92707 Colombes, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(62) 11305279.9 / 2 501 120

(51) **H04M 7/00** (11) **2 501 120 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 11305279.9 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(54) • **Sicherungs-SIP-Server für Überlebensfähigkeit eines SIP-Unternehmensnetzwerks**
• **A backup SIP server for the survivability of an enterprise network using SIP**
• **Serveur SIP de secours pour la capacité de survie d'un réseau d'entreprise au moyen du SIP**

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Brunel, Sébastien, 92707, Colombes, FR
Barbero, Laurent, 92707, Colombes, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(60) 11191037.8 / 2 501 119

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 19/04** (11) **1 729 494 B1**

(25) En (26) En
(21) 06011115.0 (22) 30.05.2006

(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 JP 2005161105

(54) • **Gerät mit Tonausgangssignal und entsprechendes Verfahren**
• **Sound outputting apparatus and corresponding method**
• **Appareil avec signal de sortie sonore et procédé correspondant**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Watanabe, Akira Casio Hitachi Mobile, Higashi-yamato-shi Tokyo 207-0022, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 986 855 B1**
H04N 1/52 **B41J 2/01**
B41J 2/135 **B41J 2/205**

(25) En (26) En
(21) 07737469.2 (22) 21.02.2007
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/053709 21.02.2007
(87) WO 2007/102356 2007/37 13.09.2007

(30) 22.02.2006 JP 2006045979
19.04.2006 JP 2006115292
13.10.2006 JP 2006280675
20.11.2006 JP 2006313459
16.02.2007 JP 2007036887

(54) • **BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, AUFGEZEICHNETES MITTEL, PROGRAMM, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSSYSTEM UND TINTE**
• **IMAGE PROCESSING METHOD, RECORDED MATTER, PROGRAM, IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING SYSTEM AND INK**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, MATIÈRE ENREGISTRÉE, PROGRAMME, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE ET ENCRE**

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HOSAKA, Shigetoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP

YOSHIDA, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0815, JP

KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0003, JP

HIRANO, Masanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0203, JP

IKE, Takahiro, Akishima-shi, Tokyo 196-0032, JP

MOROHOSHI, Naoya, Numazu-shi, Shizuoka 410-0001, JP

INOUE, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0061, JP

UMEZAWA, Michio, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP

MORI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0026, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/407** (11) **1 936 951 B1**
G06T 5/40

(25) En (26) En
(21) 07254976.9 (22) 20.12.2007

(84) DE FR GB

(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342981

(54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung**
• **Image processing device**
• **Dispositif de traitement de l'image**

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Mizutani, Shunsuke, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/48 → (51) **H04N 9/04**

H04N 1/52 → (51) **H04N 1/405**

H04N 5/14 → (51) **G06K 9/36**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 653 728 B1**
H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 05256475.4 (22) 19.10.2005

(84) DE FR GB

(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 JP 2004319556

(54) • **Signalverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren für Festkörper-Bildaufnahme-Element und Bildaufnahmevorrichtung**
• **Signal processing apparatus and signal processing method for solid-state image pickup element and image pickup apparatus**
• **Dispositif et procédé de traitement de signaux pour un élément de prise d'image à l'état solide et dispositif de prise d'image à l'état solide**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Hara, Manabu, Tokyo 141, JP
Ikeyama, Hiromasa, Tokyo 141, JP

Takahashi, Kazushige, Tokyo 141, JP
Nishide, Yoshiaki, Tokyo 141, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 10177038.6 / 2 271 071

(51) **H04N 5/225** (11) **2 157 781 B1**
G02B 7/40 **G03B 13/36**
H04N 5/232 **H04N 5/262**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 08764175.9 (22) 20.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(86) JP 2008/001592 20.06.2008

(87) WO 2009/001530 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 JP 2007164627

(54) • **KAMERAANORDNUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN**
• **CAMERA DEVICE AND IMAGING METHOD**
• **DISPOSITIF DE CAMERA ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAMBA, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MIZUNO, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/225 → (51) **H01L 25/16**

H04N 5/225 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/225 → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 453 308 B1**
H04N 9/04 **H04N 5/235**

(25) En (26) En

(21) 04250371.4 (22) 23.01.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 01.09.2004

(30) 29.01.2003 JP 2003021152

(54) • **Abbildungsvorrichtung**
• **Imaging apparatus**
• **Appareil de prise d'images**

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sakaguchi, Norihiro, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 243 291 B1**

(25) En (26) En

(21) 08801591.2 (22) 14.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010

(86) EP 2008/006723 14.08.2008

(87) WO 2009/100738 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 US 28602

19.03.2008 US 51210

(54) • **VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES BILDES MIT EINEM MOBILEN GERÄT UND MOBILES GERÄT**

• **METHOD OF CAPTURING AN IMAGE WITH A MOBILE DEVICE AND MOBILE DEVICE**

• **PROCÉDÉ DE SAISIE D'UNE IMAGE AVEC UN DISPOSITIF MOBILE ET DISPOSITIF MOBILE**

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) FRANSSON, Johan, Nils, S-169 36 Solna, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/238 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/262 → (51) **B60R 1/00**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/262 → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 667 428 B1**

(25) En (26) En

(21) 06004614.1 (22) 12.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.06.2006

(30) 05.11.1998 GB 9824276

(54) • **Nicht-CCD-Bildgerät mit "Time Delay Integration"-Modus**

• **Non-CCD imaging device with Time Delay Integration (TDI) mode**

• **Dispositif d'imagerie non-CCD avec "Time Delay Integration"**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Spartiotis, Konstantinos Evangelos c/o EIP, London WC1V 6HU, GB

Jurthe, Stefan, 02600 Espoo, FI

Eraluoto, Markku Tapio c/o EIP, London WC1V 6 HU, GB

(74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(62) 99953841.6 / 1 127 454

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/3745 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 111 916 B1**
H04N 7/24

(25) Ja (26) En

(21) 00931687.8 (22) 05.06.2000

(84) DE FR GB

(43) 27.06.2001

(86) JP 2000/003620 05.06.2000

(87) WO 2000/076212 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 JP 16007699

(54) • **AUFNAHME/WIEDERGABEGERÄT FÜR MPEG-DATENSTRÖME UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**

• **RECORDING/REPRODUCING DEVICE, MPEG VIDEO STREAM RECORDING/REPRODUCING DEVICE, AND MEDIUM**

• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE FLUX VIDEO MPEG, ET SUPPORT ASSOCIE**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAGUCHI, Yoshitaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-0061, JP

KODO, Toshikazu, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8102, JP

KUNO, Yoshiki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0054, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/225**

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/30**

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/92**

H04N 7/24 → (51) **H04S 3/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **0 843 483 B1**

(25) En (26) En

(21) 97119844.5 (22) 13.11.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 20.05.1998

(30) 15.11.1996 US 30995 P

(54) • **Verfahren zur Dekodierung von kodierten Videodaten**

• **A method for decoding encoded video data**

• **Méthode de décodage de données vidéo codées**

(73) Texas Instruments Incorporated, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US

(72) Narayan, Ajai, Dallas, TX 75248, US

Aggarwal, Manoj, Urbana, IL 61802-1956, US

Flinchbaugh, Bruce E., Dallas, TX 75248, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 127 392 B1**
G06T 7/20 **H04N 7/36**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 08705305.4 (22) 14.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(86) SE 2008/050033 14.01.2008

(87) WO 2008/091205 2008/31 31.07.2008

(30) 26.01.2007 US 897512 P

(54) • **KLASSIFIKATION VON BILDBLÖCKEN**

• **IMAGE BLOCK CLASSIFICATION**

• **CLASSIFICATION DE BLOCS D'IMAGES**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SAMUELSSON, Jonatan, S-128 34 Skarpnäck, SE

ANDERSSON, Kenneth, S-802 63 Gävle, SE
PRIDDLE, Clinton, S-194 71 Upplands Väsby, SE

(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/30** (11) **2 130 380 B1**

(25) En (26) En

(21) 08742276.2 (22) 26.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009

(86) US 2008/003942 26.03.2008

(87) WO 2008/121281 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 US 693958

(54) • **STEUERUNG DER MENGE KOMPRIMIERTER DATEN**

• **CONTROLLING THE AMOUNT OF COMPRESSED DATA**

• **CONTRÔLE DE LA QUANTITÉ DE DONNÉES COMPRESSÉES**

(73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US

(72) JONES, Paul William, Churchville, New York 14428, US

(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/04** (11) **1 638 340 B1**
H04N 5/232 **H04N 1/48**

(25) Ja (26) En

(21) 04735362.8 (22) 28.05.2004

(84) DE ES FR GB

(43) 22.03.2006

(86) JP 2004/007790 28.05.2004

(87) WO 2004/114677 2004/53 29.12.2004

(30) 23.06.2003 JP 2003178404

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND-EINRICHTUNG UND PROGRAMM*
- *IMAGE PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND PROGRAM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, ET PROGRAMME ASSOCIE*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OHKI, Mitsuharu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 9/04** (11) **2 375 755 B1**
H04N 5/232 **H04N 5/262**
H04N 5/225

- (25) Ja (26) En
- (21) 09837447.3 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 12.10.2011
- (86) JP 2009/007034 18.12.2009
- (87) WO 2010/079557 2010/28 15.07.2010
- (30) 06.01.2009 JP 2009001074

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER AUSRICHTUNG EINER BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BEWEGLICHES ELEMENT DAMIT*
- *APPARATUS FOR DETECTING DIRECTION OF IMAGE PICKUP DEVICE AND MOVING BODY COMPRISING SAME*
- *APPAREIL DE DÉTECTION DE DIRECTION DE DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET CORPS MOBILE LE COMPRENANT*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) AYAKO, Komoto, Osaka 540-6207, JP KATSUHIRO, Kanamori, Osaka 540-6207, JP SATOSHI, Sato, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/04 → (51) **H01L 27/146**

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/232**

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

H04N 21/222 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/418**

(51) **H04N 21/418** (11) **2 436 184 B1**
H04N 21/4623 **H04N 21/266**

- (25) En (26) En
- (21) 10723969.1 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012
- (86) EP 2010/057030 21.05.2010
- (87) WO 2010/136395 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 EP 09161027

- (54) • *Verfahren zur Zugangssteuerung auf Mediendienste*
- *Method for providing access control to media services*
- *Procédé de contrôle d'accès à des services média*

- (73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

- (72) LEFLOCH, Dominique, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/426 → (51) **G11B 27/30**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/61**

H04N 21/462 → (51) **G11B 27/30**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/418**

(51) **H04N 21/472** (11) **1 695 552 B1**
H04N 21/2347

- (25) En (26) En
- (21) 04795278.3 (22) 18.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2006
- (86) US 2004/034091 18.10.2004
- (87) WO 2005/060415 2005/27 07.07.2005
- (30) 16.12.2003 US 530071 P 13.04.2004 US 823431

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE VERSCHLÜSSLUNG AUF SITZUNGSBASIS VON BESTELLVIDEO-INHALT*
- *COMPOSITE SESSION-BASED ENCRYPTION OF VIDEO ON DEMAND CONTENT*
- *CHIFFREMENT DE SESSION COMPOSITE D'UN CONTENU VIDEO A LA DEMANDE*

- (73) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) PEDLOW, Leo, M. Jr., Ramona, CA 92065, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/4722 → (51) **G11B 27/30**

H04N 21/482 → (51) **G11B 27/30**

(51) **H04N 21/61** (11) **1 442 386 B1**
H04N 21/434 **H04N 21/222**
H04N 21/236 **H04N 21/2362**

- (25) En (26) En
- (21) 02778418.0 (22) 02.10.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.08.2004
- (86) US 2002/031321 02.10.2002
- (87) WO 2003/034262 2003/17 24.04.2003
- (30) 12.10.2001 US 976604

- (54) • *MECHANISMUS ZUR IMPLEMENTIERUNG DER NETZWERKENTDECKUNG IN EINEM KABELNETZWERK*
- *MECHANISM FOR IMPLEMENTING NETWORK DISCOVERY IN A CABLE NETWORK*
- *MECANISME DE MISE EN OEUVRE DE LA DECOUVERTE RESEAU DANS UN RESEAU CABLE*

- (73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) PENK, Mark, D., Dacula, GA 30019, US BEEBE, Randolph, R., Duluth, GA 30097, US
- (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 438 764 B1**
G08B 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 10724749.6 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (86) EP 2010/057779 03.06.2010
- (87) WO 2010/139757 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 FR 0953672

- (54) • *INTERAKTIVE STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN*
- *INTERACTIVE CONTROL OF COMMUNICATION TERMINALS*
- *COMMANDE INTERACTIVE DE TERMINAUX DE COMMUNICATION*

- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) SEGUIE, Alain, F-72300 Louailles, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 9/00 → (51) **G08C 19/22**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/08**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 055 136 B1**
F21V 33/00 **F21V 31/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07818624.4 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (86) EP 2007/008544 02.10.2007
- (87) WO 2008/040525 2008/15 10.04.2008
- (30) 04.10.2006 DE 102006047228

- (54) • *LAUTSPRECHER*
- *LOUDSPEAKER*
- *HAUT-PARLEUR*

- (73) Oswald, Willi Wolfgang, Lettenbündte 10 + 12, 79739 Schwörstadt, DE
- (72) Oswald, Willi Wolfgang, 79739 Schwörstadt, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

H04R 3/00 → (51) **H03G 3/32**

H04R 3/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 5/02** (11) **1 614 321 B1**
H04R 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 04719290.1 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) US 2004/007354 10.03.2004
- (87) WO 2004/082325 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 US 453549 P 07.08.2003 US 493645 P 10.11.2003 US 518973 P

- (54) • *SCHALL- UND VIBRATIONSÜBERTRAGUNGS-PAD UND SYSTEM*
- *SOUND AND VIBRATION TRANSMISSION PAD AND SYSTEM*
- *MATELAS ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE VIBRATIONS ET DE SONS*

- (73) Cohen, Daniel E., 10035 Gristmill Ridge, Eden Prairie, MN 55347-4761, US
- (72) Cohen, Daniel E., Eden Prairie, MN 55347-4761, US
- (74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(51) **H04R 5/04** (11) **2 514 219 B1**
H04R 29/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10790614.1 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) EP 2010/007106 24.11.2010
- (87) WO 2011/072795 2011/25 23.06.2011

- (30) 18.12.2009 FR 0906152
(54) • *GERÄT MIT VORRICHTUNG FÜR DEN ANSCHLUSS VON EINEM ODER MEHREREN AUSSENLAUTSPRECHERN SOWIE MIT VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES DERARTIGEN ANSCHLUSSES*
• *APPARATUS INCLUDING MEANS FOR CONNECTING TO ONE OR MORE OUTER SPEAKERS AS WELL AS MEANS FOR DETECTING SUCH A CONNECTION*
• *APPAREIL COMPRENANT DES MOYENS DE CONNEXION À UN OU DES HAUT PARLEURS EXTERNES AINSI QUE DES MOYENS DE DÉTECTION D'UNE TELLE CONNEXION*
- (73) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) BOURGOIN, Gilles, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
PELLIN, Patrice, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H04R 5/04 → (51) **H04R 5/02**

H04R 7/12 → (51) **H04R 7/18**

- (51) **H04R 7/18** (11) **1 708 542 B1**
H04R 7/12 **H04R 9/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05806916.2 (22) 18.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/021225 18.11.2005
(87) WO 2006/054687 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337115
(54) • *MEMBRAN UND LAUSPRECHER, DER DIESE VERWENDET*
• *DIAPHRAGM AND LOUDSPEAKER USING SAME*
• *DIAPHRAGME ET HAUT-PARLEUR UTILISANT CELUI-CI*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUNAHASHI, Osamu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 9/04 → (51) **H04R 7/18**

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 515 584 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364058.0 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 FR 0310812
(54) • *Lautsprecher und entsprechende Lautsprechergehäuse*
• *Loudspeaker and corresponding loudspeaker enclosure*
• *Haut-parleur et enceinte acoustique correspondante*
- (73) Cabasse SA, 210, rue René Descartes, BP 10, 29280 Plouzane, FR
(72) Kerneis, Yvon, 29490 Guipavas, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 320 281 B1**
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 03005178.3 (22) 07.03.2003
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 18.06.2003

- (54) • *Binaurales Hörgerät und Verfahren zum Steuern eines solchen Hörgeräts*
• *Binaural hearing device and method for controlling such a hearing device*
• *Prothèse auditive binaurculaire et procédé de commande d'une telle prothèse*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 696 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 06101565.7 (22) 13.02.2006

- (84) CH DE DK FR GB LI
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008318
(54) • *Hörhilfegerät mit benutzergesteuerter Einmessautomatik*
• *Hearing aid with user-controlled automatic calibration system*
• *Prothèse auditive avec un système de calibration automatique commandé par l'utilisateur*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 879 426 B1**
H04S 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07252582.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 10.07.2006 US 456538
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein binaurales Hörgerätesystem unter Verwendung monauraler Audiosignale*
• *Method and apparatus for a binaural hearing assistance system using monaural audio signals*
• *Procédé et appareil pour système d'assistance auditive binaurale utilisant des signaux audio monaural*
- (73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Edwards, Brent, San Francisco, CA 94121, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 377 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875444.5 (22) 11.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2008/067323 11.12.2008
(87) WO 2010/066299 2010/24 17.06.2010
(54) • *HÖRGERÄT-HÖRKAPSEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HÖRGERÄT-HÖRKAPSEL*
• *HEARING AID EARPIECE AND A METHOD OF MANUFACTURING A HEARING AID EARPIECE*
• *ÉCOUTEUR DE PROTHÈSE AUDITIVE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCOUTEUR DE PROTHÈSE AUDITIVE*
- (73) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngbe, DK
(72) RUNG, Martin, DK-2700 Bronshøj, DK
JENSEN, Peter Nordland, DK-2770 Kastrup, DK
OLSEN, Jorgen Mejner, DK-3400 Hillerød, DK
VAARBROE, Klaus, DK-2740 Skovlunde, DK

BALLING, Inge, DK- 2830 Virum, DK
NORDAHN, Morten Agerbaek, DK-2700 Bronshoj, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 465 270 B1**
H02J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 09776258.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) DK 2009/050199 11.08.2009
(87) WO 2011/018086 2011/07 17.02.2011
(54) • *Lagerungssystem für ein Hörgerät*
• *STORAGE SYSTEM FOR A HEARING AID*
• *Système de stockage pour une prothèse auditive*
- (73) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngbe, DK
(72) LARSEN, Soren Mollskov, DK-3500 Varlose, DK
MEINCKE, Mette Dahl, DK-3500 Varlose, DK
RANK, Mike Lind, DK-3520 Farum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 491 727 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09736604.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2009/063663 19.10.2009
(87) WO 2011/047707 2011/17 28.04.2011
(54) • *HÖRHILFESYSTEM MIT VERBINDUNGS-VERLUSTFUNKTION*
• *HEARING AID SYSTEM WITH LOST PARTNER FUNCTIONALITY*
• *SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE AVEC FONCTION PERTE DE L'INTERLOCUTEUR*
- (73) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngbe, DK
(72) THIEDE, Thilo, Volker, DK-2100 København Ø, DK
NORGAARD, Peter, Magnus, DK-2720 Vanlose, DK

H04R 29/00 → (51) **H04R 5/04**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 909 538 B1**
G10L 19/00 **H04N 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 07111021.7 (22) 26.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006275276
(54) • *Audiodekodiervorrichtung*
• *Audio decoding device*
• *Dispositif de décodage audio*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kakuno, Hideyuki, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Shindo, Naoki, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 5/00 → (51) **H04R 25/00**

H04W 4/00 → (51) **H04W 28/24**

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 767 009 B1**
H04W 8/22 **H04B 1/40**
(25) En (26) En
(21) 05754686.3 (22) 23.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) IB 2005/001787 23.06.2005
- (87) WO 2006/000896 2006/01 05.01.2006
- (30) 24.06.2004 US 582663 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG LIZENSIERTER FUNKTECHNOLOGIE ZUR BESTIMMUNG DER BETRIEBSPARAMETER EINER UNLIZENSIIERTEN FUNKTECHNOLOGIE IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
- *METHOD AND DEVICE FOR USING LICENSED RADIO TECHNOLOGY TO DETERMINE THE OPERATION PARAMETERS OF AN UNLICENSED RADIO TECHNOLOGY IN A MOBILE TERMINAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UNE TECHNOLOGIE RADIO AUTORISEE DANS LA DETERMINATION DE PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT D'UNE TECHNOLOGIE RADIO NON AUTORISEE DANS UN TERMINAL MOBILE*
- (73) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US
- (72) JAAKKOLA, Mikko, FIN-35760 Lempäala, FI ORAVA, Pekko, FIN-33200 Tampere, FI MAATTANEN, Tuomas, FIN-33900 Tampere, FI
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (60) 13173432.9

H04W 4/10 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04W 8/06** (11) **1 488 656 B1**
H04W 8/04 H04W 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 03710153.2 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (86) IB 2003/001410 25.03.2003
- (87) WO 2003/081937 2003/40 02.10.2003
- (30) 27.03.2002 US 109565
- (54) • *VERFAHREN ZUM REGISTRIEREN UND DEREGISTRIEREN EINES BENUTZERS*
- *A METHOD OF REGISTERING AND DEREGISTERING A USER*
- *PROCEDURE D'ENREGISTREMENT OU DE RADIATION D'UN UTILISATEUR*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KALLE, Tammi, FIN-33270 Tampere, FI

H04W 8/08 → (51) **H04W 36/00**

H04W 8/22 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 158 735 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 08806017.3 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) FR 2008/051082 18.06.2008
- (87) WO 2009/007563 2009/03 15.01.2009
- (30) 22.06.2007 FR 0755945
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN QUELL- UND ZIELKNOTENS, DIE ZU EINEM FAHRZEUGNETZWERK GEHÖREN*
- *METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN A SOURCE NODE AND A DESTINATION NODE, THE NODES BELONGING TO A VEHICULAR NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN NOEUD SOURCE ET UN NOEUD*

- DESTINATAIRE, LES NOEUDS APPARTENANT A UN RESEAU VEHICULAIRE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) TCHEPNDA, Christian, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- MOUSTAFA, Hassnaa, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Lecomte, Isabelle, France Telecom PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

H04W 16/10 → (51) **H04B 7/005**

H04W 16/18 → (51) **H04W 16/20**

- (51) **H04W 16/20** (11) **2 434 795 B1**
H04W 16/18
- (25) Zh (26) En
- (21) 10826084.5 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) CN 2010/078147 27.10.2010
- (87) WO 2011/050721 2011/18 05.05.2011
- (30) 27.10.2009 CN 200910110374
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINES ZUGANGSPUNKTEINSATZPLANS FÜR EIN DRAHTLOSES LAN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING WIRELESS LOCAL AREA NETWORK ACCESS POINT DEPLOYMENT PLAN*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OBTENTION DE PLAN DE DÉPLOIEMENT DE POINTS D'ACCÈS AU RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DONG, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HU, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Shoubao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HU, Sen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HOU, Guanbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 409 547 B1**
H04W 4/02

- (25) En (26) En
- (21) 10716031.9 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (86) IB 2010/000550 15.03.2010
- (87) WO 2010/106419 2010/38 23.09.2010
- (30) 18.03.2009 US 406219
- (54) • *VERFAHREN ZUR FUNKLOCHVORHERSAGE FÜR DRAHTLOSE FAHRZEUGANWENDUNGEN*
- *DEAD SPOT PREDICTION METHOD FOR WIRELESS VEHICULAR APPLICATIONS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉVISION D'UNE ZONE MORTE POUR DES APPLICATIONS SANS FIL ÉQUIPANT DES VÉHICULES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAIN, Vivek, Mountain View CA 94040, US
- RAGHUNATHAN, Badri, San Jose CA 95129, US
- KONE, Vinod, Goleta CA 93117, US

- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 480 021 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12164407.4 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 31.03.2008 US 40845 P
- 30.03.2009 US 414395
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR AUSFÜHRUNG VON ANR-FUNKTIONEN*
- *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FACILITATING EXECUTION OF AUTOMATIC NEIGHBOR RELATION FUNCTIONS*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR FACILITER L'EXÉCUTION DE FONCTIONS DE RELATIONS DE VOISINAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Flore, Oronzio, San Diego, CA 92121, US
- Catovic, Amer, San Diego, CA 92121, US
- Song, Osok, San Diego, CA 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 09728650.4 / 2 260 657

H04W 28/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 28/24** (11) **1 871 131 B1**
H04W 4/00 **H04B 7/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731517.6 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) JP 2006/307570 10.04.2006
- (87) WO 2006/112292 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 JP 2005116107
- 14.06.2005 JP 2005174392
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, BASE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE, STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) SUWA, Shingo, Tokyo 100-6150, JP
- TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP
- SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 28/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 464 151 B1**
H04W 8/08 **H04L 12/751**

- H04L 12/723** H04L 12/46
- H04L 29/06 H04W 80/04
- H04W 88/16 H04W 76/02
- H04L 12/721
- (25) En (26) En
- (21) 12158656.4 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(30) 12.01.2009 US 143993 P
10.04.2009 US 421680
(54) • *Netzbasierete Makromobilität in Mobilfunknetzen unter Verwendung eines erweitereten Routingprotokolls*
• *Network-based macro mobility in cellular networks using an extended routing protocol*
• *Macro-mobilité basée sur réseau dans des réseaux cellulaires utilisant un protocole d'acheminement étendu*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Aggarwal, Rahul, California, CA 94025, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09179616.9 / 2 207 372

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 073 590 B1**
H04W 36/18
(25) En (26) En
(21) 08172052.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760271
(54) • *Kommunikationsverfahren in einem Netzwerk*
• *Communication method in a network*
• *Procédé de communication dans un réseau*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Dore, Renaud, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Fontaine, Patrick, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Jeanne, Ludovic, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Legallais, Yvon, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 345 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 08813573.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(86) SE 2008/051076 25.09.2008
(87) WO 2010/036161 2010/13 01.04.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SPAREN VON FUNKBETRIEBSMITTELN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SAVING RADIO RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR ÉCONOMISER DES RESSOURCES RADIO*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALONSO-RUBIO, Jose, S-113 30 Stockholm, SE
RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/18** (11) **0 884 918 B1**
H04W 48/12
(25) En (26) En
(21) 98110166.0 (22) 04.06.1998
(84) DE GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 JP 15107297

- (54) • *Zellulares Kommunikationssystem mit weichem Weiterreichen und Einrichtungen dafür*
• *Cellular communication system with soft handover and apparatus therefor*
• *Réseau de communication cellulaire avec commutation douce et appareils correspondants*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Sato, Toshifumi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 04023368.6 / 1 511 343
04023369.4 / 1 511 344

H04W 36/18 → (51) **H04W 36/02**

- (51) **H04W 36/28** (11) **2 292 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 09767789.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/047891 19.06.2009
(87) WO 2009/155480 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 74006 P
(54) • *OPTIMIERTER WECHSEL EINER VERSORGENDEN DOPPELZELLE*
• *OPTIMIZED SERVING DUAL CELL CHANGE*
• *CHANGEMENT OPTIMISÉ DE CELLULE DOUBLE DE DESSERTÉ*
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) PANI, Diana, Montreal, H3H 2N8, CA
MARINIER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA
PELLETIER, Benoit, Roxboro, H8Y 1L3, CA
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(60) 13158238.9 / 2 603 043

H04W 36/38 → (51) **H04W 48/16**

H04W 48/12 → (51) **H04W 36/18**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 421 303 B1**
H04W 36/38
(25) En (26) En
(21) 11183785.2 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Auswahl drahtloser Systeme*
• *Method for wireless system selection optimization*
• *Procédé pour l'optimisation de la sélection d'un système sans fil*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Plestid, Trevor, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 09151086.7 / 2 211 577

(51) **H04W 48/16** (11) **2 451 219 B1**
G06Q 20/32

- (25) En (26) En
(21) 10360040.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(54) • *Abfrageeinheit*
• *Interrogation unit*

- *Unité d'interrogation*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Kennedy, Irwin O., Londonderry BT47 6HY, GB
Claussen, Holger, Co Kildare, IE
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 471 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 09782175.5 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012
(86) EP 2009/060945 25.08.2009
(87) WO 2011/023226 2011/09 03.03.2011
(54) • *VERFAHREN FÜR ANFÄNGLICHE FREQUENZABTASTUNG, FREQUENZABTASTUNGSSTEUERUNG UND VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR INITIAL SCANNING OF FREQUENCIES, FREQUENCY SCANNING CONTROLLER, AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE BALAYAGE INITIAL DE FRÉQUENCE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE BALAYAGE DE FRÉQUENCE ET APPAREIL*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04W 48/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 52/02 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **H04W 52/16** (11) **2 443 880 B1**
H04W 52/54
(25) En (26) En
(21) 10721834.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058171 10.06.2010
(87) WO 2010/145987 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 187743 P
22.03.2010 US 316253 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSTEUERUNG VON IN VERSCHIEDENEN FREQUENZBEREICHEN GESENDETEN KANÄLEN*
• *TRANSMIT POWER CONTROL OF CHANNELS TRANSMITTED IN DIFFERENT FREQUENCY REGIONS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION DE CANAUX ÉMIS DANS DIFFÉRENTES RÉGIONS DE FRÉQUENCE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALLÉN, Anders, S-27131 Ystad, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
BERGLJUNG, Christian, S-223 53 Lund, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04W 52/26** (11) **2 517 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 09802140.5 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012

- (86) EP 2009/067771 22.12.2009
- (87) WO 2011/076258 2011/26 30.06.2011
- (54) • *BESTIMMUNG UND AUSWAHL VON LEISTUNGSREDUKTIONSTUFEN FÜR VON EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZU ÜBERTRAGENDE SIGNALE*
- *DETERMINING AND SELECTING LEVELS OF POWER REDUCTION FOR SIGNALS TO BE TRANSMITTED FROM A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE*
- *DÉTERMINATION ET SÉLECTION DE NIVEAUX DE RÉDUCTION DE PUISSANCE POUR DES SIGNAUX DEVANT ÊTRE TRANSMIS À PARTIR D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SUNDSTRÖM, Lars, S-247 91 Södra Sandby, SE
- WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04W 52/40 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04W 52/50** (11) **2 241 150 B1**
- H04W 76/04** **H04W 72/04**
- H04W 72/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08869891.5 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) US 2008/088552 30.12.2008
- (87) WO 2009/088868 2009/29 16.07.2009
- (30) 04.01.2008 US 19150
21.03.2008 US 38448
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES WTRU-STATUS-ÜBERGANGS MIT ERWEITERTEM RACH IN HSPA-SYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING WTRU STATE TRANSITION WITH ENHANCED RACH IN HSPA SYSTEMS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER UNE TRANSITION D'ÉTAT DE WTRU AVEC UN RACH DANS DES SYSTÈMES HSPA AMÉLIORÉS*
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) PANI, Diana, Montreal Québec H3H 2N8, CA
PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y 1L3, CA
CAVE, Christopher, R., Montreal Québec H9A 3J2, CA
MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X 2J7, CA
DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, CA
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 13154277.1 / 2 592 887
13154282.1 / 2 592 888

H04W 52/54 → (51) H04W 52/16

- (51) **H04W 60/02** (11) **1 658 747 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04732892.7 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 24.05.2006
- (86) CA 2004/000736 14.05.2004

- (87) WO 2004/103002 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 EP 03252986
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZEITGEBER-BASIERTE REGISTRIERUNG IN EINEM MOBILFUNK-NETZ*
- *APPARATUS AND METHOD OF TIMER-BASED REGISTRATION IN A MOBILE RADIO NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR L' ENER-GISTREMENT AUPRES D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE AU MOYEN D'UN TEMPORISATEUR*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
- ISLAM, Khaledul, M., Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
- XUE, Hao, Ottawa, Ontario K2A 1V8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 271 165 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10188095.3 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (30) 21.08.2006 US 839110 P
- (54) • *DYNAMISCHE BETRIEBSMITTELZUTEILUNG, ABLAUFPLANUNG UND SIGNALISIERUNG FÜR EINEN DIENST MIT VARIABLER DATENRATE BEI LTE*
- *Dynamic resource allocation scheduling and signaling for a variable data rate service in LTE*
- *ALLOCATION DE RESSOURCES DYNAMIQUE, ORDONNANCEMENT ET SIGNALISATION POUR UN SERVICE À DÉBIT DE DONNÉES VARIABLE DANS DES SYSTÈMES LTE*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Wang, Jin, Princeton, NJ 08540, US
- Sammour, Mohammed, Montreal Québec H4R 2L5, CA
- Chandra, Arty, Manhasset Hills, NY 11040, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (60) 11174664.0 / 2 381 728
11174665.7 / 2 381 729
- (62) 07811443.6 / 2 060 144

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 381 728 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11174664.0 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 21.08.2006 US 839110 P
- (54) • *Dynamische Ressourcenzuweisungsplanung und -signalisierung für einen LTE-Dienst mit variabler Datenrate*
- *Dynamic resource allocation scheduling and signaling for a variable data rate service in LTE*
- *Programmation de l'affectation dynamique de ressources et signalisation d'un service à taux de données variable dans LTE*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Wang, Jin, Central Islip, NY New York 11722, US

- Mohammed, Sammour, Montreal, Québec H4R2L5, CA
- Chandra, Arty, Manhasset Hills NY 11040, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (62) 10188095.3 / 2 271 165
07811443.6 / 2 060 144

H04W 72/04 → (51) H04W 52/50

H04W 72/12 → (51) H04W 52/50

H04W 76/00 → (51) H04L 12/18

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 915 878 B1**
- H04L 5/14** **H04W 88/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05782920.2 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (86) EP 2005/008901 16.08.2005
- (87) WO 2007/019872 2007/08 22.02.2007
- (54) • *Individueller Codec-Pfadbeeinträchtigungs-Indikator zur Verwendung in einem Kommunikationssystem*
- *Individual Codec Pathway Impairment Indicator for use in a communication system*
- *Indicateur de défaillance d'une voie d'accès codex individuel utilisée dans un système de communication*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE
KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, NL
HLIBICIUC, Alexandru, 52080 Aachen, DE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 472 985 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10016164.5 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (54) • *Verfahren zur Verwendung eines leitungsvermittelten Dienstes (CS-Dienstes) in einem evolvierten Paketsystem, Teilnehmergerät, Kernnetz, Programm, das einen computerlesbaren Programmcode umfasst, und Computerprogrammprodukt*
- *Method for the use of a circuit switched (CS) service in an evolved packet system, user equipment, core network, program comprising a computer readable program code, and computer program product*
- *Procédé d'utilisation d'un service de circuit commuté dans un système de paquet évolué, équipement d'utilisateur, réseau central, programme comportant un code de programme lisible sur ordinateur et produit de programme informatique*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Nenner, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE
Jacobsohn, Dieter, 53229 Bonn, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04W 76/04 → (51) H04W 52/50

- (51) **H04W 84/16** (11) **1 139 686 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01107926.6 (22) 28.03.2001

- (84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016239
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Mobilkommunikation*
• *Method and system for mobile communication*
• *Méthode et système pour communication mobile*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) Carstensen, Meint-Uden, 33106 Paderborn, DE
Koopmann, Heinz, 33104 Paderborn, DE
Pusch, Wolfgang, 33142 Bueren, DE
Schuetz, Manfred, 33189 Schlangen, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04W 88/18 → (51) **H04W 76/02**

H05B 3/84 → (51) **G01N 21/958**

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 535 492 B1**
H05B 6/44 **H05B 6/12**
- (25) En (26) En
(21) 02741342.6 (22) 26.06.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) JP 2002/006419 26.06.2002
(87) WO 2004/004420 2004/02 08.01.2004
(54) • *INDUKTIONSHITZVERFAHREN UND -EINHEIT*
• *INDUCTION HEATING METHOD AND UNIT*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET UNITE DE CHAUFFAGE CORRESPONDANTE*
- (73) Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8439, JP
- (72) UCHIDA, Naoki, Mitsui Eng. & Shipbldg. Co., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
KAWANAKA, Keiji, Mitsui Eng. & Shipbldg. Co., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
NANBA, Hideyuki, Mitsui Eng. & Shipbldg. Co., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
OZAKI, Kazuhiro, Mitsui Eng. & Shipbldg. Co., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-8651, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11184311.6 / 2 405 710
11184312.4 / 2 405 711

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H05B 6/24** (11) **2 491 168 B1**
B22D 27/04 **C30B 11/00**
C30B 29/06 **C30B 35/00**
F27B 14/14 **H05B 6/36**
H05B 6/44
- (25) It (26) En
(21) 10787881.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 29.08.2012
(86) IB 2010/002686 20.10.2010
(87) WO 2011/048474 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 IT T020090794
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES POLYKRISTALLINEN HALBLEITERMATERIALS, IM BESONDEREN SILIZIUM, UND*

- VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGULUNG DAFÜR*
• *DEVICE FOR OBTAINING A MULTICRYSTALLINE SEMICONDUCTOR MATERIAL, IN PARTICULAR SILICON, AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE THEREIN*
• *DISPOSITIF D'OBTENTION D'UN MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR POLYCRISTALLIN, EN PARTICULIER DU SILICIUM, ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DANS CELUI-CI*
- (73) Saet S.p.A., Via Torino 213, 10040 Leini, IT
(72) DUGHIERO, Fabrizio, I-35028 Piove Di Sacco, IT
FORZAN, Michele, I-35142 Padova, IT
CISCATO, Dario, I-35010 Gazzo, IT
CESANO, Mariolino, I-13047 San Germano Vercellese, IT
CRIVELLO, Fabrizio, I-10010 San Martino Canavese, IT
BECHINI, Roberto, I-10080 San Benigno Canavese, IT
- (74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/24**

H05B 6/44 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/44 → (51) **H05B 6/24**

H05B 7/085 → (51) **H05B 7/14**

- (51) **H05B 7/14** (11) **2 373 121 B1**
H05B 7/085
- (25) En (26) En
(21) 11171064.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
(30) 09.04.2007 US 922519 P
(54) • *Monolithische Graphitelektroden grosser Länge*
• *Monolithic graphite electrodes of great length*
• *Électrodes de graphite monolithiques de grande longueur*
- (73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) Artman, Diane, Parma, OH Ohio 44130, US
Coleman, Phil, Parma, OH Ohio 44130, US
Morales, Juan, Parma, OH Ohio 44130, US
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 08152184.1 / 1 993 325

(51) **H05B 33/08** (11) **2 471 344 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10760766.5 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) IB 2010/053734 18.08.2010
(87) WO 2011/024102 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236569 P
(54) • *MEHRKANAL-BELEUCHTUNGSEINHEIT UND TREIBER ZUR STROMVERSORGUNG VON LICHTQUELLEN IN EINER MEHRKANAL-BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *MULTICHANNEL LIGHTING UNIT AND DRIVER FOR SUPPLYING CURRENT TO LIGHT SOURCES IN MULTICHANNEL LIGHTING UNIT*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À PLUSIEURS CANAUX ET CIRCUIT DE COMMANDE POUR FOURNIR DU COURANT AUX SOURCES LUMINEUSES DANS L'UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À PLUSIEURS CANAUX*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOSS, Timothy, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/12** (11) **1 962 564 B1**
H01L 51/50

- (25) Ja (26) En
(21) 06833615.5 (22) 29.11.2006
(84) DE GB NL
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/323811 29.11.2006
(87) WO 2007/063897 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346403
(54) • *WEISSES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENBAUELEMENT*
• *WHITE ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *COMPOSANT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE BLANC*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) UETANI, Yasunori, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050045, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11193862.7 / 2 432 300

(51) **H05B 37/02** (11) **1 954 104 B1**
H02J 13/00

- (25) De (26) De
(21) 07122645.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004810
(54) • *Schnittstelle für Tastersignale und Digital-signale mit Schutzschaltung*
• *Interface for switch signals and digital signals with protective circuit*
• *Interface pour signaux de capteur et signaux numériques dotés d'un circuit protecteur*
- (73) Tridonic AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) Zimmermann, Michael, 8888 Heiligkreuz, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 129 194 B1**
H05K 1/14 **G06F 1/18**
G06F 13/40

- (25) En (26) En
(21) 08251832.5 (22) 27.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 02.12.2009
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
- (73) VIA Technologies, Inc., 8F, No. 535, Chung-Cheng Road Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW
(72) Ho, Kwun-Yao, Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
Chang, Wen-Yuan, Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
Kung, Chen-Yueh, Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
Lin, Ming-Jen, Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H05K 1/11 → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 473 013 B1**
H05K 3/40 **H01R 31/06**
H01R 13/66
- (25) En (26) En
(21) 10197418.6 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(54) • *Adaptiver Leiterplattenverbinder und Verbindungsmethode*
• *Adaptive printed circuit board connector and connecting method*
• *Connecteur adaptatif de carte de circuit imprimé et procédé de connecter*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Gondosch, Robert Michael Philip, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Bastow, James Robert, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 1/14 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 081 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156903.8 (22) 01.09.2000
(84) DE FI GB NL
(43) 22.07.2009
(30) 02.09.1999 JP 24831199
27.12.1999 JP 36900399
21.07.2000 JP 2000221350
31.07.2000 JP 2000230868
31.07.2000 JP 2000230869
31.07.2000 JP 2000230870
- (54) • *Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Printed circuit board and method of manufacturing printed circuit board*
• *Carte de circuit imprimé et procédé de fabrication de carte de circuit imprimé*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Inagaki, Yasushi c/o Ogaki-kita-kojou, Ibiden Co., Ltd., Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo c/o Ogaki-kita-kojou Ibiden Co., Ltd., Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong c/o Ogaki-kita-kojou, Ibiden Co., Ltd., Gifu 501-0695, JP
Yabashi, Hideo c/o Ogaki-kita-kojou Ibiden Co., Ltd., Gifu 501-0695, JP
Shirai, Seiji c/o Ogaki-kita-kojou, Ibiden Co., Ltd., Gifu 501-0695, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06024023.1 / 1 771 050
00956887.4 / 1 139 705

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 180 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167118.2 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(54) • *Wärmeableitende Struktur für Erweiterungsplattenarchitektur*
• *Heat-dissipating structure for expansion board architecture*
• *Structure de dissipation de chaleur pour architecture de carte d'expansion*
- (73) Moxa Inc., Fl. 4, No.135, Lane 235, Pao-Chiao Road Shing Tien City, Taipei Country 231, TW
(72) Lin, Tzu Cheng Moxa Inc., 231, Taipei Country, TW

- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 960 194 B1**
C23C 22/58 **C23C 22/68**
- (25) Ko (26) En
(21) 06835222.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) KR 2006/005504 15.12.2006
(87) WO 2007/069870 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 KR 20050124866
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITENDEN MUSTERS UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES LEITENDES MUSTER*
• *METHOD FOR PREPARING CONDUCTIVE PATTERN AND CONDUCTIVE PATTERN PREPARED BY THE METHOD*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE IMPRESSION CONDUCTRICE ET IMPRESSION CONDUCTRICE PREPAREE SELON CE PROCEDE*
- (73) LG Chem. Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dong-Wook, Daejeon Metropolitan City, 305-728, KR
HWANG, In-Seok, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
KIM, Seung-Wook, Incheon Metropolitan City, 402-061, KR
CHOI, Hyun-Seok, Daejeon Metropolitan City, 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01D 75/18** (11) **1 621 066 B2**
A01F 12/16
- (25) De (26) De
(21) 05014714.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(45) 20.02.2008 B1
(30) 23.07.2004 DE 102004035928
(54) • *Schutzvorrichtung für landwirtschaftliche Arbeitsmaschinen*
• *Protecting device for agricultural machines*
• *Dispositif de protection pour machines agricoles*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Brune, Markus, 33428 Marienfeld, DE
Bühlmeier, Robert, 33442 Herzbrock-Clarholz, DE

A01F 12/16 → (51) **A01D 75/18**

- A23L 1/22** → (51) **A23L 1/28**
- A23L 1/221** → (51) **A23L 1/28**
- A23L 1/227** → (51) **A23L 1/28**
- A23L 1/229** → (51) **A23L 1/28**
- A23L 1/231** → (51) **A23L 1/28**
- (51) **A23L 1/28** (11) **1 142 493 B2**
A23L 1/221 **A23L 1/227**
A23L 1/231 **A23L 1/22**
A23L 1/229
- (25) Ja (26) En
(21) 99972501.3 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(45) 08.03.2006 B1
(86) JP 1999/006576 25.11.1999
(87) WO 2000/030474 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 JP 33538598
26.11.1998 JP 33538698
08.07.1999 JP 19417299
08.07.1999 JP 19420999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHMACKSVERSTÄRKENDEN VERBINDUNG FUER LEBENSMITTEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLAVOR-ENHANCING AGENT FOR FOODS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN RENFOR ATEUR D'AROME POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KOHMURA, Masanori, Food Res. & Dev. Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NISHIMURA, Yasushi, Food Res. & Dev. Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SANO, Koh-ichiro, Food Res. & Dev. Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KAWAGUCHI, Hirokazu Food Res. & Dev. Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
HIBINO, Gaku, Food res. & Dev. Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUGIMOTO, Reiko, Food res. & Dev. Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NISHIUCHI, Hiroaki, Food Res. & Dev. Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
WAKABAYASHI, Hidehiko, Food Res. & Dev. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
ISHIGURO, Kyousuke, Food Res. & Dev. Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
UEDA, Yoichi, Food Res. & Dev. Laboratories, Kanagawa-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A47L 15/42 → (51) **F25D 23/02**

A47L 15/46 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 148 843 B2**
A61F 2/07
- (25) En (26) En
(21) 00915745.4 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001

- (45) 16.04.2003 B1
(86) US 2000/002884 02.02.2000
(87) WO 2000/045741 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 118269 P
02.09.1999 US 388496
(54) • *TEILEINKAPSELUNG VON STENTS*
• *PARTIAL ENCAPSULATION OF STENTS*
• *ENCAPSULATION PARTIELLE D'ENDO-
PROTHESES*
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West
3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe,
AZ 85280-1740, US
(72) LAYNE, Richard, E. Palo Alto, CA 94308, US
CUNDY, Sandra, Mesa, AZ 85202, US
BEBB, Debra, Mesa, AZ 85202, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61K 8/60** (11) **1 791 516 B2**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
(25) De (26) De
(21) 04804190.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(45) 24.03.2010 B1
(86) EP 2004/014594 22.12.2004
(87) WO 2005/120442 2005/51 22.12.2005
(30) 05.06.2004 DE 102004027589
(54) • *VERWENDUNG VON ALKYL-OLIGOGLY-
KOSIDCARBOXYLATEN IN MITTELN ZUR
BEHANDLUNG KERATINISCHER FASERN*
• *USE OF ALKYL-OLIGOGLYCOSIDE
CARBOXYLATES IN AGENTS FOR
TREATING KERATIN FIBRES*
• *UTILISATION DE CARBOXYLATES D'OLI-
GOGLUCOSIDES D'ALKYLE DANS DES
PRODUITS DESTINES AU TRAITEMENT
DE FIBRES KERATINIQUES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
PAULI, Kristin c/o Dirk Miehllich, 42119
Wuppertal, DE
KRAH, Stephanie, 40599 Düsseldorf, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/485**

- (51) **A61K 31/485** (11) **0 722 730 B2**
A61K 9/20 **A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 96102992.3 (22) 25.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.07.1996
(45) 30.10.2002 B1
(30) 27.11.1991 US 800549
(54) • *Oxycodonhaltiges Arzneimittel mit ver-
zögerter Wirkstoffabgabe*
• *Controlled release oxycodone compo-
sitions*
• *Compositions d'oxycodone à libération
contrôlée*
(73) The Purdue Pharma Company, One
Stamford Forum 201 Tresser Boulevard,
Stamford, CT 06901, US
(84) GR LU MC
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse
2, 65549 Limburg, DE
(84) DE
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited,
Cambridge Science Park Milton Road,
Cambridge CB4 0GW, GB
(84) GB
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970
Horsholm, DK

- (84) DK FR
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Via G.
Serbelloni 4, 20122 Milano, IT
(84) IT
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Al-
ban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) CH LI
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astro-
naut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL
(84) NL
(73) Mundipharma AB, Moindalsvagen 26, 412
63 Goteberg, SE
(84) SE
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74,
4020 Basel, CH
(84) IE
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Av. Eng.
Duarte Pacheco Amoreias-Torre 1-15, 1070-
101 Lisboa, PT
(84) PT
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Velaz-
quez 21 3 dcha, 28001 Madrid, ES
(84) ES
(73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18,
1072 Wien, AT
(84) AT
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen
Schalienenhoedreef 20 H, 2800 Mechelen,
BE
(84) BE
(72) Oshlack, Benjamin, New York, NY 10028, US
Minogue, John Joseph, New City, New York
10956, US
Chasin, Mark, Manalpan, NJ 07726, US
Kaiko, Robert Francis, Weston, CT 06883,
US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patent-
anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE
(60) 02008249.1 / 1 258 246
03006020.6 / 1 325 746
03006021.4 / 1 327 445
03006022.2 / 1 327 446
04005576.6 / 1 438 959
04026291.7 / 1 502 592
07100187.9 / 1 774 969
07100188.7 / 1 810 679
09164375.9 / 2 106 796
09164377.5 / 2 106 797
10165398.8 / 2 243 484
10181116.4 / 2 289 517
10181156.0 / 2 340 833
(62) 92925406.8 / 0 576 643

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/435**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/435**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/485**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/60**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/60**

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/16**

- (51) **B22D 11/16** (11) **0 755 737 B2**
B22D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 96901972.8 (22) 09.02.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.01.1997
(45) 09.05.2001 B1
(86) JP 1996/000281 09.02.1996
(87) WO 1996/024452 1996/37 15.08.1996
(30) 09.02.1995 JP 2165995
(54) • *STRANGGIESSVERFAHREN FÜR ROST-
FREIEN AUSTENITISCHEN STAHL*

- *CONTINUOUS CASTING METHOD FOR
AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *PROCEDE DE COULEE CONTINUE POUR
ACIER INOXYDABLE AUSTENITIQUE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) MIKI, Yuji, Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260, JP
ITOYAMA, Seiji, Kawasaki Steel Corporation,
Chuo-ku Chiba-shi, Chiba 260, JP
BESSHO, Nagayasu, Kawasaki Steel
Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260,
JP
YAMADA, Sumio Kawasaki Steel
Corporation, Chiba 260, JP
NOMURA, Hiroshi Kawasaki Steel
Corporation, Chiba-shi Chiba 260, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **0 930 979 B2**
B44F 1/12 **B42D 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 97942714.3 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
RO
(43) 28.07.1999
(45) 12.12.2001 B1
(86) AU 1997/000675 08.10.1997
(87) WO 1998/015418 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 AU P0289296
(54) • *SICH SELBST ÜBERPRÜFENDES SI-
CHERHEITSDOKUMENT*
• *SELF-VERIFYING SECURITY
DOCUMENTS*
• *DOCUMENTS DE SECURITE A AUTO-
VERIFICATION*
(73) Innovia Security Pty Ltd, Potter Street, Crai-
gieburn, VIC 3064, AU
(72) TAYLOR, John, Charles, Dural, NSW 2158,
AU
HARDWICK, Bruce, Alfred, Wandong, VIC
3758, AU
JACKSON, Wayne, Kevin, Reservoir, VIC
3073, AU
ZIENTEK, Paul, North Carlton, VIC 3054, AU
HIBBERT, Cameron, Rex, Churchill, VIC
3842, AU
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners
Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
(60) 01202585.4 / 1 147 912

B42D 15/10 → (51) **B41M 3/14**

B44F 1/12 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B60H 1/22** (11) **1 291 208 B2**
B60H 1/24

- (25) De (26) De
(21) 02018768.8 (22) 22.08.2002
(84) DE FR
(43) 12.03.2003
(45) 29.03.2006 B1
(30) 11.09.2001 DE 10144757
(54) • *Elektrische Zusatzheizung für Personen-
fahrzeuge*
• *Electric supplementary heater for
passenger cars*
• *Chauffage supplémentaire électrique pour
véhicules*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) Stemmler, Martin, Dr., 86929 Penzing, DE
Nothen, Michael, 83623 Dietramszell, DE
Pfanzelt, Hans, 87675 Rettenbach, DE
(74) Ciesla, Dirk, et al, Ciesla Patentanwälte Rot-
moosweg 7, 87629 Füssen - Hopfen, DE

- B60H 1/24** → (51) **B60H 1/22**
- (51) **B60N 2/42** (11) **2 030 834 B2**
B60R 22/00
- (25) Es (26) En
(21) 07730372.5 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(45) 12.05.2010 B1
(86) ES 2007/000131 09.03.2007
(87) WO 2007/147908 2007/52 27.12.2007
(30) 16.06.2006 EP 06380174
- (54) • **ABMONTIERBARER FAHRZEUGSITZ**
• **DISMANTLEABLE VEHICLE SEAT**
• **SIÈGE DÉMONTABLE POUR VÉHICULE**
- (73) Innovation & Safety, S.L., c/ Santander n°1, Chalet 1, 28440 Guadarrama (Madrid), ES
- (72) DE RICO HERRERO, Sergio, E-28440 Guadarrama (Madrid), ES
- (74) Stiebe, Lars Magnus, BALDER Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

- B60R 22/00** → (51) **B60N 2/42**
- (51) **B62H 5/00** (11) **1 820 722 B2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290208.3 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
(45) 26.11.2008 B1
(30) 21.02.2006 FR 0601514
- (54) • **Automatische System zur Speicherung von Fahrrädern**
• **Automatic bicycle storage system**
• **Système automatique de stockage de cycles**
- (73) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (72) Gagosz, Jean-Claude, 28140 Bu, FR
Zeferino, Emmanuel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- C07C 1/20** → (51) **C07C 11/02**
- (51) **C07C 11/02** (11) **1 263 700 B2**
C07C 1/20 **C08F 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 01925120.6 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
(45) 10.08.2005 B1
(86) US 2001/040253 08.03.2001
(87) WO 2001/066497 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521175
- (54) • **VERFAHREN ZUR FÜHRUNG DER UMSETZUNG EINES STROMES VON C4+ UND SCHWEREREN KOHLENWASSERSTOFFEN ZU NIEDRIGEREN PRODUKTEN BEI DER UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN**
• **PROCESS TO CONTROL CONVERSION OF C4+ AND HEAVIER STREAM TO LIGHTER PRODUCTS IN OXYGENATE CONVERSION REACTIONS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA TRANSFORMATION DE C4+ ET D'UN COURANT PLUS LOURD EN PRODUITS PLUS LEGERS DANS DES REACTIONS DE TRANSFORMATION DE COMPOSES OXYGENES**
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

- (72) VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
- HAM, Peter, G., Houston, TX 77024, US
KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
- (74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C07K 1/18** (11) **1 075 488 B2**
C07K 16/32
- (25) En (26) En
(21) 99921610.4 (22) 03.05.1999
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 14.02.2001
(45) 02.05.2003 B1
(86) US 1999/009637 03.05.1999
(87) WO 1999/057134 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84459 P
- (54) • **REINIGUNG VON PROTEINEN DURCH IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE**
• **PROTEIN PURIFICATION BY ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY**
• **PURIFICATION DE PROTEINES PAR CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGE D'IONS**
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) BASEY, Carol, D., Winters, CA 95694, US
BLANK, Greg, S., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 02029008.6 / 1 308 455
02029009.4 / 1 308 456
07006011.6

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 612 219 B2**
C12N 15/11 **A61K 39/35**
C07K 16/18 **A61K 38/17**
A61K 48/00 **G01N 33/53**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 04015448.6 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(45) 31.03.2010 B1
- (54) • **Hausstaubmilbenallergen**
• **Allergen from house-dust mites**
• **L'allergène des acariens détriticoles**
- (73) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT
- (72) Valenta, Rudolf, 2604 Theresienfeld, AT
Valent, Peter, 1180 Wien, AT
Weghofer, Margit, 1040 Wien, AT
Vrtala, Susanne, 1210 Wien, AT
Krauth, Maria-Theresia, 2512 Tribuswinkel, AT
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/435**
- C07K 16/32** → (51) **C07K 1/18**
- C08F 10/00** → (51) **C07C 11/02**
- (51) **C08G 65/26** (11) **1 824 901 B2**
- (25) De (26) De
(21) 05811995.9 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(45) 05.11.2008 B1
(86) EP 2005/012622 25.11.2005
(87) WO 2006/061110 2006/24 15.06.2006

- (30) 10.12.2004 DE 102004059489
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEN ALPHA-ALKOXY-OMEGA-HYDROXY-POLYALKYLENGLYKOLEN**
• **METHOD FOR PRODUCING PURE ALPHA-ALKOXY-OMEGA-HYDROXY-POLY-ALKYLENE GLYCOLS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ALPHA-ALKOXY-OMEGA-HYDROXY-POLYALKYLENEGLYCOLS**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) PÖLLMANN, Klaus, 84489 Burghausen, DE
STRASSER, Anton, 84503 Altötting, DE
VYBIRAL, Reinhard, 84508 Burgkirchen, DE
WAGNER, Rainer, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 862 500 B2**
- (25) En (26) En
(21) 06011133.3 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(45) 28.10.2009 B1
- (54) • **Eine Silicon enthaltende Verbindung als Trocknungsmittel für Polyolefinzusammensetzungen**
• **A silicon containing compound as drying agent for polyolefin compositions**
• **Composé contenant du silicium de dessiccation pour des compositions polyoléfiniques**
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Carlsson, Roger, 42370 Säve, SE
Sultan, Bernt-Åke, 44442 Stenungsund, SE
Fagrell, Ola, 44445 Stenungsund, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 461 392 B2**
- (25) En (26) En
(21) 02797304.9 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
(45) 25.02.2009 B1
(86) US 2002/039899 17.12.2002
(87) WO 2003/060023 2003/30 24.07.2003
(30) 03.01.2002 US 344044 P
- (54) • **MEHRFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN ALS TEIL VON REAKTIVEN STRUKTUREN FÜR LATEXANSTRICHE, VERDICKUNGSMITTEL, TENSIDE UND DISPERSIERMITTEL**
• **POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AS PART OF REACTIVE STRUCTURES FOR LATEX PAINTS: THICKENERS, SURFACTANTS AND DISPERSANTS**
• **ACIDES GRAS POLYINSATURÉS FORMANT PARTIE DE STRUCTURES REACTIVES POUR DES PEINTURES AU LATEX : EPAISSISSANTS, TENSIO-ACTIFS ET PRODUITS DISPERSANTS**
- (73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525, US
- (72) BLOOM, Paul, D., Decatur, IL 62521, US
POPPE, George, B., Forsyth, IL 62535, US
RICH, Arthur, F., Lake in the Hills, IL 60156, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- C12N 15/11** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/435**
-
- C23C 10/06** → (51) **C23C 16/12**
-
- (51) **C23C 16/12** (11) **1 445 346 B2**
C23C 10/06 **F01D 5/28**
C23C 16/448 **C23C 16/455**
- (25) En (26) En
(21) 04250585.9 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(45) 10.05.2006 B1
(30) 04.02.2003 US 357972
(54) • *Beschichtung aus Aluminid für Gasturbinschaufel*
• *Aluminide coating of gas turbine engine blade*
• *Revêtement d'aluminure pour aube de turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wustman, Roger Dale, Mason Ohio 45040, US
Saylor, Matthew David, Blanchester Ohio 45107, US
Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash Ohio 45242, US
Walston, William Scott, Mason Ohio 45040, US
Pilsner, Brian Harvey, Mason Ohio 45040, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- C23C 16/448** → (51) **C23C 16/12**
-
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/12**
-
- (51) **D21H 27/26** (11) **1 518 024 B2**
- (25) De (26) De
(21) 04710840.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(45) 30.08.2006 B1
(86) EP 2004/001393 13.02.2004
(87) WO 2004/074577 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307966
(54) • *VORIMPRÄGNAT*
• *PREPREG*
• *PREIMPREGNE*
- (73) Ahlstrom Osnabrück GmbH, Römereschstrasse 33, 49090 Osnabrück, DE
(72) HOLGER, Arnold, 49134 Wallenhorst, DE
BERND, Reinhardt, 49082 Osnabrück, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 06119238.1 / 1 757 731
-
- E05F 15/10** → (51) **G05B 19/042**
-
- (51) **E06B 3/263** (11) **2 048 315 B2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08017787.6 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(45) 17.02.2010 B1
(30) 12.10.2007 FR 0758266
07.07.2008 FR 0854613
(54) • *Verschiebbares Tischlerelement*
• *Sliding joinery device*
• *Dispositif de menuiserie coulissante*

- (73) Profils Systèmes, Parcs d'Activités de Massane 10 Rue Alfred Sauvy, 34670 Bail-largues, FR
(72) Derre, Christophe, 30670 Aigues Vives, FR
Esclapez, Frederic, 34400 Saint Series, FR
Reinert, Aymeric, 30670 Aigues Vives, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR
-
- F01D 5/28** → (51) **C23C 16/12**
-
- (51) **F03B 13/26** (11) **1 980 746 B2**
- (25) En (26) En
(21) 07007403.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(45) 23.06.2010 B1
(54) • *Verfahren zum Installieren von hydroelektrischen Turbinen*
• *A method of installing a hydroelectric turbine*
• *Procédé d'installation d'une turbine hydroélectrique*
- (73) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Ives, James, Dublin 2, IE
Dunne, Paul, Drumcondra Dublin 9, IE
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **F25D 23/02** (11) **1 319 158 B2**
F25D 29/00 **A47L 15/42**
A47L 15/46
- (25) De (26) De
(21) 01984662.5 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 18.06.2003
(45) 22.02.2006 B1
(86) EP 2001/010496 11.09.2001
(87) WO 2002/023106 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045236
(54) • *GRIFF MIT ANZEIGELEMMENT FÜR EIN EINBAUELEKTROGERÄT*
• *HANDLE COMPRISING A DISPLAY ELEMENT FOR A BUILT-IN ELECTRICAL APPLIANCE*
• *POIGNEE POURVUE D'UN ELEMENT D'AFFICHAGE POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE ENCASTRABLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
KACZMAREK, Wolfgang, 84419 Schwinddeg, DE
-
- F25D 29/00** → (51) **F25D 23/02**
-
- (51) **G01C 3/10** (11) **1 380 811 B2**
G02B 7/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02405556.8 (22) 03.07.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.01.2004
(45) 13.08.2008 B1
(54) • *Optische Abstandsmessvorrichtung*
• *Optical distance measuring device*
• *Dispositif optique de mesure de distances*
- (73) Optosys SA, Route André Pillier 50, 1762 Givisiez, CH
(72) Rheme, Charles, 1725 Posieux, CH
Heimlicher, Peter, 1700 Fribourg, CH

- (74) Seehof, Michel, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztörstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH
-
- (51) **G01G 19/44** (11) **1 371 954 B2**
- (25) De (26) De
(21) 03012960.5 (22) 07.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(45) 23.09.2009 B1
(30) 14.06.2002 DE 10226770
27.02.2003 DE 10308804
(54) • *Waage*
• *Scale*
• *Balance*
- (73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Stree, Klaus, 71522 Backnang, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 14/435**
-
- G02B 7/28** → (51) **G01C 3/10**
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 764 663 B2**
E05F 15/10
- (25) It (26) En
(21) 05425655.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 21.03.2007
(45) 18.11.2009 B1
(54) • *Antriebsvorrichtung zur Ansteuerung von Barrieren wie Türen, Fenster oder dergleichen, und entsprechendes Verfahren dazu*
• *Driving device for actuating a barrier such as doors, windows or the like, and associated method thereof*
• *Dispositif de commande pour actionner une barrière telle qu'une porte, une fenêtre ou similaire, et méthode associée*
- (73) Nekos Srl, Via Capitonì 7, 36064 Mason Vicentino VI, IT
(72) Gandini, Francesco, 35012 Camposampiero (Padova), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 905 056 B2**
H01H 71/02 **H01R 13/514**
- (25) En (26) En
(21) 06765085.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(45) 23.06.2010 B1
(86) GB 2006/002758 21.07.2006
(87) WO 2007/010289 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 GB 0514906
(54) • *MODULARE FELDBUS-SEGMENT-SCHUTZVORRICHTUNG*
• *MODULAR FIELDBUS SEGMENT PROTECTOR*
• *PROTECTEUR DE SEGMENT FIELDBUS MODULAIRE*
- (73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) ROGOLL, Gunther, Königsberger Allee 87 68307 Mannheim, DE

KITCHENER, Renato, Walberton West
Sussex BN18 OQR, GB
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01H 71/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **H01L 51/30** (11) **1 631 996 B2**
(25) De (26) De
(21) 04734848.7 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 08.03.2006
(45) 11.03.2009 B1
(86) EP 2004/050915 26.05.2004
(87) WO 2004/112162 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326546
(54) • **ORGANISCHE SOLARZELLE MIT EINER
ZWISCHENSCHICHT MIT ASYMMETRI-
SCHEN TRANSPORTEIGENSCHAFTEN**
• **ORGANIC SOLAR CELL COMPRISING AN
INTERMEDIATE LAYER WITH ASYME-
TRICAL TRANSPORT PROPERTIES**
• **CELLULE SOLAIRE ORGANIQUE A
COUCHE INTERMEDIAIRE AUX
PROPRIETES DE TRANSPORT ASYME-
TRIQUES**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BRABEC, Christoph, 91054 Erlangen, DE
WALDAUF, Christoph, 91056 Erlangen, DE
(60) 09153801.7 / 2 063 472

H01R 13/514 → (51) **G05B 19/042**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach
Beschränkungsverfahren (B3), geordnet
nach der Internationalen
Patentklassifikation**
- **Amended European patents after
limitation procedure (B3), arranged in
accordance with the international patent
classification**
- **Brevets européens modifiés après la
procédure de limitation (B3), classés
selon la classification internationale des
brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach
Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by
publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les
numéros de publication**

(11) **0 843 483** (51) **H04N 7/26**
(11) **0 884 918** (51) **H04W 36/18**
(11) **0 993 024** (51) **H01L 21/683**
(11) **1 027 651** (51) **G06K 9/36**
(87) WO 1999/021090
(11) **1 040 413** (51) **G06F 9/45**
(87) WO 1999/032970

(11) **1 049 298**
(11) **1 059 479** (87) WO 2000/040884
(11) **1 111 916** (87) WO 2000/076212
(11) **1 139 686**
(11) **1 141 879** (87) WO 2001/031557
(11) **1 143 503**
(11) **1 146 392**
(11) **1 162 280**
(11) **1 184 324** (87) WO 2001/072622
(11) **1 190 223** (87) WO 2001/002814
(11) **1 199 745**
(11) **1 203 550**
(11) **1 205 996** (87) WO 2000/079632
(11) **1 217 930** (87) WO 2000/074549
(11) **1 253 706**
(11) **1 264 938**
(11) **1 272 205** (87) WO 2001/066126
(11) **1 274 905** (87) WO 2001/071121
(11) **1 281 128** (87) WO 2001/057690
(11) **1 285 630**
(11) **1 297 562** (87) WO 2001/095378
(11) **1 298 715** (87) WO 2002/075798
(11) **1 304 651**
(11) **1 309 428** (87) WO 2002/014028
(11) **1 320 281**
(11) **1 321 221**
(11) **1 332 118** (87) WO 2002/042233
(11) **1 334 380** (87) WO 2002/041045
(11) **1 304 483** (51) **H04N 7/26**
(11) **1 309 428** (87) WO 2002/014028
(11) **1 320 281** (51) **H04R 25/00**
(11) **1 321 221** (51) **B23Q 1/00**
(11) **1 332 118** (87) WO 2002/042233
(11) **1 334 380** (51) **G02B 1/04** (87) WO 2002/041045
(11) **1 348 879** (51) **F16C 19/38**
(11) **1 349 612** (87) WO 2002/043804
(11) **1 352 721** (51) **B25J 19/00**
(11) **1 361 518** (51) **G06F 12/08**
(11) **1 367 922** (87) WO 2002/063998

(51) **H04L 12/721**
(51) **B32B 25/14**
(51) **H04N 5/92**
(51) **H04W 84/16**
(51) **G06K 19/07**
(51) **H01L 21/322**
(51) **G03F 7/20**
(51) **C21D 8/12**
(51) **B66B 1/24**
(51) **G01F 1/84**
(51) **H01L 21/8242**
(51) **A47F 3/04**
(51) **H01M 10/0567**
(51) **A47L 11/03**
(51) **H02M 7/48**
(51) **E02F 3/38**
(51) **C07K 16/28**
(51) **E04D 7/00**
(51) **G06F 15/02**
(51) **A61B 17/17**
(51) **H01L 21/02**
(51) **H01L 21/304**
(51) **G06T 5/00**
(51) **B25D 11/10**
(51) **H04R 25/00**
(51) **B23Q 1/00**
(51) **F01N 1/24**
(51) **G02B 1/04**
(51) **F16C 19/38**
(51) **A61N 7/02**
(51) **B25J 19/00**
(51) **G06F 12/08**
(51) **A47C 9/00**

(11) **1 370 415** (87) WO 2002/068192
(11) **1 372 227** (51) **H01R 39/38**
(11) **1 376 636** (51) **H01H 50/30**
(11) **1 391 177** (51) **A61B 3/13**
(11) **1 393 130** (87) WO 2002/101468
(11) **1 395 906** (87) WO 2002/101557
(11) **1 401 238** (87) WO 2002/104068
(11) **1 401 859** (87) WO 2002/102828
(11) **1 411 038** (51) **B01J 23/28**
(11) **1 418 548** (51) **G07D 9/00**
(11) **1 435 744** (51) **H04B 7/005**
(11) **1 441 676** (87) WO 2003/030790
(11) **1 442 386** (87) WO 2003/034262
(11) **1 450 419** (51) **H01L 51/52**
(11) **1 453 308** (51) **H04N 5/232**
(11) **1 455 250** (51) **G04G 9/00**
(11) **1 460 215** (51) **E05C 9/02**
(11) **1 460 393** (51) **H01H 36/02**
(11) **1 464 268** (51) **A47L 15/42**
(11) **1 470 159** (87) WO 2003/048337
(11) **1 471 137** (51) **C11D 17/00**
(11) **1 477 519** (51) **C08K 5/00**
(11) **1 480 619** (87) WO 2003/074026
(11) **1 484 684** (51) **G06F 11/34**
(11) **1 485 146** (87) WO 2003/072166
(11) **1 485 295** (87) WO 2003/080441
(11) **1 485 945** (87) WO 2003/081642
(11) **1 488 656** (87) WO 2003/081937
(11) **1 493 173** (87) WO 2003/088305
(11) **1 496 327** (51) **F28D 7/10**
(11) **1 500 790** (51) **C23C 28/00**
(11) **1 502 284** (87) WO 2003/088320
(11) **1 502 626** (51) **A61N 7/00**
(11) **1 504 075** (87) WO 2003/095586
(51) **B32B 27/32**
(51) **H01R 39/38**
(51) **H01H 50/30**
(51) **A61B 3/13**
(51) **G03F 1/30**
(51) **G06F 12/08**
(51) **H03G 3/32**
(51) **A61K 39/295**
(51) **B01J 23/28**
(51) **G07D 9/00**
(51) **H04B 7/005**
(51) **A61F 7/00**
(51) **H04N 21/61**
(51) **H01L 51/52**
(51) **H04N 5/232**
(51) **G04G 9/00**
(51) **E05C 9/02**
(51) **H01H 36/02**
(51) **A47L 15/42**
(51) **C07K 16/08**
(51) **C11D 17/00**
(51) **C08K 5/00**
(51) **A61K 9/107**
(51) **G06F 11/34**
(51) **A61M 5/00**
(51) **B65B 9/20**
(51) **H01L 21/336**
(51) **H04W 8/06**
(51) **H01J 49/42**
(51) **F28D 7/10**
(51) **C23C 28/00**
(51) **H01L 33/00**
(51) **A61N 7/00**
(51) **C08G 61/02**

(11) 1 504 266 (87) WO 2003/095968	(51) G01N 33/576	(11) 1 598 227	(51) B60J 5/04	(11) 1 685 757	(51) A01D 41/14
(11) 1 509 281 (87) WO 2003/101535	(51) A61N 1/372	(11) 1 598 406	(51) C09K 5/06	(11) 1 687 851 (87) WO 2005/048304	(51) H01L 23/525
(11) 1 515 584	(51) H04R 9/06	(11) 1 610 372	(51) H01L 29/78	(11) 1 687 859 (87) WO 2005/053051	(51) H01L 51/00
(11) 1 516 583	(51) A61B 5/11	(11) 1 613 549 (87) WO 2004/087564	(51) B82B 3/00	(11) 1 689 103	(51) H04H 20/55
(11) 1 521 123	(51) G03F 7/32	(11) 1 613 638 (87) WO 2004/087723	(51) C07F 9/53	(11) 1 692 454 (87) WO 2005/050125	(51) F41G 1/46
(11) 1 527 875	(51) B41F 33/00	(11) 1 614 321 (87) WO 2004/082325	(51) H04R 5/02	(11) 1 694 212 (87) WO 2005/051198	(51) A61B 6/03
(11) 1 530 631 (87) WO 2003/062380	(51) C12N 15/57	(11) 1 616 940	(51) C12N 1/20	(11) 1 694 253 (87) WO 2005/058205	(51) A61F 2/16
(11) 1 530 996	(51) B01D 63/02	(11) 1 621 310 (87) WO 2005/095077	(51) B29B 9/06	(11) 1 695 552 (87) WO 2005/060415	(51) H04N 21/472
(11) 1 531 418	(51) G06K 7/00	(11) 1 628 699 (87) WO 2004/101046	(51) A61M 16/04	(11) 1 696 700	(51) H04R 25/00
(11) 1 531 835 (87) WO 2003/103594	(51) A61K 9/107	(11) 1 629 543 (87) WO 2004/105149	(51) H01L 51/52	(11) 1 697 354 (87) WO 2005/068460	(51) C07D 417/12
(11) 1 532 162 (87) WO 2004/003155	(51) C07K 16/30	(11) 1 631 229 (87) WO 2004/108047	(51) A61G 7/057	(11) 1 698 062 (87) WO 2005/065145	(51) H04M 1/02
(11) 1 533 695	(51) G06F 9/445	(11) 1 631 657 (87) WO 2004/111179	(51) C12G 1/02	(11) 1 701 750 (87) WO 2005/053769	(51) A61B 17/20
(11) 1 534 141 (87) WO 2003/105659	(51) A61B 17/00	(11) 1 631 929 (87) WO 2005/001739	(51) G06F 19/00	(11) 1 704 122 (87) WO 2005/056484	(51) C02F 3/12
(11) 1 535 492 (87) WO 2004/004420	(51) H05B 6/06	(11) 1 632 343 (87) WO 2004/110750	(51) B32B 27/00	(11) 1 704 422 (87) WO 2005/073757	(51) G01T 1/17
(11) 1 541 733 (87) WO 2004/020719	(51) D04B 1/28	(11) 1 633 545 (87) WO 2005/000552	(51) B29C 59/00	(11) 1 708 542 (87) WO 2006/054687	(51) H04R 7/18
(11) 1 546 357 (87) WO 2004/003161	(51) C12P 21/06	(11) 1 638 340 (87) WO 2004/114677	(51) H04N 9/04	(11) 1 708 721 (87) WO 2005/082379	(51) A61K 31/7076
(11) 1 551 301 (87) WO 2004/030543	(51) A61B 6/03	(11) 1 639 097 (87) WO 2004/113513	(51) C12N 5/07	(11) 1 710 613 (87) WO 2005/073780	(51) G02B 5/09
(11) 1 556 660 (87) WO 2004/033981	(51) F41C 27/06	(11) 1 644 913 (87) WO 2005/013250	(51) G09G 3/32	(11) 1 715 524	(51) H01L 25/16
(11) 1 559 630	(51) B62D 3/08	(11) 1 647 189	(51) A21C 11/10	(11) 1 719 064 (87) WO 2005/086030	(51) G06F 17/30
(11) 1 563 843	(51) A61K 38/48	(11) 1 649 122 (87) WO 2005/007998	(51) E04H 4/16	(11) 1 721 592	(51) A61G 5/10
(11) 1 564 306	(51) C12Q 1/68	(11) 1 652 518	(51) A61K 31/19	(11) 1 723 411 (87) WO 2005/080967	(51) G01N 33/48
(11) 1 569 043 (87) WO 2004/051381	(51) G03G 15/00	(11) 1 653 728	(51) H04N 5/217	(11) 1 728 848	(51) C10M 161/00
(11) 1 573 932 (87) WO 2004/062124	(51) H04B 1/38	(11) 1 654 614 (87) WO 2005/013047	(51) G06F 15/16	(11) 1 729 145	(51) G01S 19/20
(11) 1 577 557	(51) F04C 23/00	(11) 1 658 747 (87) WO 2004/103002	(51) H04W 60/02	(11) 1 729 494	(51) H04M 19/04
(11) 1 580 484	(51) F23C 6/04	(11) 1 658 770	(51) A01G 31/02	(11) 1 730 121 (87) WO 2005/082863	(51) C07D 239/22
(11) 1 580 521	(51) G01B 11/00	(11) 1 667 428	(51) H04N 5/335	(11) 1 731 349	(51) B60K 17/346
(11) 1 580 642	(51) G06F 21/78	(11) 1 669 164	(51) B25B 13/46	(11) 1 736 388	(51) B60T 13/74
(11) 1 583 671 (87) WO 2004/065145	(51) B60C 23/06	(11) 1 672 389	(51) G01S 13/93	(11) 1 737 515 (87) WO 2005/105182	(51) A61M 5/168
(11) 1 584 911	(51) G01L 19/00	(11) 1 678 432 (87) WO 2005/043014	(51) F16J 15/02	(11) 1 738 015 (87) WO 2005/093150	(51) D06F 75/10
(11) 1 589 862 (87) WO 2004/069018	(51) A47K 3/28	(11) 1 680 386 (87) WO 2005/037746	(51) C07C 27/14	(11) 1 739 764	(51) H01L 51/52
(11) 1 591 089	(51) A61F 13/51	(11) 1 685 224 (87) WO 2005/052105	(51) C11D 3/10	(11) 1 740 238 (87) WO 2005/105178	(51) A61M 1/36
(11) 1 593 343	(51) A61B 5/06				
(11) 1 596 038	(51) F01D 21/04				
(11) 1 596 067	(51) F04C 29/06				

(11) 1 740 748 (87) WO 2005/103355	(51) D04H 3/00	(11) 1 781 604 (87) WO 2006/009940	(51) C07C 327/56	(11) 1 827 124 (87) WO 2006/066979	(51) A23G 9/32
(11) 1 742 265 (11) 1 742 822 (87) WO 2005/105535	(51) H01L 23/473 (51) B61L 5/06	(11) 1 781 677 (87) WO 2006/009353	(51) C07H 3/08	(11) 1 827 284 (87) WO 2006/080035	(51) A61B 19/04
(11) 1 744 780 (87) WO 2005/113018	(51) A61K 39/385	(11) 1 784 181 (87) WO 2006/024092	(51) A61K 31/4184	(11) 1 828 621 (87) WO 2006/060619	(51) F15B 13/04
(11) 1 744 968 (87) WO 2005/108233	(51) B65D 51/16	(11) 1 785 159 (11) 1 785 188 (87) WO 2006/003803	(51) A61M 25/06 (51) B01J 39/20	(11) 1 829 831 (87) WO 2006/064795	(51) C03C 3/11
(11) 1 746 178 (11) 1 749 362 (87) WO 2005/114890	(51) C23C 14/02 (51) H04L 7/02	(11) 1 789 110 (87) WO 2006/034008	(51) A61M 29/00	(11) 1 831 365 (87) WO 2006/083331	(51) C12N 15/10
(11) 1 753 368 (87) WO 2005/120394	(51) A61F 2/06	(11) 1 789 770 (87) WO 2005/121747	(51) G01N 1/30	(11) 1 833 905 (87) WO 2006/069793	(51) C08L 21/00
(11) 1 754 686 (87) WO 2005/108309	(51) C02F 3/00	(11) 1 790 782 (11) 1 793 212 (11) 1 793 784 (87) WO 2006/104502	(51) F16K 31/20 (51) G01J 3/453 (51) A61F 13/535	(11) 1 834 350 (87) WO 2006/063060	(51) H01L 29/66
(11) 1 755 270 (11) 1 755 518 (87) WO 2005/115296	(51) H04L 9/32 (51) A61F 13/472	(11) 1 793 873 (87) WO 2006/013337	(51) A61L 15/58	(11) 1 835 938 (87) WO 2006/071801	(51) A61K 47/48
(11) 1 756 041 (87) WO 2005/123660	(51) C07C 233/05	(11) 1 794 369 (87) WO 2006/031168	(51) E01B 29/24	(11) 1 836 802 (87) WO 2006/057580	(51) H04L 12/18
(11) 1 756 075 (87) WO 2005/123704	(51) C07D 277/28	(11) 1 795 253 (11) 1 796 487 (87) WO 2006/021587	(51) B01D 53/86 (51) A23L 1/22	(11) 1 838 201 (87) WO 2006/069832	(51) A47L 15/42
(11) 1 758 711 (87) WO 2005/123335	(51) B24B 37/04	(11) 1 796 738 (87) WO 2006/032704	(51) A61K 49/10	(11) 1 838 885 (87) WO 2006/062482	(51) C22C 1/00
(11) 1 759 182 (87) WO 2006/012016	(51) G01L 19/04	(11) 1 802 937 (87) WO 2006/037749	(51) G01B 7/13	(11) 1 839 140 (87) WO 2006/073864	(51) G06F 12/02
(11) 1 761 487 (87) WO 2005/123669	(51) C07D 201/08	(11) 1 802 994 (87) WO 2006/033017	(51) G01S 7/52	(11) 1 840 985 (11) 1 841 536 (87) WO 2006/071307	(51) H01M 2/36 (51) B01L 3/00
(11) 1 765 546 (87) WO 2005/118206	(51) B23K 26/00	(11) 1 806 113 (11) 1 806 197 (87) WO 2006/046599	(51) A61F 2/38 (51) B23H 1/02	(11) 1 846 771 (87) WO 2006/078944	(51) G01R 15/18
(11) 1 765 574 (87) WO 2006/008380	(51) B29C 49/58	(11) 1 806 327 (11) 1 806 477 (87) WO 2006/033455	(51) C03C 17/32 (51) G03F 7/11	(11) 1 847 940 (11) 1 848 949 (87) WO 2006/087425	(51) G06F 19/00 (51) F41A 9/43
(11) 1 766 484 (87) WO 2005/124491	(51) C10G 11/18	(11) 1 808 573 (11) 1 810 351 (87) WO 2006/043796	(51) F01D 5/02 (51) H01L 33/00	(11) 1 849 532 (11) 1 851 106 (87) WO 2006/085339	(51) B07B 1/42 (51) B63B 51/02
(11) 1 767 009 (87) WO 2006/000896	(51) H04W 4/02	(11) 1 810 969 (87) WO 2006/049304	(51) F01D 5/02 (51) H01L 33/00	(11) 1 851 944 (87) WO 2006/089593	(51) H04M 7/00
(11) 1 768 051 (11) 1 768 542 (87) WO 2005/120326	(51) G06K 19/077 (51) A61B 1/005	(11) 1 811 855 (87) WO 2006/043830	(51) F01D 5/02 (51) H01L 33/00	(11) 1 855 546 (87) WO 2006/082504	(51) A23L 1/16
(11) 1 768 747 (87) WO 2006/002396	(51) A61N 5/10	(11) 1 812 056 (87) WO 2007/013893	(51) C07D 401/04	(11) 1 857 206 (11) 1 857 826 (11) 1 863 974 (87) WO 2006/099992	(51) B23B 49/00 (51) G01C 19/56 (51) E01C 19/20
(11) 1 770 721 (11) 1 771 928 (87) WO 2006/007913	(51) H01C 17/065 (51) H02G 5/02	(11) 1 812 628 (87) WO 2006/052559	(51) A23D 7/005 (51) A61K 39/07	(11) 1 864 673 (87) WO 2006/088393	(51) A61K 35/10
(11) 1 772 263 (11) 1 774 890 (87) WO 2006/010008	(51) B41F 13/004 (51) A47L 9/16	(11) 1 812 628 (87) WO 2006/052559	(51) D01D 5/088	(11) 1 864 674 (87) WO 2006/088394	(51) A61K 33/24
(11) 1 776 106 (87) WO 2006/010008	(51) A61K 31/405	(11) 1 819 416 (87) WO 2006/046900	(51) B01D 46/24	(11) 1 867 061 (87) WO 2006/135159	(51) H04B 1/50
(11) 1 777 022 (87) WO 2006/003899	(51) B22D 21/04	(11) 1 819 684 (87) WO 2006/060461	(51) C07D 241/04	(11) 1 867 241 (87) WO 2006/104022	(51) A23L 1/227
(11) 1 778 054 (87) WO 2006/083306	(51) A61B 1/00	(11) 1 819 886 (87) WO 2006/052051	(51) E03D 9/08	(11) 1 867 455 (11) 1 867 455 (51) B29C 44/12	

(11) 1 868 466 (87) WO 2006/108628	(51) A47C 1/03	(11) 1 897 078 (87) WO 2006/135370	(51) G08C 19/22	(11) 1 943 529 (87) WO 2007/044286	(51) G11C 29/12
(11) 1 869 595 (87) WO 2006/107356	(51) G06F 17/50	(11) 1 897 207 (87) WO 2006/133716	(51) H02K 5/24	(11) 1 947 386 (11) 1 947 512	(51) F28F 13/12 (51) G03F 7/20
(11) 1 869 770 (87) WO 2006/112868	(51) H03M 1/10	(11) 1 897 339 (87) WO 2007/004921	(51) H04L 29/12	(11) 1 948 181 (87) WO 2007/054258	(51) A61K 31/519
(11) 1 870 835 (11) 1 871 131 (87) WO 2006/112292	(51) G06K 7/10 (51) H04W 28/24	(11) 1 897 694 (11) 1 897 900 (87) WO 2006/132430	(51) B41J 2/335 (51) A61K 31/282	(11) 1 950 285 (87) WO 2007/040242	(51) C12N 5/10
(11) 1 872 044 (87) WO 2006/103432	(51) F16L 33/22	(11) 1 897 968 (87) WO 2007/000867	(51) C23C 14/08	(11) 1 951 908 (87) WO 2007/059064	(51) G01N 33/50
(11) 1 872 296 (87) WO 2007/086893	(51) F01D 11/20	(11) 1 898 145 (11) 1 899 787 (87) WO 2006/136655	(51) F21S 8/00 (51) G06F 1/16	(11) 1 954 104 (11) 1 956 466	(51) H05B 37/02 (51) G06F 3/01
(11) 1 874 223 (87) WO 2006/115733	(51) A61K 31/7024	(11) 1 899 958 (87) WO 2006/126844	(51) G10L 19/00	(11) 1 957 548 (87) WO 2007/067307	(51) C08F 210/18
(11) 1 874 685 (87) WO 2006/096964	(51) C30B 23/06	(11) 1 905 804 (87) WO 2006/129589	(51) C09K 11/06	(11) 1 957 565 (87) WO 2007/045025	(51) C08J 5/08
(11) 1 877 017 (87) WO 2006/093439	(51) A61F 13/15	(11) 1 907 534 (87) WO 2007/007055	(51) A61K 35/76	(11) 1 960 194 (87) WO 2007/069870	(51) H05K 9/00
(11) 1 879 426 (11) 1 879 443 (87) WO 2006/111619	(51) H04R 25/00 (51) A01D 45/00	(11) 1 909 538 (11) 1 909 849 (87) WO 2007/002373	(51) H04S 3/00 (51) A61K 35/76	(11) 1 960 352 (87) WO 2007/068330	(51) C07D 261/14
(11) 1 883 130 (11) 1 884 375 (11) 1 885 943 (87) WO 2006/130093	(51) H01M 8/06 (51) B43M 5/04 (51) D21C 9/06	(11) 1 910 505 (87) WO 2007/005423	(51) C10M 141/12	(11) 1 960 907 (87) WO 2007/068289	(51) G06F 17/30
(11) 1 885 943 (87) WO 2006/130093	(51) D21C 9/06	(11) 1 911 918 (11) 1 915 137 (87) WO 2007/016948	(51) B63B 19/14 (51) A61K 9/50	(11) 1 962 564 (87) WO 2007/063897	(51) H05B 33/12
(11) 1 885 949 (87) WO 2006/130109	(51) D21C 9/06	(11) 1 915 255 (87) WO 2007/019677	(51) G03F 7/24	(11) 1 965 513 (11) 1 966 388 (87) WO 2007/067979	(51) H04B 7/185 (51) A61K 49/22
(11) 1 885 950 (87) WO 2006/130110	(51) D21C 9/06	(11) 1 915 340 (87) WO 2006/138673	(51) C07D 207/12	(11) 1 966 779 (87) WO 2007/077472	(51) G08G 1/01
(11) 1 887 430 (87) WO 2006/126667	(51) G03G 9/08	(11) 1 915 878 (87) WO 2007/019872	(51) H04W 76/02	(11) 1 967 601 (11) 1 968 444 (87) WO 2007/076582	(51) C23C 4/06 (51) A61B 5/08
(11) 1 887 896 (87) WO 2006/133281	(51) A41D 1/00	(11) 1 916 686 (11) 1 922 993	(51) H01H 11/00 (51) A61B 5/04	(11) 1 973 880 (87) WO 2007/087585	(51) C07D 213/56
(11) 1 888 275 (87) WO 2006/130935	(51) B22F 3/11	(11) 1 923 161 (11) 1 923 180 (87) WO 2007/029386	(51) B23B 51/04 (51) B26D 5/00	(11) 1 974 596 (11) 1 976 103	(51) A01C 5/06 (51) H02M 3/155
(11) 1 888 403 (87) WO 2006/130287	(51) B64C 27/50	(11) 1 928 521 (87) WO 2007/038150	(51) A61M 5/00	(11) 1 976 579 (87) WO 2007/081384	(51) A61M 1/14
(11) 1 888 735 (87) WO 2006/127885	(51) H01L 21/02	(11) 1 931 217 (87) WO 2007/017517	(51) A23K 1/175	(11) 1 976 699 (87) WO 2007/086052	(51) B41F 13/30
(11) 1 889 042 (87) WO 2006/135724	(51) G01N 27/401	(11) 1 932 588 (87) WO 2007/032494	(51) B01J 20/06	(11) 1 976 782 (87) WO 2007/089597	(51) B65G 47/46
(11) 1 889 652 (11) 1 891 283 (87) WO 2006/133690	(51) B01D 65/02 (51) E04F 15/02	(11) 1 935 295 (11) 1 936 951	(51) E04D 1/34 (51) H04N 1/407	(11) 1 977 937 (87) WO 2007/086246	(51) B60R 21/36
(11) 1 892 309 (87) WO 2006/132441	(51) C22C 38/00	(11) 1 938 401 (87) WO 2007/039062	(51) H01L 51/50	(11) 1 978 007 (87) WO 2007/086326	(51) B01D 3/00
(11) 1 892 922 (11) 1 893 775 (87) WO 2006/137101	(51) H04L 29/06 (51) C07K 14/705	(11) 1 941 250 (87) WO 2007/050145	(51) G01G 23/02	(11) 1 978 215 (11) 1 978 337	(51) B62M 7/02 (51) G01F 1/66
(11) 1 896 844 (87) WO 2007/004659	(51) G01N 33/14	(11) 1 942 351	(51) G01S 5/22	(11) 1 978 986 (87) WO 2007/081720	(51) A61K 38/00
				(11) 1 979 018 (87) WO 2007/088402	(51) A61L 24/00

(11) 1 979 135 (87) WO 2007/048555	(51) B29C 45/14	(11) 2 011 707 (87) WO 2007/118353	(51) B60T 13/46	(11) 2 060 888 (11) 2 061 081	(51) G01J 5/02 (51) H01L 27/146
(11) 1 980 244 (11) 1 982 005 (87) WO 2007/092079	(51) A61K 9/14 (51) C25B 3/02	(11) 2 015 333 (11) 2 015 454	(51) H01H 71/02 (51) H03M 1/06	(11) 2 061 575 (87) WO 2008/031127	(51) B01D 33/46
(11) 1 982 627 (87) WO 2007/091592	(51) A47L 13/16	(11) 2 016 041 (87) WO 2007/121859	(51) C07C 68/08	(11) 2 063 866 (87) WO 2008/036544	(51) A61K 9/14
(11) 1 984 653 (87) WO 2007/093894	(51) F16H 48/30	(11) 2 018 451 (87) WO 2007/131854	(51) D06F 39/08	(11) 2 065 273 (11) 2 067 679	(51) B60W 20/00 (51) B60W 20/00
(11) 1 984 695 (87) WO 2007/088570	(51) G01B 7/012	(11) 2 018 583 (87) WO 2007/131471	(51) G02B 6/38	(11) 2 070 887 (11) 2 071 766	(51) C04B 24/10 (51) H04L 12/28
(11) 1 985 408 (11) 1 986 258 (87) WO 2007/094459	(51) B23P 19/06 (51) H01M 8/24	(11) 2 019 524 (11) 2 019 974 (87) WO 2007/132139	(51) E21B 33/035 (51) G01T 1/20	(11) 2 072 406 (11) 2 072 483	(51) B65C 9/10 (51) C04B 37/02
(11) 1 986 855 (87) WO 2007/102356	(51) H04N 1/405	(11) 2 028 503 (87) WO 2007/141876	(51) G01R 31/36	(11) 2 072 980 (11) 2 073 590	(51) G01J 9/02 (51) H04W 36/02
(11) 1 988 125 (11) 1 988 315 (11) 1 988 985 (87) WO 2007/001341	(51) C08L 83/04 (51) F16K 15/03 (51) B01F 17/00	(11) 2 029 411 (87) WO 2007/137651	(51) B60W 10/20	(11) 2 074 146 (87) WO 2008/065384	(51) C07K 16/24
(11) 1 990 481 (11) 1 991 718 (87) WO 2007/093987	(51) E04F 17/02 (51) C23F 11/08	(11) 2 029 422 (87) WO 2007/147963	(51) B63B 27/24	(11) 2 075 826 (11) 2 077 220	(51) H01L 21/321 (51) B62J 17/06
(11) 1 993 772 (87) WO 2007/106654	(51) B23K 9/09	(11) 2 031 487 (11) 2 032 110 (87) WO 2007/149016	(51) B41J 2/14 (51) G06F 3/023 (51) A61F 13/56	(11) 2 077 739 (87) WO 2008/048172	(51) A47F 1/12
(11) 1 994 657 (87) WO 2008/045103	(51) H04B 10/50	(11) 2 035 270 (87) WO 2008/000071	(51) H02P 9/04	(11) 2 077 990 (87) WO 2008/037590	(51) C07C 213/10
(11) 1 996 841 (87) WO 2007/101295	(51) F16K 3/02	(11) 2 035 622 (87) WO 2008/000900	(51) D21F 1/00	(11) 2 078 312 (87) WO 2008/042603	(51) H01L 41/113
(11) 1 997 952 (11) 1 998 409 (87) WO 2008/086674	(51) H04B 10/50 (51) F16K 3/02	(11) 2 038 699 (87) WO 2008/002320	(51) G02F 1/13357	(11) 2 079 643 (87) WO 2008/056164	(51) B65D 41/34
(11) 1 999 295 (87) WO 2007/126585	(51) A61K 9/70 (51) A47J 27/21	(11) 2 040 307 (11) 2 040 392	(51) H01L 31/107 (51) H04B 7/185	(11) 2 079 860 (87) WO 2008/041183	(51) D01D 5/00
(11) 1 999 490 (87) WO 2007/126785	(51) C23C 16/455	(11) 2 041 853 (87) WO 2008/125697	(51) H02J 3/14	(11) 2 081 419 (11) 2 082 190 (87) WO 2008/050018	(51) H05K 1/18 (51) G01C 21/34
(11) 2 003 265 (11) 2 004 241 (87) WO 2007/110867	(51) G01V 1/02	(11) 2 043 508 (87) WO 2008/002748	(51) A61B 5/00	(11) 2 082 524 (87) WO 2008/058388	(51) H04L 9/32
(11) 2 005 212 (87) WO 2007/115178	(51) E04F 11/18	(11) 2 044 304 (87) WO 2008/006431	(51) F02B 29/04	(11) 2 082 823 (11) 2 084 011 (87) WO 2008/058552	(51) B23H 9/10 (51) B41J 15/04
(11) 2 007 315 (87) WO 2007/115017	(51) A61K 49/00	(11) 2 044 966 (11) 2 051 273 (87) WO 2008/018515	(51) A61M 3/02 (51) H01H 37/54	(11) 2 084 216 (87) WO 2008/058849	(51) C09C 3/06
(11) 2 007 616 (87) WO 2007/119259	(51) G01S 7/52	(11) 2 051 388 (87) WO 2008/138233	(51) H04B 1/00	(11) 2 084 970 (11) 2 085 808	(51) A23G 3/20 (51) G02B 27/22
(11) 2 008 261 (87) WO 2007/113574	(51) A61F 2/06	(11) 2 052 232 (87) WO 2008/031874	(51) H04B 1/00	(11) 2 088 491 (11) 2 089 432 (87) WO 2008/049928	(51) G05B 19/418 (51) A61K 39/395
(11) 2 008 283 (87) WO 2007/112201	(51) B62D 55/06	(11) 2 053 309 (11) 2 053 518	(51) G01N 33/82 (51) F23D 14/06 (51) G06F 12/08	(11) 2 091 141 (11) 2 091 785 (87) WO 2008/068002	(51) H04L 9/32 (51) B41J 15/04 (51) C09C 3/06
(11) 2 008 300 (87) WO 2007/115002	(51) G09F 15/00	(11) 2 055 136 (87) WO 2008/040525	(51) H04R 1/02	(11) 2 092 923 (87) WO 2008/069281	(51) A23G 3/20 (51) G02B 27/22 (51) G05B 19/418
(11) 2 011 408 (87) WO 2007/125831	(51) G11C 29/00	(11) 2 058 476 (11) 2 058 477	(51) H01L 21/44 (51) F01D 25/16 (51) F01D 25/16	(11) 2 091 832 (87) WO 2008/055961	(51) H02M 7/08 (51) B60R 13/04
	(51) H01L 21/44	(11) 2 060 702 (51) E04G 9/05	(51) F01D 25/16 (51) E04G 9/05		(51) B65D 35/12 (51) A61F 13/496

(11) 2 093 179 (87) WO 2008/073015	(51) B65H 67/06	(11) 2 127 392 (87) WO 2008/091205	(51) H04N 7/26	(11) 2 152 207 (87) WO 2008/137821	(51) A61F 2/90
(11) 2 093 624	(51) G03G 15/08	(11) 2 127 701	(51) A63B 22/02	(11) 2 153 195 (87) WO 2008/151225	(51) G01N 3/32
(11) 2 094 315 (87) WO 2008/073015	(51) A61L 2/08	(11) 2 127 867	(51) B32B 37/10	(11) 2 153 478 (87) WO 2009/000683	(51) H01L 51/52
(11) 2 095 357 (87) WO 2008/054210	(51) G09G 3/34	(11) 2 127 928	(51) B60J 5/06	(11) 2 153 579 (87) WO 2008/148421	(51) H04L 12/14
(11) 2 097 063 (87) WO 2008/061963	(51) A61K 47/32	(11) 2 128 139 (87) WO 2008/102678	(51) C07D 231/14	(11) 2 154 868 (87) WO 2009/003400	(51) H04J 3/16
(11) 2 098 717	(51) H01H 35/34	(11) 2 129 194	(51) H05K 1/02	(11) 2 155 039 (87) WO 2008/144211	(51) A61B 1/06
(11) 2 099 037 (87) WO 2008/078422	(51) H01B 13/00	(11) 2 129 291 (87) WO 2008/107379	(51) A61B 5/151	(11) 2 155 360 (87) WO 2008/151599	(51) B01D 53/22
(11) 2 102 408 (87) WO 2008/071680	(51) D06M 13/46	(11) 2 129 526 (87) WO 2008/109913	(51) B41J 2/14	(11) 2 156 183 (87) WO 2008/139163	(51) G01N 33/53
(11) 2 104 167 (87) WO 2008/059950	(51) H01M 8/02	(11) 2 130 380 (87) WO 2008/121281	(51) H04N 7/30	(11) 2 156 375 (87) WO 2009/004139	(51) G06K 19/077
(11) 2 105 054	(51) A23G 9/22	(11) 2 130 560	(51) A61M 5/158	(11) 2 157 663 (87) WO 2008/129882	(51) H01Q 1/24
(11) 2 106 388 (87) WO 2008/089122	(51) C02F 1/68	(11) 2 130 761	(51) B63J 3/04	(11) 2 157 781 (87) WO 2009/001530	(51) H04N 5/225
(11) 2 106 843	(51) B01D 61/24	(11) 2 131 450 (87) WO 2008/111615	(51) C22C 1/04	(11) 2 157 884 (87) WO 2008/156384	(51) A47B 88/04
(11) 2 107 105	(51) C11D 3/40	(11) 2 131 978 (87) WO 2008/122062	(51) B22F 5/08	(11) 2 158 735 (87) WO 2009/007563	(51) H04W 12/06
(11) 2 108 168 (87) WO 2008/083921	(51) G06K 19/073	(11) 2 133 446 (87) WO 2008/106849	(51) C25C 3/08	(11) 2 159 073	(51) B60B 19/12
(11) 2 108 653	(51) C07J 71/00	(11) 2 133 739	(51) G02F 1/1362	(11) 2 160 284 (87) WO 2009/000288	(51) B29C 65/08
(11) 2 110 096	(51) A61C 1/00	(11) 2 135 192 (87) WO 2008/112028	(51) G06K 19/06	(11) 2 160 477 (87) WO 2008/147839	(51) C12N 15/11
(11) 2 111 396 (87) WO 2008/096001	(51) C07D 245/04	(11) 2 135 892	(51) C08J 5/04	(11) 2 161 613	(51) G02F 1/1335
(11) 2 111 835 (87) WO 2008/093660	(51) A61F 13/49	(11) 2 136 107	(51) F16H 61/06	(11) 2 162 779 (87) WO 2009/001300	(51) G02B 23/24
(11) 2 112 087	(51) B65D 71/00	(11) 2 136 211 (87) WO 2008/111281	(51) G01N 33/543	(11) 2 164 328 (87) WO 2008/154442	(51) C07D 471/04
(11) 2 112 129 (87) WO 2008/099844	(51) C04B 28/24	(11) 2 137 501 (87) WO 2008/088539	(51) G01F 1/684	(11) 2 164 344 (87) WO 2008/145247	(51) A23K 1/16
(11) 2 112 458	(51) G01B 5/00	(11) 2 138 034	(51) A01J 7/04	(11) 2 164 524 (87) WO 2008/151003	(51) A61K 51/04
(11) 2 113 736 (87) WO 2008/099514	(51) F41B 11/644	(11) 2 138 446	(51) B67C 3/04	(11) 2 164 745 (87) WO 2008/142082	(51) B62B 7/08
(11) 2 114 447 (87) WO 2008/098909	(51) A61K 39/12	(11) 2 138 697	(51) F02K 1/72	(11) 2 165 774	(51) B05D 5/06
(11) 2 119 104 (87) WO 2008/106795	(51) H04L 9/00	(11) 2 140 984	(51) B25F 5/00	(11) 2 166 830 (87) WO 2008/150903	(51) A01C 1/00
(11) 2 120 267	(51) H01L 29/786	(11) 2 141 085	(51) B65D 75/20	(11) 2 167 151 (87) WO 2009/006106	(51) A61L 31/10
(11) 2 120 998 (87) WO 2008/065372	(51) A61K 33/26	(11) 2 141 118	(51) C01B 3/16	(11) 2 167 434 (87) WO 2008/157533	(51) C03B 5/43
(11) 2 122 163 (87) WO 2008/077403	(51) F03D 1/06	(11) 2 141 746	(51) H01L 31/042	(11) 2 168 163 (87) WO 2009/003012	(51) H01L 29/808
(11) 2 122 326 (87) WO 2008/090330	(51) G01N 15/14	(11) 2 143 208 (87) WO 2008/132289	(51) H03M 3/02	(11) 2 169 842 (87) WO 2008/155909	(51) H04J 13/18
(11) 2 122 789 (87) WO 2008/082548	(51) H01R 31/02	(11) 2 145 154 (87) WO 2008/135199	(51) G01C 15/00	(11) 2 169 913	(51) H04L 29/08
(11) 2 123 623 (87) WO 2008/090780	(51) C07C 25/24	(11) 2 145 287 (87) WO 2008/110597	(51) G07C 9/00		
(11) 2 125 620 (87) WO 2008/113792	(51) C01F 15/00	(11) 2 146 212	(51) G01R 31/3185		
		(11) 2 147 044 (87) WO 2008/142453	(51) C08J 7/04		
		(11) 2 152 145 (87) WO 2008/150331	(51) A61N 5/10		

(11) 2 170 349 (87) WO 2009/000843	(51) A61K 31/585	(11) 2 200 646 (87) WO 2009/040443	(51) A61K 39/36	(11) 2 230 253 (11) 2 231 087 (87) WO 2009/078787	(51) C07K 16/28 (51) A61F 13/02
(11) 2 171 503 (87) WO 2009/010559	(51) G02B 3/14	(11) 2 201 957 (87) WO 2009/036772	(51) A61K 36/45	(11) 2 233 815 (11) 2 236 554 (87) WO 2009/084667	(51) F16L 37/098 (51) C08L 15/00
(11) 2 171 644 (87) WO 2009/001025	(51) G06K 9/46	(11) 2 202 582 (11) 2 204 195	(51) G03G 5/07 (51) A61L 24/10	(11) 2 236 835 (11) 2 237 693 (87) WO 2009/087445	(51) F04D 13/06 (51) A43D 25/20
(11) 2 172 135 (87) WO 2008/142179	(51) A47C 9/02	(11) 2 208 083 (87) WO 2009/054010	(51) G01S 5/16	(11) 2 238 224 (87) WO 2009/089802	(51) F04D 13/06 (51) A43D 25/20
(11) 2 172 208 (11) 2 174 576	(51) A61K 38/00 (51) A47J 27/00	(11) 2 208 798 (11) 2 209 553 (87) WO 2009/049867	(51) C12Q 1/68 (51) B01J 20/32	(11) 2 238 460 (87) WO 2009/130554	(51) C10L 1/18 (51) G01C 19/5712
(11) 2 175 098 (11) 2 177 290	(51) E05D 15/52 (51) B21D 28/24	(11) 2 210 033 (87) WO 2009/047550	(51) F16L 47/03	(11) 2 238 460 (87) WO 2009/130554	(51) G01C 19/5712
(11) 2 179 152 (87) WO 2009/014862	(51) F02B 19/10	(11) 2 210 388 (87) WO 2009/056174	(51) H04L 12/14	(11) 2 239 920 (11) 2 240 547 (87) WO 2009/097937	(51) H04L 29/06 (51) C09G 1/02
(11) 2 179 799 (11) 2 179 847	(51) B06B 1/02 (51) B41F 31/04	(11) 2 211 642 (87) WO 2009/042352	(51) A23L 2/04	(11) 2 240 597 (87) WO 2009/092112	(51) A61N 5/06
(11) 2 180 540 (11) 2 180 774	(51) H01M 10/44 (51) H05K 7/20	(11) 2 212 050 (87) WO 2009/068843	(51) B23K 9/32	(11) 2 240 777 (87) WO 2009/100731	(51) G01N 33/569
(11) 2 182 622 (11) 2 184 505	(51) H02M 1/42 (51) F16D 48/02	(11) 2 212 349 (87) WO 2009/051844	(51) C07K 7/08	(11) 2 241 150 (87) WO 2009/088868	(51) H04W 52/50
(11) 2 184 894 (11) 2 185 749 (87) WO 2009/030355	(51) H04L 29/06 (51) D01F 1/09	(11) 2 212 643 (87) WO 2009/065488	(51) F42B 12/62	(11) 2 241 215 (11) 2 241 513 (87) WO 2009/096019	(51) A47B 55/00 (51) B65D 41/04
(11) 2 186 970 (11) 2 187 799 (87) WO 2009/027370	(51) E04H 4/16 (51) A47L 15/50	(11) 2 212 663 (87) WO 2009/065908	(51) G01K 1/14	(11) 2 243 291 (87) WO 2009/100738	(51) H04N 5/235
(11) 2 188 117 (87) WO 2009/033672	(51) B32B 5/18	(11) 2 215 155 (87) WO 2009/068365	(51) C08K 3/26	(11) 2 243 666 (11) 2 244 148	(51) B60R 1/12 (51) G05B 19/42
(11) 2 188 148 (87) WO 2009/033570	(51) B60N 2/08	(11) 2 216 253 (11) 2 216 539 (87) WO 2009/057543	(51) B65D 1/02 (51) F02M 51/06	(11) 2 245 749 (87) WO 2009/076562	(51) H04B 1/18
(11) 2 189 556 (11) 2 190 811 (87) WO 2009/023964	(51) D01H 4/12 (51) C07C 217/54	(11) 2 217 086 (87) WO 2009/059938	(51) A23F 5/38	(11) 2 246 004 (11) 2 246 863	(51) A61B 18/14 (51) H01B 7/02
(11) 2 191 176 (87) WO 2009/024367	(51) D01H 4/12	(11) 2 217 098 (87) WO 2009/049046	(51) A23L 2/02	(11) 2 247 521 (87) WO 2009/109554	(51) B65H 54/54
(11) 2 191 598 (87) WO 2009/129722	(51) F16K 1/226 (51) H04J 14/08	(11) 2 217 404 (87) WO 2009/046091	(51) A23F 5/38	(11) 2 248 599 (11) 2 249 072	(51) B05C 5/02 (51) F16L 33/207
(11) 2 193 047 (87) WO 2009/050399	(51) B60R 1/00	(11) 2 218 684 (87) WO 2009/051076	(51) A23L 2/02	(11) 2 250 689 (87) WO 2009/112920	(51) H04B 1/18 (51) B05B 15/12
(11) 2 193 758 (11) 2 194 259 (87) WO 2009/044779	(51) A61C 3/025 (51) F02D 45/00	(11) 2 220 832 (87) WO 2009/115480	(51) A23L 2/02	(11) 2 251 096 (11) 2 251 467	(51) B05B 15/12 (51) D03D 27/10
(11) 2 195 548 (87) WO 2009/029018	(51) A61C 3/025	(11) 2 221 291 (87) WO 2009/015543	(51) A23L 2/02	(11) 2 252 468 (87) WO 2009/106822	(51) B41M 7/02
(11) 2 197 011 (11) 2 199 784	(51) A61C 3/025 (51) F02D 45/00	(11) 2 223 840 (11) 2 226 045 (87) WO 2009/084266	(51) B61B 12/02 (51) A61F 13/49	(11) 2 252 480 (87) WO 2009/112910	(51) B60Q 1/08
(11) 2 199 856 (11) 2 200 636 (87) WO 2009/044208	(51) F16C 35/078 (51) H01H 33/36	(11) 2 227 353 (87) WO 2009/067393	(51) B24B 37/04 (51) A61K 49/00	(11) 2 252 567 (87) WO 2009/109473	(51) C07C 2/78
	(51) H01H 33/36	(11) 2 228 075 (11) 2 228 174	(51) A61K 49/00 (51) B24B 23/04	(11) 2 252 752 (87) WO 2009/115080	(51) E05B 17/22
	(51) G01N 27/447	(11) 2 228 267 (11) 2 229 613 (87) WO 2010/022956	(51) B60R 21/08 (51) G05G 1/44	(11) 2 252 772 (87) WO 2009/125078	(51) F01D 9/04

(11) 2 253 123 (87) WO 2009/116945	(51) H04L 29/12	(11) 2 275 375 (87) WO 2009/143761	(51) B65H 49/18	(11) 2 297 175 (87) WO 2009/149253	(51) C07H 21/00
(11) 2 255 454 (87) WO 2009/104801	(51) H04B 3/54	(11) 2 276 294 (87) WO 2009/130070	(51) H04L 29/08	(11) 2 298 607 (87) WO 2009/154611	(51) B60R 13/04
(11) 2 256 643 (87) WO 2009/122271	(51) G06F 17/27	(11) 2 276 630 (87) WO 2009/134309	(51) B32B 38/10	(11) 2 298 754 (87) WO 2009/146693	(51) C07D 305/14
(11) 2 257 457 (87) WO 2009/113586	(51) B62D 5/04	(11) 2 277 419 (87) WO 2009/125039	(51) A47J 31/44	(11) 2 298 931 (87) WO 2009/153108	(51) C12Q 1/68
(11) 2 258 232 (87) WO 2009/107384	(51) A45D 2/00	(11) 2 277 760 (87) WO 2009/149946	(51) B61B 13/04	(11) 2 298 944 (87) WO 2009/142814	(51) C22C 1/03
(11) 2 260 767 (87) WO 2009/113586	(51) A61B 10/02	(11) 2 277 852 (87) WO 2009/136293	(51) C07C 231/12	(11) 2 299 901 (87) WO 2009/154611	(51) A61B 5/00
(11) 2 261 197 (87) WO 2009/113586	(51) C07C 59/46	(11) 2 279 080 (87) WO 2009/147543	(51) B41F 7/02	(11) 2 300 347 (87) WO 2009/153108	(51) B66B 11/02
(11) 2 261 660 (87) WO 2009/107384	(51) G01N 33/53	(11) 2 279 876 (87) WO 2009/125039	(51) B41M 5/26	(11) 2 300 676 (87) WO 2009/149946	(51) E05B 73/00
(11) 2 263 513 (87) WO 2009/125119	(51) A61B 1/00	(11) 2 281 372 (87) WO 2009/150404	(51) H04L 12/58	(11) 2 300 686 (87) WO 2009/142814	(51) F01D 9/04
(11) 2 264 032 (87) WO 2009/125119	(51) C07D 417/06	(11) 2 281 575 (87) WO 2009/136293	(51) A61K 39/395	(11) 2 301 003 (87) WO 2009/154611	(51) G09B 9/00
(11) 2 264 323 (87) WO 2009/125119	(51) F16B 12/12	(11) 2 282 961 (87) WO 2009/153520	(51) B66B 9/08	(11) 2 301 003 (87) WO 2009/149946	(51) G09B 9/00
(11) 2 264 391 (87) WO 2009/125119	(51) F27D 3/15	(11) 2 282 961 (87) WO 2009/150404	(51) B66B 9/08	(11) 2 301 213 (87) WO 2009/142814	(51) H04L 27/26
(11) 2 264 551 (87) WO 2009/125119	(51) G04B 9/00	(11) 2 283 034 (87) WO 2009/136293	(51) C12N 15/82	(11) 2 301 213 (87) WO 2009/142814	(51) H04L 27/26
(11) 2 265 924 (87) WO 2009/125119	(51) G01N 13/02	(11) 2 284 972 (87) WO 2009/153520	(51) H02G 15/18	(11) 2 303 173 (87) WO 2010/002888	(51) A61B 18/18
(11) 2 266 426 (87) WO 2009/129920	(51) A24D 3/02	(11) 2 286 415 (87) WO 2009/149874	(51) G21C 19/06	(11) 2 304 099 (87) WO 2009/154611	(51) D21B 1/02
(11) 2 266 509 (87) WO 2009/129920	(51) A61F 2/954	(11) 2 286 708 (87) WO 2009/149874	(51) A47L 15/42	(11) 2 304 123 (87) WO 2010/006691	(51) E04D 3/30
(11) 2 266 543 (87) WO 2009/129920	(51) A61K 35/00	(11) 2 287 106 (87) WO 2009/149364	(51) B66F 7/06	(11) 2 304 190 (87) WO 2009/144213	(51) F01D 7/00
(11) 2 266 655 (87) WO 2009/129920	(51) A61M 25/06	(11) 2 287 180 (87) WO 2009/149364	(51) C07K 14/415	(11) 2 304 190 (87) WO 2009/144213	(51) F01D 7/00
(11) 2 266 879 (87) WO 2009/129920	(51) B64D 39/00	(11) 2 287 614 (87) WO 2009/149364	(51) G01N 33/58	(11) 2 305 894 (87) WO 2009/157583	(51) E02D 3/12
(11) 2 267 046 (87) WO 2009/129920	(51) C08F 297/04	(11) 2 289 908 (87) WO 2009/149874	(51) C07K 14/435	(11) 2 306 053 (87) WO 2009/157583	(51) F16K 1/226
(11) 2 267 336 (87) WO 2009/129920	(51) F16H 55/06	(11) 2 290 490 (87) WO 2009/149874	(51) G05D 1/02	(11) 2 306 362 (87) WO 2009/155494	(51) G06F 21/36
(11) 2 268 881 (87) WO 2009/129920	(51) E05D 15/52	(11) 2 291 283 (87) WO 2009/155480	(51) B30B 9/02	(11) 2 306 362 (87) WO 2009/155494	(51) G06F 21/36
(11) 2 269 246 (87) WO 2009/129872	(51) H01M 2/02	(11) 2 292 044 (87) WO 2009/149364	(51) H04W 36/28	(11) 2 308 134 (87) WO 2009/154759	(51) H01R 12/70
(11) 2 269 531 (87) WO 2009/129872	(51) A61B 18/18	(11) 2 292 044 (87) WO 2009/155480	(51) H04W 36/28	(11) 2 308 138 (87) WO 2009/154759	(51) H01R 13/58
(11) 2 269 592 (87) WO 2009/129872	(51) A61K 47/44	(11) 2 294 575 (87) WO 2009/149364	(51) G11B 27/30	(11) 2 308 865 (87) WO 2009/154759	(51) C07D 333/76
(11) 2 270 180 (87) WO 2009/129872	(51) C12N 15/79	(11) 2 294 617 (87) WO 2009/149364	(51) H01L 27/146	(11) 2 308 865 (87) WO 2009/154759	(51) C07D 333/76
(11) 2 270 288 (87) WO 2009/129872	(51) E04C 3/32	(11) 2 294 617 (87) WO 2009/134621	(51) H01L 27/146	(11) 2 310 648 (87) WO 2010/004184	(51) F01P 3/02
(11) 2 271 165 (87) WO 2009/133874	(51) H04W 72/04	(11) 2 294 638 (87) WO 2010/003395	(51) H01L 39/22	(11) 2 310 648 (87) WO 2010/004184	(51) F01P 3/02
(11) 2 271 934 (87) WO 2009/130505	(51) G01N 33/68	(11) 2 294 638 (87) WO 2010/003395	(51) H01L 39/22	(11) 2 311 596 (87) WO 2009/157514	(51) B23K 26/08
(11) 2 272 902 (87) WO 2009/133874	(51) C08J 9/26	(11) 2 294 770 (87) WO 2009/154797	(51) H04L 25/49	(11) 2 311 891 (87) WO 2009/157514	(51) C08G 73/00
(11) 2 273 378 (87) WO 2009/125264	(51) G06F 13/38	(11) 2 294 934 (87) WO 2009/154797	(51) A24C 5/32	(11) 2 312 616 (87) WO 2009/157514	(51) C30B 25/02
(11) 2 273 868 (87) WO 2009/125264	(51) A01G 15/00	(11) 2 296 180 (87) WO 2010/000585	(51) H01L 29/786	(11) 2 312 664 (87) WO 2009/157514	(51) H01L 51/05
(11) 2 274 174 (87) WO 2009/139771	(51) B41J 2/175	(11) 2 296 609 (87) WO 2010/000585	(51) A61K 8/02	(11) 2 313 151 (87) WO 2009/154458	(51) A61N 1/36
(11) 2 274 186 (87) WO 2010/084065	(51) B60S 9/08	(11) 2 296 617 (87) WO 2010/000587	(51) A61K 8/67	(11) 2 314 241 (87) WO 2009/154458	(51) A61B 17/86
(11) 2 274 552 (87) WO 2009/125170	(51) F16M 11/00	(11) 2 296 715 (87) WO 2009/150486	(51) A61L 2/26	(11) 2 314 449 (87) WO 2010/023772	(51) B32B 13/00
		(11) 2 297 104 (87) WO 2009/143992	(51) C07D 213/70	(11) 2 316 696 (87) WO 2010/023772	(51) B60R 21/20
				(11) 2 316 879 (87) WO 2010/021310	(51) C08L 21/00

(11) 2 316 936 (87) WO 2009/147864	(51) C12N 15/09	(11) 2 345 280 (87) WO 2010/036161	(51) H04W 36/08	(11) 2 366 699 (87) WO 2010/038465	(51) C07D 217/02
(11) 2 318 015 (87) WO 2009/152245	(51) A61K 31/7072	(11) 2 347 160 (87) WO 2010/049712	(51) F16L 11/08	(11) 2 366 768 (11) 2 367 548 (87) WO 2010/069915	(51) C11D 3/33 (51) A61K 31/215
(11) 2 319 459 (11) 2 319 790	(51) A61F 2/24 (51) B65H 75/40	(11) 2 347 961 (11) 2 348 064 (87) WO 2010/055866	(51) B65D 1/06 (51) C08G 65/28	(11) 2 367 880 (87) WO 2010/069216	(51) C08L 23/06
(11) 2 321 453 (87) WO 2010/023232	(51) D02J 13/00	(11) 2 348 399 (11) 2 349 335 (87) WO 2010/048423	(51) G06F 9/38 (51) A61K 45/06	(11) 2 369 191 (11) 2 369 299	(51) F16C 19/54 (51) G01C 21/36
(11) 2 322 363 (11) 2 323 802 (87) WO 2010/022883	(51) B60D 5/00 (51) B23K 20/12	(11) 2 350 489 (87) WO 2010/060191	(51) F16D 65/097	(11) 2 370 265 (87) WO 2010/073599	(51) B41J 11/00
(11) 2 324 873 (11) 2 326 599 (87) WO 2010/027856	(51) A61M 5/158 (51) C03B 9/353	(11) 2 352 124 (11) 2 352 448 (87) WO 2010/033030	(51) G06T 7/00 (51) A61B 17/42	(11) 2 370 332 (87) WO 2010/063285	(51) B65G 65/23
(11) 2 327 535 (11) 2 329 948	(51) G01N 29/12 (51) B32B 17/06	(11) 2 352 471 (87) WO 2010/052485	(51) A61F 13/00	(11) 2 371 093 (87) WO 2010/063298	(51) H04L 12/18
(11) 2 329 992 (11) 2 330 227 (87) WO 2010/026996	(51) B60R 7/10 (51) C22F 1/10	(11) 2 355 916 (87) WO 2010/057843	(51) B01D 46/24	(11) 2 372 468 (11) 2 372 488	(51) G03G 15/08 (51) H02J 9/00
(11) 2 331 531 (87) WO 2010/022033	(51) C07D 407/08	(11) 2 356 729 (87) WO 2010/076106	(51) H02J 1/14	(11) 2 373 121 (11) 2 374 839 (87) WO 2010/079784	(51) H05B 7/14 (51) C08J 9/26
(11) 2 332 942 (87) WO 2010/038591	(51) C07D 493/04	(11) 2 356 900 (11) 2 357 143	(51) A01K 63/04 (51) B65D 27/00	(11) 2 375 755 (87) WO 2010/079557	(51) H04N 9/04
(11) 2 332 969 (11) 2 333 109 (87) WO 2010/026933	(51) C08G 83/00 (51) C12Q 1/68	(11) 2 357 646 (87) WO 2010/137385	(51) G10L 13/033	(11) 2 376 481 (87) WO 2010/097248	(51) C07D 405/12
(11) 2 334 511 (87) WO 2010/034365	(51) B60P 3/22	(11) 2 358 252 (87) WO 2009/158597	(51) A47L 13/22	(11) 2 376 949 (87) WO 2010/066659	(51) G01V 3/08
(11) 2 335 042 (87) WO 2010/030189	(51) G01N 1/20	(11) 2 358 466 (87) WO 2010/057555	(51) B01F 7/00	(11) 2 377 331 (87) WO 2010/066299	(51) H04R 25/00
(11) 2 335 832 (11) 2 336 612	(51) B05B 7/04 (51) F16K 1/226	(11) 2 358 799 (87) WO 2010/063631	(51) C08K 3/00	(11) 2 377 383 (11) 2 377 792	(51) A01B 63/10 (51) B65H 33/02
(11) 2 337 932 (87) WO 2010/033415	(51) F01L 1/34	(11) 2 360 137 (11) 2 360 287	(51) C07C 51/02 (51) C23C 8/32	(11) 2 380 887 (11) 2 381 166	(51) C07D 401/04 (51) F21V 14/08
(11) 2 338 257 (87) WO 2010/068166	(51) H04L 12/46	(11) 2 361 250 (87) WO 2010/072295	(51) C07D 403/14	(11) 2 381 309 (87) WO 2010/070918	(51) G03F 1/00
(11) 2 340 766 (11) 2 341 191	(51) A61B 6/04 (51) E02F 9/12	(11) 2 361 538 (87) WO 2010/031225	(51) A47J 27/00	(11) 2 381 468 (11) 2 381 728	(51) H01L 21/68 (51) H04W 72/04
(11) 2 341 193 (11) 2 341 395	(51) F15B 11/05 (51) G03G 9/08	(11) 2 361 987 (11) 2 363 323	(51) C12Q 1/06 (51) B60R 9/06	(11) 2 383 049 (11) 2 383 825 (87) WO 2011/067930	(51) B08B 3/08 (51) H01M 8/04
(11) 2 341 444 (11) 2 342 259 (87) WO 2010/046483	(51) G06F 13/38 (51) C08G 65/00	(11) 2 363 528 (11) 2 363 639	(51) C08F 8/28 (51) F21V 29/02	(11) 2 384 299 (87) WO 2010/084420	(51) B63B 21/16
(11) 2 342 981 (11) 2 343 031	(51) A24C 5/36 (51) A61F 13/00	(11) 2 363 716 (11) 2 365 211	(51) G01P 3/80 (51) F03D 1/00	(11) 2 385 141 (11) 2 385 778 (87) WO 2010/079298	(51) C12Q 1/68 (51) A47J 31/36
(11) 2 343 388 (11) 2 344 801 (87) WO 2010/041047	(51) C22C 9/00 (51) F16L 11/16	(11) 2 365 777 (87) WO 2011/076804	(51) F03D 1/00 (51) A61B 5/00	(11) 2 387 778 (87) WO 2010/081671	(51) A47C 23/06
(11) 2 344 835 (87) WO 2010/049733	(51) F42C 11/00	(11) 2 365 981 (87) WO 2010/060618	(51) C07K 14/435	(11) 2 387 675 (87) WO 2010/081671	(51) F16H 57/02
		(11) 2 366 393 (11) 2 366 396	(51) A61K 31/44 (51) A61K 31/7076	(11) 2 389 701 (87) WO 2010/084265	(51) H01M 6/04

(11) 2 392 255	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 407 311	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 2 434 677	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 392 728	(51) <i>D21F 3/06</i>	(87) WO 2010/103664		(11) 2 434 795	(51) <i>H04W 16/20</i>
(11) 2 392 741	(51) <i>E04B 1/80</i>	(11) 2 407 359	(51) <i>B60T 8/48</i>	(87) WO 2011/050721	
(11) 2 393 692	(51) <i>B60R 9/058</i>	(11) 2 408 293	(51) <i>A01K 13/00</i>	(11) 2 435 737	(51) <i>F16K 27/02</i>
(87) WO 2010/088971		(87) WO 2010/107301		(87) WO 2010/136096	
(11) 2 394 048	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 2 409 547	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 435 850	(51) <i>G01S 7/52</i>
(87) WO 2010/089217		(87) WO 2010/106419		(87) WO 2010/137453	
(11) 2 394 276	(51) <i>H01C 7/112</i>	(11) 2 409 830	(51) <i>B32B 1/08</i>	(11) 2 436 184	(51) <i>H04N 21/418</i>
(87) WO 2010/089276		(11) 2 410 895	(51) <i>A47J 37/12</i>	(87) WO 2010/136395	
(11) 2 394 598	(51) <i>A61B 18/18</i>	(87) WO 2010/108641		(11) 2 436 701	(51) <i>C07D 251/26</i>
(11) 2 394 808	(51) <i>B30B 15/30</i>	(11) 2 412 336	(51) <i>A61C 8/00</i>	(87) WO 2010/137519	
(11) 2 394 827	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 415 684	(51) <i>B65D 33/25</i>	(11) 2 436 927	(51) <i>F04B 53/10</i>
(87) WO 2010/088807		(11) 2 416 895	(51) <i>B08B 9/032</i>	(87) WO 2011/097853	
(11) 2 394 856	(51) <i>B60R 7/04</i>	(87) WO 2010/116070		(11) 2 437 130	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 2 394 880	(51) <i>B61D 17/22</i>	(11) 2 417 931	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 2 437 986	(51) <i>B65D 5/02</i>
(11) 2 395 859	(51) <i>A24F 15/14</i>	(11) 2 418 472	(51) <i>G01N 21/03</i>	(87) WO 2010/139904	
(87) WO 2010/086074		(11) 2 418 710	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 437 987	(51) <i>B65D 77/22</i>
(11) 2 397 108	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 419 563	(51) <i>F16C 13/02</i>	(87) WO 2010/141820	
(11) 2 397 432	(51) <i>B65H 75/40</i>	(87) WO 2010/118726		(11) 2 438 050	(51) <i>C07D 265/36</i>
(11) 2 397 445	(51) <i>C02F 1/68</i>	(11) 2 421 303	(51) <i>H04W 48/16</i>	(87) WO 2010/139758	
(11) 2 397 446	(51) <i>C03B 5/04</i>	(11) 2 421 448	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 438 261	(51) <i>E06C 7/14</i>
(11) 2 398 933	(51) <i>C23C 16/02</i>	(87) WO 2010/122427		(11) 2 438 386	(51) <i>F41G 7/32</i>
(87) WO 2010/095011		(11) 2 422 920	(51) <i>B23P 15/14</i>	(87) WO 2010/139907	
(11) 2 399 372	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 422 996	(51) <i>B60B 27/02</i>	(11) 2 438 723	(51) <i>H04L 25/02</i>
(87) WO 2010/094672		(11) 2 423 655	(51) <i>G01L 3/10</i>	(87) WO 2010/140131	
(11) 2 399 839	(51) <i>B65D 33/20</i>	(11) 2 423 917	(51) <i>G11B 7/245</i>	(11) 2 438 764	(51) <i>H04Q 9/00</i>
(11) 2 399 899	(51) <i>C07C 233/05</i>	(11) 2 424 470	(51) <i>A61F 2/966</i>	(87) WO 2010/139757	
(11) 2 399 900	(51) <i>C07C 233/05</i>	(87) WO 2010/126964		(11) 2 438 836	(51) <i>A47B 96/00</i>
(11) 2 400 203	(51) <i>F16M 11/14</i>	(11) 2 424 612	(51) <i>A61M 39/10</i>	(11) 2 439 027	(51) <i>B26D 1/06</i>
(11) 2 401 089	(51) <i>B05B 1/18</i>	(87) WO 2010/126791		(11) 2 439 080	(51) <i>B60C 9/14</i>
(87) WO 2010/097756		(11) 2 424 649	(51) <i>B01F 3/10</i>	(11) 2 439 201	(51) <i>C07D 295/08</i>
(11) 2 401 282	(51) <i>C07D 498/22</i>	(87) WO 2010/124401		(11) 2 440 092	(51) <i>A47J 31/36</i>
(87) WO 2011/080691		(11) 2 426 124	(51) <i>C07D 493/04</i>	(87) WO 2010/142417	
(11) 2 401 350	(51) <i>C11D 1/83</i>	(87) WO 2010/131676		(11) 2 441 508	(51) <i>B01D 33/23</i>
(87) WO 2010/097651		(11) 2 427 152	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 2 441 513	(51) <i>B01J 21/08</i>
(11) 2 402 164	(51) <i>B41J 2/175</i>	(87) WO 2010/129608		(11) 2 442 226	(51) <i>G06F 9/455</i>
(11) 2 402 282	(51) <i>B66C 23/88</i>	(11) 2 427 622	(51) <i>E06B 9/90</i>	(11) 2 443 020	(51) <i>B62D 25/04</i>
(11) 2 402 707	(51) <i>F42C 15/34</i>	(87) WO 2010/128872		(87) WO 2010/146272	
(11) 2 403 386	(51) <i>A47J 31/42</i>	(11) 2 427 759	(51) <i>G01N 29/34</i>	(11) 2 443 218	(51) <i>C10M 173/02</i>
(87) WO 2010/095937		(87) WO 2010/128022		(87) WO 2010/146030	
(11) 2 403 739	(51) <i>B60R 25/04</i>	(11) 2 428 165	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 443 402	(51) <i>F25B 30/04</i>
(87) WO 2010/102728		(11) 2 429 340	(51) <i>A47B 88/04</i>	(87) WO 2010/147619	
(11) 2 404 532	(51) <i>A47J 27/022</i>	(87) WO 2010/129974		(11) 2 443 618	(51) <i>G09B 9/12</i>
(11) 2 405 063	(51) <i>E03F 5/14</i>	(11) 2 430 200	(51) <i>C21D 9/00</i>	(87) WO 2011/001447	
(11) 2 406 147	(51) <i>B65D 71/20</i>	(87) WO 2010/130323		(11) 2 443 789	(51) <i>H04L 9/30</i>
(87) WO 2010/104812		(11) 2 430 468	(51) <i>G01R 31/12</i>	(87) WO 2010/146303	
(11) 2 406 170	(51) <i>B67C 3/20</i>	(87) WO 2010/130671		(11) 2 443 880	(51) <i>H04W 52/16</i>
(87) WO 2010/102756		(11) 2 432 705	(51) <i>B65D 41/04</i>	(87) WO 2010/145987	
		(11) 2 434 111	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 2 444 128	(51) <i>A63B 21/072</i>
		(87) WO 2010/134908		(87) WO 2010/149996	
		(11) 2 434 158	(51) <i>F04C 15/00</i>		

(11) 2 445 888 (87) WO 2010/149565	(51) C07D 235/20	(11) 2 463 282 (87) WO 2011/018197	(51) C07D 401/12	(11) 2 478 173 (87) WO 2011/032739	(51) E05B 15/02
(11) 2 446 173 (87) WO 2010/149472	(51) F16H 57/08	(11) 2 463 325 (87) WO 2010/149312	(51) C08G 77/445	(11) 2 478 277 (87) WO 2011/033226	(51) F16K 11/07
(11) 2 447 093 (87) WO 2011/000614	(51) B60C 11/11	(11) 2 464 151 (87) WO 2011/021984	(51) H04W 36/00	(11) 2 478 763 (87) WO 2011/035744	(51) A01K 5/00
(11) 2 447 142 (87) WO 2011/002934	(51) B62J 17/04	(11) 2 464 757 (87) WO 2011/020868	(51) G21C 5/46	(11) 2 479 006 (87) WO 2011/036257	(51) A22B 3/00
(11) 2 447 788 (87) WO 2011/004173	(51) G04B 19/25	(11) 2 465 234 (87) WO 2011/020469	(51) H04L 12/58	(11) 2 479 044 (87) WO 2011/039303	(51) B25B 15/00
(11) 2 447 789 (87) WO 2011/005387	(51) G04B 19/25	(11) 2 465 270 (87) WO 2011/020868	(51) H04R 25/00	(11) 2 479 044 (87) WO 2011/039303	(51) B60C 27/08
(11) 2 448 060 (87) WO 2011/008379	(51) H01P 1/207	(11) 2 465 493 (87) WO 2011/021984	(51) H04R 25/00	(11) 2 479 337 (87) WO 2011/042553	(51) D06F 58/20
(11) 2 448 072 (87) WO 2011/009911	(51) A47B 21/00	(11) 2 465 531 (87) WO 2011/021984	(51) A61K 47/32	(11) 2 479 463 (87) WO 2011/044525	(51) F16K 17/16
(11) 2 449 174 (87) WO 2011/009911	(51) D21F 1/48	(11) 2 465 678 (87) WO 2011/021984	(51) A61K 39/12	(11) 2 480 021 (87) WO 2011/045679	(51) H04W 24/02
(11) 2 449 626 (87) WO 2011/009911	(51) H01Q 3/26	(11) 2 465 964 (87) WO 2011/021984	(51) B41C 1/00	(11) 2 480 346 (87) WO 2011/045679	(51) G10K 9/12
(11) 2 450 083 (87) WO 2011/009911	(51) A61N 5/10	(11) 2 466 684 (87) WO 2011/021984	(51) C22C 38/04	(11) 2 480 407 (87) WO 2011/045679	(51) B32B 3/24
(11) 2 450 815 (87) WO 2011/009911	(51) G06F 19/18	(11) 2 467 692 (87) WO 2011/021984	(51) G01G 3/16	(11) 2 480 451 (87) WO 2011/045679	(51) B63H 25/38
(11) 2 451 219 (87) WO 2011/009911	(51) H04W 48/16	(11) 2 467 704 (87) WO 2011/021984	(51) G01M 7/08	(11) 2 480 872 (87) WO 2011/045679	(51) G01N 1/14
(11) 2 451 500 (87) WO 2011/009911	(51) A61M 1/28	(11) 2 467 894 (87) WO 2011/021984	(51) G01N 21/958	(11) 2 481 291 (87) WO 2011/045679	(51) A22B 3/00
(11) 2 451 675 (87) WO 2011/009911	(51) B60N 2/42	(11) 2 467 894 (87) WO 2011/021984	(51) H01M 10/04	(11) 2 481 440 (87) WO 2011/045679	(51) A61M 25/09
(11) 2 451 689 (87) WO 2011/009911	(51) B61B 12/00	(11) 2 468 199 (87) WO 2011/021984	(51) A61B 17/70	(11) 2 482 091 (87) WO 2011/045679	(51) G01R 31/34
(11) 2 451 998 (87) WO 2011/009911	(51) D01G 15/88	(11) 2 468 358 (87) WO 2011/021984	(51) A61N 1/372	(11) 2 483 006 (87) WO 2011/045679	(51) B21C 25/00
(11) 2 453 500 (87) WO 2011/009911	(51) H01M 2/06	(11) 2 468 535 (87) WO 2011/021984	(51) B60C 11/11	(11) 2 483 071 (87) WO 2011/045679	(51) B32B 3/28
(11) 2 453 902 (87) WO 2011/009911	(51) A61K 31/702	(11) 2 468 604 (87) WO 2011/021984	(51) B62B 3/14	(11) 2 483 071 (87) WO 2011/045679	(51) B32B 3/28
(11) 2 454 154 (87) WO 2011/009911	(51) B64D 29/00	(11) 2 470 392 (87) WO 2011/021984	(51) B60K 17/346	(11) 2 484 011 (87) WO 2011/045679	(51) H03K 5/08
(11) 2 454 511 (87) WO 2011/009911	(51) F16K 47/08	(11) 2 471 316 (87) WO 2011/021984	(51) H04W 48/16	(11) 2 484 399 (87) WO 2011/045679	(51) A61M 5/32
(11) 2 455 233 (87) WO 2011/009911	(51) B60C 9/26	(11) 2 471 344 (87) WO 2011/021984	(51) H05B 33/08	(11) 2 484 498 (87) WO 2011/045679	(51) B26D 7/18
(11) 2 455 823 (87) WO 2011/009911	(51) G04B 19/22	(11) 2 471 373 (87) WO 2011/021984	(51) A22C 25/12	(11) 2 484 540 (87) WO 2011/045679	(51) B60C 23/06
(11) 2 458 096 (87) WO 2011/009911	(51) E02F 3/96	(11) 2 472 055 (87) WO 2011/021984	(51) E21B 43/12	(11) 2 484 574 (87) WO 2011/045679	(51) B61D 35/00
(11) 2 458 759 (87) WO 2011/009911	(51) H04J 13/00	(11) 2 472 985 (87) WO 2011/021984	(51) H04W 76/02	(11) 2 484 596 (87) WO 2011/045679	(51) B65B 61/18
(11) 2 458 797 (87) WO 2011/009911	(51) H04L 12/751	(11) 2 473 013 (87) WO 2011/021984	(51) H05K 1/14	(11) 2 485 677 (87) WO 2011/045679	(51) A61F 2/00
(11) 2 459 829 (87) WO 2011/009911	(51) E05D 15/46	(11) 2 473 347 (87) WO 2011/021984	(51) B32B 27/00	(11) 2 486 658 (87) WO 2011/045679	(51) H04B 7/06
(11) 2 460 241 (87) WO 2011/009911	(51) H01S 5/40	(11) 2 473 731 (87) WO 2011/021984	(51) F03B 17/00	(11) 2 487 104 (87) WO 2011/045679	(51) B63G 8/32
(11) 2 460 759 (87) WO 2011/009911	(51) B66F 9/08	(11) 2 473 733 (87) WO 2011/021984	(51) F03C 1/04	(11) 2 488 134 (87) WO 2011/045679	(51) A61F 9/007
(11) 2 463 002 (87) WO 2011/009911	(51) A63H 17/00	(11) 2 474 249 (87) WO 2011/021984	(51) A47C 1/03	(11) 2 488 401 (87) WO 2011/045679	(51) B61L 5/18
(11) 2 463 042 (87) WO 2011/009911	(51) B21L 9/06	(11) 2 474 249 (87) WO 2011/021984	(51) A47C 1/03	(11) 2 488 926 (87) WO 2011/045679	(51) G05F 3/16
(11) 2 463 112 (87) WO 2011/009911	(51) B41N 6/00	(11) 2 475 805 (87) WO 2011/021984	(51) C23C 18/16	(11) 2 489 157 (87) WO 2011/045679	(51) H04L 12/26
(11) 2 463 212 (87) WO 2011/009911	(51) B65D 35/24	(11) 2 476 494 (87) WO 2011/021984	(51) B21D 22/20	(11) 2 489 288 (87) WO 2011/045679	(51) F16F 1/02
(11) 2 463 228 (87) WO 2011/009911	(51) B66F 9/22	(11) 2 477 591 (87) WO 2011/021984	(51) A61G 17/08	(11) 2 490 549 (87) WO 2011/045679	(51) A23F 3/06
		(11) 2 477 875 (87) WO 2011/021984	(51) B62D 21/11	(11) 2 490 554 (87) WO 2011/045679	(51) A23N 7/00

(11) 2 490 840 (87) WO 2011/048501	(51) B21F 1/00	(11) 2 504 720 (87) WO 2011/064258	(51) G01T 1/169	(11) 1 075 488	(51) C07K 1/18
(11) 2 490 856 (87) WO 2011/047862	(51) B23P 19/06	(11) 2 505 766	(51) E21B 23/00	(11) 1 142 493	(51) A23L 1/28
(11) 2 490 914 (87) WO 2011/048016	(51) B60K 15/04	(11) 2 508 102	(51) A47C 7/14	(11) 1 148 843	(51) A61F 2/06
(11) 2 490 963 (87) WO 2011/048377	(51) B65D 85/804	(11) 2 509 433 (87) WO 2011/069788	(51) A23F 3/42	(11) 1 263 700	(51) C07C 11/02
(11) 2 490 965 (87) WO 2011/048059	(51) B65G 47/08	(11) 2 510 235 (87) WO 2011/069708	(51) F04B 23/10	(11) 1 291 208	(51) B60H 1/22
(11) 2 491 031 (87) WO 2011/050202	(51) C07D 471/04	(11) 2 510 545 (87) WO 2011/069880	(51) H01L 27/148	(11) 1 319 158	(51) F25D 23/02
(11) 2 491 063 (87) WO 2011/048076	(51) C08F 214/18	(11) 2 514 219 (87) WO 2011/072795	(51) H04R 5/04	(11) 1 371 954	(51) G01G 19/44
(11) 2 491 168 (87) WO 2011/048474	(51) H05B 6/24	(11) 2 514 849	(51) C23C 2/18	(11) 1 380 811	(51) G01C 3/10
(11) 2 491 279 (87) WO 2011/048056	(51) F16J 15/08	(11) 2 515 714 (87) WO 2011/076162	(51) A47C 3/025	(11) 1 445 346	(51) C23C 16/12
(11) 2 491 727 (87) WO 2011/047707	(51) H04R 25/00	(11) 2 517 507 (87) WO 2011/076258	(51) H04W 52/26	(11) 1 461 392	(51) C09D 7/12
(11) 2 491 789	(51) A22C 21/00	(11) 2 519 756 (87) WO 2011/079995	(51) F16D 55/228	(11) 1 518 024	(51) D21H 27/26
(11) 2 491 879	(51) A61B 17/80	(11) 2 521 482 (87) WO 2011/083105	(51) A61B 3/16	(11) 1 612 219	(51) C07K 14/435
(11) 2 492 128	(51) B60K 15/035	(11) 2 521 829 (87) WO 2012/136198	(51) F16B 7/04	(11) 1 621 066	(51) A01D 75/18
(11) 2 492 143	(51) B60Q 3/02	(11) 2 522 680	(51) C08F 216/14	(11) 1 631 996	(51) H01L 51/30
(11) 2 492 149	(51) B60R 9/058	(11) 2 525 501	(51) H04B 1/38	(11) 1 764 663	(51) G05B 19/042
(11) 2 492 925	(51) H01C 7/00	(11) 2 525 986 (87) WO 2011/088932	(51) B60B 21/06	(11) 1 791 516	(51) A61K 8/60
(11) 2 493 675 (87) WO 2012/007862	(51) B29C 49/46	(11) 2 527 405	(51) C08L 101/00	(11) 1 820 722	(51) B62H 5/00
(11) 2 494 630 (87) WO 2011/050931	(51) H01M 2/10	(11) 2 529 879	(51) B23Q 1/01	(11) 1 824 901	(51) C08G 65/26
(11) 2 495 198	(51) G03G 15/00	(11) 2 529 996	(51) B62D 7/14	(11) 1 862 500	(51) C08K 5/00
(11) 2 496 504 (87) WO 2011/050956	(51) B65H 23/04	(11) 2 532 283	(51) A47D 7/00	(11) 1 905 056	(51) G05B 19/042
(11) 2 497 249 (87) WO 2011/054390	(51) H04L 29/08	(11) 2 537 405	(51) A01D 87/12	(11) 1 980 746	(51) F03B 13/26
(11) 2 497 477	(51) A61K 31/52	(11) 2 538 591	(51) H04J 14/02	(11) 2 030 834	(51) B60N 2/42
(11) 2 497 486	(51) A61K 38/46	(11) 2 540 883	(51) D02H 3/00	(11) 2 048 315	(51) E06B 3/263
(11) 2 497 487	(51) A61K 38/46	(11) 2 548 824	(51) B65G 47/84		
(11) 2 497 488	(51) A61K 38/46	(11) 2 558 205 (87) WO 2011/128789	(51) B02C 4/30		
(11) 2 497 868	(51) E03D 1/012	(11) 2 565 028	(51) B32B 5/02		
(11) 2 498 264	(51) H01B 7/29	(11) 2 572 813	(51) B22D 41/18		
(11) 2 498 286	(51) H01L 21/762				
(11) 2 499 069 (87) WO 2011/058399	(51) B65G 11/20				
(11) 2 501 119	(51) H04M 7/00				
(11) 2 501 120	(51) H04M 7/00				
(11) 2 501 889 (87) WO 2011/061422	(51) E21B 17/01				
(11) 2 502 501	(51) A23D 9/02				
(11) 2 502 502	(51) A23D 9/02				
		II.2(2)			
		• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern			
		• Amended European patents (B2), arranged by publication number			
		• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication			
		(11) 0 722 730	(51) A61K 31/485		
		(11) 0 755 737	(51) B22D 11/16		
		(11) 0 930 979	(51) B41M 3/14		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 841 299** (51) **B66F 5/04**
(84) AT 08.11.2011 (84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011 (84) DK 30.11.2011
FI 08.11.2011 GB 08.11.2009
GR 02.06.2010 IE 08.11.2011
IT 08.11.2009 LI 30.11.2011
LU 08.11.2011 MC 30.11.2011
PT 08.05.2012
- (11) **0 953 678** (51) **D21F 3/08**
(84) AT 05.03.2011 (84) SE 06.03.2011
- (11) **0 956 219** (51) **B60R 16/02**
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2009 DE 01.08.2009
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 FR 25.06.2008
IE 05.01.2009 LI 31.01.2009
LU 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 01.08.2009 SE 25.06.2008
- (11) **0 982 862** (51) **H03K 3/30**
(84) AT 02.07.2010 (84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2010 CY 07.04.2010
DK 07.04.2010 IE 07.04.2010
IT 07.04.2010 LI 31.07.2010
LU 02.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.04.2010 PT 07.09.2010
SE 07.04.2010
- (11) **1 000 043** (51) **C07D 281/16**
(84) BE 07.10.2009 (84) CH 31.07.2010
DK 07.10.2009 FR 02.08.2010
GB 28.07.2010 IE 28.07.2010
IT 07.10.2009 LI 31.07.2010
LU 28.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.10.2009 SE 07.10.2009
- (11) **1 051 626** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 18.03.2009 (84) CH 31.01.2010
CY 18.03.2009 DK 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
LI 31.01.2010 LU 28.01.2010
MC 31.01.2010 PT 18.08.2009
SE 18.03.2009
- (11) **1 062 620** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 06.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010 CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 LI 31.03.2010
LU 06.03.2010 MC 31.03.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
- (11) **1 097 807** (51) **B32B 19/00**
(84) AT 02.11.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 CY 29.09.2004
DK 19.04.2011 ES 03.11.2009
FI 29.09.2004 FR 30.11.2010
GB 02.11.2010 GR 02.06.2010
IE 29.09.2004 LI 30.11.2010
LU 02.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.01.2011 PT 03.05.2010
SE 03.11.2010 TR 02.11.2010
- (11) **1 099 563** (51) **B41M 5/00**
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.11.2009 CY 30.09.2009
DE 01.06.2012 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
FR 30.11.2011 GB 13.11.2011
GR 31.12.2009 IE 13.11.2009
IT 30.09.2009 LI 30.11.2009
LU 13.11.2009 MC 30.11.2009
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 TR 30.09.2009
- (11) **1 105 677** (51) **F23D 11/36**
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2012 (84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 16.04.2012
IT 16.09.2009 LI 30.04.2012
MC 30.04.2012 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
- (11) **1 107 477** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 30.11.2009 CY 30.09.2009
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 29.11.2009 IT 30.09.2009
LI 30.11.2009 LU 29.11.2009
MC 30.11.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
TR 30.09.2009
- (11) **1 111 713** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008 CY 18.06.2008
DK 18.06.2008 ES 15.12.2009
FI 14.12.2011 GR 19.09.2008
IT 14.12.2009 LI 31.12.2008
LU 14.12.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 SE 18.09.2008
TR 18.06.2008
- (11) **1 113 122** (51) **E04F 15/20**
(84) CY 29.12.2010 (84) FI 04.01.2011
GR 06.04.2011 IE 29.12.2010
MC 31.12.2010 SE 30.12.2010
- (11) **1 119 258** (51) **A23C 9/123**
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 31.10.2011
CH 31.10.2011 CY 19.04.2006
DK 23.02.2012 FI 22.11.2011
GR 24.02.2012 IE 05.10.2011
IT 05.10.2011 LI 31.10.2011
LU 05.10.2006 MC 31.10.2006
PT 19.09.2006 SE 06.10.2011
- (11) **1 144 247** (51) **B64B 1/40**
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DE 01.01.2005 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 25.06.2004
LI 19.05.2004 LU 25.06.2004
MC 30.06.2004 NL 19.05.2004
PT 19.10.2004 SE 19.05.2004
- (11) **1 144 642** (51) **C12N 15/31**
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 31.12.2011
CH 31.12.2010 CY 26.05.2010
DE 03.07.2012 DK 26.05.2010
FI 26.05.2010 FR 02.01.2012
GR 27.08.2010 IE 08.12.2010
IT 08.12.2011 LI 31.12.2010
LU 08.12.2010 MC 31.12.2010
NL 26.05.2010 PT 26.05.2010
SE 26.05.2010
- (11) **1 144 691** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 20.12.2010 LU 20.12.2010
MC 31.12.2010 PT 01.09.2010
SE 01.09.2010
- (11) **1 144 954** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CH 31.01.2011 CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 03.01.2011 LI 31.01.2011
LU 03.01.2011 MC 31.01.2011
NL 05.05.2010 PT 05.05.2010
- (11) **1 144 957** (51) **G01F 1/00**
(84) BE 30.09.2010 (84) CY 17.03.2010
DE 03.04.2012 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 LU 25.09.2010
MC 30.09.2010 PT 17.03.2010
SE 26.09.2012
- (11) **1 145 049** (51) **G01V 15/00**
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
CH 31.12.2010 CY 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 24.12.2010 IT 07.04.2010
LI 31.12.2010 LU 24.12.2010
MC 31.12.2010 NL 07.04.2010
PT 07.04.2010 SE 07.04.2010
- (11) **1 145 199** (51) **G07D 11/00**
(84) AT 28.12.2010 (84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010 CY 01.12.2010
DK 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IE 01.12.2010
LI 31.12.2010 LU 28.12.2010
MC 31.12.2010 NL 01.12.2010
PT 01.12.2010 SE 01.12.2010
- (11) **1 145 470** (51) **H04K 1/10**
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
DE 02.08.2011 CH 31.01.2011
CY 03.11.2010 DK 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 20.01.2011
IT 03.11.2010 LI 31.01.2011
LU 20.01.2011 MC 31.01.2011
NL 03.11.2010 PT 03.11.2010
SE 03.11.2010
- (11) **1 145 485** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CH 31.07.2010 CY 17.02.2010
DE 01.02.2012 DK 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
FR 02.08.2010 GR 18.05.2010
IE 30.07.2010 IT 17.02.2010
LI 31.07.2010 LU 30.07.2010
MC 31.07.2010 NL 17.02.2010
PT 17.02.2010 SE 17.02.2010
- (11) **1 145 511** (51) **H04L 25/00**
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
CH 30.11.2010 CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 FR 30.11.2010
GR 05.11.2010 IE 12.11.2010
IT 04.08.2010 LI 30.11.2010
LU 12.11.2010 MC 30.11.2010
NL 04.08.2010 PT 04.08.2010
SE 04.08.2010

- (11) **1 145 579** (51) *H04L 29/08* DE 01.10.2011 FI 24.11.2010 DK 30.09.2009 ES 10.01.2010
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 GR 25.02.2011 IE 31.03.2011 FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
CH 31.12.2010 CY 17.11.2010 IT 24.11.2010 LI 31.03.2011 IE 24.08.2010 IT 30.09.2009
DK 17.11.2010 ES 28.02.2011 LU 31.03.2011 MC 31.03.2011 LI 31.08.2010 LU 24.08.2010
FI 17.11.2010 FR 17.01.2011 NL 24.11.2010 PT 24.11.2010 MC 31.08.2010 NL 30.09.2009
GR 18.02.2011 IE 17.12.2010 (11) **1 180 938** (51) *C12N 7/00* PT 30.09.2009 SE 30.09.2009
LI 31.12.2010 (84) AT 24.03.2010 (84) CH 31.08.2010 (11) **1 216 443** (51) *G06F 9/445*
MC 31.12.2010 (84) AT 24.03.2010 (84) CH 31.08.2010 (84) BE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
PT 17.11.2010 SE 17.11.2010 CY 24.03.2010 DK 24.03.2010 CH 30.09.2010 CY 06.01.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010 LU 31.08.2010 DK 06.01.2010 ES 17.04.2010
LI 31.08.2010 MC 31.08.2010 LU 31.08.2010 FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
PT 24.03.2010 PT 24.03.2010 IT 06.01.2010 LI 30.09.2010
SE 24.03.2010 NL 22.09.2010 MC 30.09.2010
PT 06.01.2010
- (11) **1 145 702** (51) *A61J 1/20* (11) **1 189 536** (51) *A61B 5/103*
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) BE 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CY 19.05.2010 DK 19.05.2010 CH 30.06.2011 CY 23.03.2011
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 (11) **1 218 079** (51) *B01D 15/08*
GR 20.08.2010 IE 06.04.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
LU 06.04.2011 MC 30.04.2011 CH 30.06.2011 CY 23.03.2011 CH 30.09.2010 CY 18.11.2009
NL 19.05.2010 PT 19.05.2010 DK 23.03.2011 IE 07.06.2011 LI 30.06.2011 DE 01.04.2011 DK 18.11.2009
SE 19.05.2010 PT 19.05.2010 GR 24.06.2011 IE 07.06.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
- (11) **1 145 805** (51) *B25J 15/00* (11) **1 200 106** (51) *A61K 36/185*
(84) AT 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) AT 07.05.2003 (84) CY 10.07.2003 (11) **1 218 600** (51) *E02F 3/96*
CH 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) DE 12.11.2010 (84) CY 10.07.2003 (84) BE 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
ES 11.07.2011 CY 30.03.2011 DK 11.11.2010 DK 11.11.2010 CH 31.08.2010 CY 06.01.2010
GR 01.07.2011 FI 30.03.2011 FI 10.08.2010 IE 12.07.2010 DK 06.01.2010 FI 06.01.2010
IT 30.03.2011 IE 30.03.2011 LU 10.07.2011 NL 11.08.2010 GR 07.04.2010 IE 18.08.2010
LU 31.03.2011 LI 31.03.2011 MC 31.07.2011 SE 11.07.2010 LI 31.08.2010 LU 18.08.2010
PT 30.03.2011 SE 30.03.2011 PT 23.11.2010 NL 11.08.2010 SE 06.01.2010 PT 06.01.2010
- (11) **1 145 845** (51) *B32B 27/34* (11) **1 204 423** (51) *A61K 39/00*
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010 (84) AT 18.08.2011 (84) BE 31.08.2009 (11) **1 220 999** (51) *F16H 3/66*
CH 28.02.2011 (84) BE 07.04.2010 (84) CY 16.03.2005 (84) BE 31.08.2009 (84) FR 02.11.2011 (84) IT 11.10.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010 FI 18.08.2011 FR 31.08.2009 FR 31.08.2008 SE 12.10.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010 GB 18.08.2009 GR 03.03.2010 IT 18.08.2012 MC 31.08.2008
IE 01.02.2011 IT 07.04.2010 IE 18.08.2009 IT 18.08.2012 NL 11.08.2010 SE 06.01.2010
LI 28.02.2011 LU 01.02.2011 LU 18.08.2008 MC 31.08.2008 PT 20.02.2012
MC 28.02.2011 PT 07.04.2010 NL 01.03.2010 PT 20.02.2012
- (11) **1 146 236** (51) *F16B 23/00* (11) **1 212 174** (51) *B25D 1/12*
(84) AT 11.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010 (11) **1 222 834** (51) *H04W 8/10*
CH 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) CH 31.08.2010 (84) BE 24.02.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
DK 23.06.2010 CY 23.06.2010 DE 01.03.2011 (84) BE 24.02.2010 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 05.05.2010
FR 02.05.2011 FI 23.06.2010 ES 04.06.2010 CY 24.02.2010 DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010 FR 31.08.2010 GB 18.08.2010 DK 24.02.2010 FI 24.02.2010 IE 11.10.2010 GR 06.08.2010
IT 23.06.2010 LI 30.04.2011 GR 25.05.2010 IE 18.08.2010 FI 24.02.2010 LI 31.10.2010 LU 11.10.2010
LU 11.04.2011 MC 30.04.2011 IT 24.02.2010 LI 31.08.2010 MC 31.10.2010 NL 05.05.2010 IT 05.05.2010
NL 23.06.2010 PT 23.06.2010 LU 18.08.2010 NL 01.03.2010 MC 31.08.2010 PT 05.05.2010 SE 05.05.2010
SE 23.06.2010
- (11) **1 146 266** (51) *F16J 15/32* (11) **1 213 860** (51) *H04H 9/00*
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) AT 20.08.2009 (84) BE 31.10.2009 (11) **1 224 652** (51) *G09F 9/35*
CH 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) CH 23.04.2008 (84) BE 31.10.2009 (84) AT 16.10.2010 (84) BE 31.10.2010
DK 23.06.2010 CY 23.06.2010 ES 13.10.2009 FR 02.11.2009 DE 02.05.2011 CH 31.10.2010
GR 24.09.2010 FI 23.06.2010 GB 18.11.2009 GR 02.09.2009 CY 21.07.2010 DK 21.07.2010
IT 23.06.2010 LI 30.04.2011 IE 19.10.2009 IT 17.10.2009 ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
LU 06.04.2011 MC 30.04.2011 LI 23.04.2008 LU 05.05.2010 FR 02.11.2010 GR 21.10.2010
NL 23.06.2010 PT 23.06.2010 NL 24.02.2010 LU 21.07.2010 IT 21.07.2010 LU 16.10.2010 MC 31.10.2010
SE 23.06.2010
- (11) **1 146 528** (51) *H01H 3/14* (11) **1 214 551** (51) *F23Q 7/00*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) AT 25.07.2005 (84) BE 31.07.2005 (11) **1 224 735** (51) *H03J 1/00*
CY 14.07.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) CH 31.07.2010 (84) BE 31.07.2005 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
DK 14.07.2010 GR 15.10.2010 DK 27.01.2005 ES 26.07.2010 CH 31.10.2010 CY 16.06.2010
FI 14.07.2010 IE 14.07.2010 FR 18.11.2009 GR 02.09.2009 IE 23.10.2010 FR 02.11.2010 GR 17.09.2010
IE 14.07.2010 IT 14.07.2010 IE 19.10.2009 IT 17.10.2009 LI 31.10.2010 LU 23.10.2010
LU 16.03.2011 MC 31.03.2011 LI 23.04.2008 LU 05.05.2010 NL 21.07.2010 PT 21.07.2010
NL 14.07.2010 PT 14.07.2010 MC 31.03.2011 PT 04.09.2009 SE 21.07.2010
- (11) **1 158 998** (51) *A61K 38/19* (11) **1 215 174** (51) *C01G 9/03*
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (11) **1 230 510** (51) *F17C 7/02*
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009 CH 31.08.2010 (84) BE 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
IE 21.12.2009 LU 09.09.2009 DK 27.01.2005 ES 26.07.2010 FR 02.11.2010 GR 17.09.2010
MC 01.07.2010 NL 09.09.2009 GR 27.01.2005 IE 27.10.2004 LI 31.10.2010 LU 23.10.2010
PT 09.02.2010 SE 09.09.2009 LI 31.07.2010 LU 25.07.2005 NL 27.10.2004 PT 16.06.2010 SE 16.06.2010
- (11) **1 173 915** (51) *H02K 1/12* (11) **1 215 174** (51) *C01G 9/03*
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010 (84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009 (84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 31.03.2011 CY 24.11.2010 CH 31.08.2010 (84) BE 30.09.2009 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009

GR 03.03.2010	IE 26.10.2010	(11) 1 340 480	(51) A61F 13/15	(11) 1 442 152	(51) C23C 6/00
LI 31.10.2010	LU 26.10.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) BG 03.05.2010	(84) BG 10.06.2010	(84) CY 10.03.2010
MC 31.10.2010	NL 02.12.2009	CH 28.02.2010	CY 03.02.2010	CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010
PT 02.12.2009	SE 02.12.2009	CZ 03.02.2010	DK 03.02.2010	EE 10.03.2010	GR 11.06.2010
(11) 1 236 278	(51) H03K 19/094	EE 03.02.2010	FI 03.02.2010	IE 23.08.2010	IT 10.03.2010
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	GB 24.02.2010	HU 04.08.2010	LU 23.08.2010	MC 31.08.2010
CH 31.12.2010	CY 01.12.2010	IE 24.02.2010	LI 28.02.2010	PT 10.03.2010	SK 10.03.2010
DK 01.12.2010	ES 12.03.2011	LU 24.02.2010	MC 01.03.2010	TR 10.03.2010	
GR 02.03.2011	IE 10.12.2010	NL 03.02.2010	PT 03.07.2010	(11) 1 459 830	(51) B23K 9/167
IT 01.12.2010	LI 31.12.2010	SE 03.02.2010	SI 03.02.2010	(84) SE 23.03.2011	
LU 10.12.2010	MC 31.12.2010	SK 03.02.2010	TR 03.02.2010		
NL 01.12.2010	PT 01.12.2010			(11) 1 474 894	(51) H04L 12/24
SE 01.12.2010		(11) 1 340 608	(51) B29C 59/04	(84) AT 15.01.2010	(84) BE 31.01.2010
(11) 1 244 817	(51) C22B 3/18	(84) BE 28.02.2011	(84) CY 21.02.2005	CH 31.01.2010	CY 14.04.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	DK 20.07.2011	FI 19.04.2011	DE 03.08.2010	DK 31.01.2010
CH 31.08.2010	CY 27.01.2010	FR 29.02.2012	GR 05.09.2012	ES 16.01.2010	FI 15.01.2010
DE 01.03.2011	DK 27.01.2010	IE 30.06.2004	LU 21.02.2005	FR 01.02.2010	GB 15.01.2010
ES 08.05.2010	FR 31.08.2010	MC 28.02.2005	SE 22.02.2011	GR 04.08.2010	IE 15.01.2010
GB 29.08.2010	GR 28.04.2010			IT 15.01.2010	LI 31.01.2010
IE 29.08.2010	IT 27.01.2010	(11) 1 349 927	(51) C12N 15/11	LU 15.01.2010	MC 31.01.2010
LI 31.08.2010	LU 29.08.2010	(84) CY 10.03.2010	(84) DK 10.03.2010	NL 29.11.2006	PT 15.07.2010
LU 31.08.2010	IE 10.03.2010	FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	SE 16.01.2011	TR 15.01.2008
MC 31.08.2010	IE 10.03.2010	IE 10.03.2010	IT 10.03.2010		
PT 27.01.2010	SE 27.01.2010	PT 12.07.2010	SE 10.03.2010	(11) 1 488 696	(51) A01K 61/00
(11) 1 257 517	(51) C07C 15/085	(11) 1 379 477	(51) C03C 17/25	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 30.06.2011
(84) AT 23.06.2010	(84) CH 28.02.2011	(84) AT 17.04.2009	(84) CY 15.10.2008	BG 13.01.2011	CH 30.06.2011
CY 23.06.2010	DK 23.06.2010	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	CY 13.10.2010	CZ 13.10.2010
GB 19.02.2011	GR 24.09.2010	FR 30.04.2009	GB 17.04.2009	DE 01.01.2013	DK 13.10.2010
IE 19.02.2011	LI 28.02.2011	IE 15.10.2008	LU 30.04.2009	EE 13.10.2010	ES 24.01.2011
LU 19.02.2011	MC 28.02.2011	MC 30.04.2009	NL 15.10.2008	FI 13.10.2010	FR 02.07.2012
NL 23.06.2010	PT 23.06.2010	PT 17.10.2012	SE 15.10.2008	GB 10.06.2012	GR 14.01.2011
SE 23.06.2010		TR 15.10.2008		IE 13.10.2010	IT 13.10.2010
(11) 1 257 649	(51) C12N 15/31	(11) 1 393 529	(51) H04L 29/06	LI 30.06.2011	LU 10.06.2011
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	MC 30.06.2011	NL 13.10.2010
CH 30.06.2010	CY 20.01.2010	BG 24.05.2010	CH 31.01.2011	PL 13.10.2010	PT 13.10.2010
DK 20.01.2010	ES 01.05.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010
FI 20.01.2010	GB 23.06.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010
GR 21.04.2010	IE 23.06.2010	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010		
IT 20.01.2010	LI 30.06.2010	GR 25.05.2010	IE 03.01.2011	(11) 1 531 881	(51) A61M 1/00
LU 23.06.2010	MC 30.06.2010	IT 24.02.2010	LI 31.01.2011	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 31.07.2010
NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	LU 03.01.2011	MC 31.01.2011	BG 16.06.2010	CH 31.07.2010
SE 20.01.2010		NL 24.02.2010	PT 24.02.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
		SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
		SK 24.02.2010		FI 16.06.2010	HU 17.12.2010
(11) 1 269 480	(51) G01Q 60/40	(11) 1 404 590	(51) B65D 81/38	IE 16.06.2010	LI 31.07.2010
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	(84) AT 22.02.2006	(84) CH 30.06.2010	LU 07.07.2010	MC 31.07.2010
CH 31.03.2011	CY 19.01.2011	CY 22.02.2006	DE 01.01.2011	NL 16.06.2010	PT 16.11.2010
DK 19.01.2011	ES 30.04.2011	DK 30.09.2010	EE 08.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	FI 29.06.2010	GR 23.05.2006	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
IE 30.03.2011	IT 19.01.2011	IT 07.06.2010	LI 30.06.2010		
LI 31.03.2011	LU 30.03.2011	LU 07.06.2006	MC 30.06.2006	(11) 1 545 040	(51) H04L 1/18
MC 31.03.2011	NL 19.01.2011	NL 30.06.2010	PT 24.07.2006	(84) AT 22.04.2009	(84) BG 31.12.2009
PT 19.01.2011	SE 19.01.2011	SE 08.06.2010	TR 07.06.2010	CH 31.12.2009	CY 22.04.2009
				CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009
(11) 1 303 223	(51) A61B 17/68	(11) 1 406 505	(51) A23G 4/06	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
(84) BE 30.06.2007	(84) CY 24.08.2005	(84) AT 20.09.2006	(84) CH 31.03.2010	FI 22.04.2009	HU 23.10.2009
DK 02.07.2007	FI 24.08.2005	CY 20.09.2006	DE 01.10.2010	IE 19.12.2009	LI 31.12.2009
GR 24.11.2005	IE 07.06.2006	DK 05.08.2010	ES 16.08.2010	LU 31.12.2009	MC 01.07.2010
LU 07.06.2006	MC 30.06.2006	FI 04.05.2010	FR 31.03.2010	NL 22.04.2009	PT 18.05.2009
NL 01.01.2008	PT 24.01.2006	GB 27.03.2010	GR 06.08.2010	RO 22.04.2009	SE 22.04.2009
SE 08.06.2011	TR 24.08.2005	IE 29.03.2010	IT 27.03.2010	SI 22.04.2009	SK 22.04.2009
		LI 31.03.2010	LU 27.03.2007	TR 22.04.2009	
(11) 1 305 080	(51) A61N 1/36	MC 31.03.2007	NL 05.05.2010		
(84) CY 27.07.2005	(84) DK 08.09.2005	PT 30.08.2010	SE 28.03.2010	(11) 1 549 542	(51) B62M 13/04
FI 31.08.2010	GR 08.09.2005	TR 27.03.2010		(84) AT 08.12.2010	(84) BG 08.03.2011
LU 27.07.2005	MC 31.07.2005			CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
PT 14.11.2005	SE 28.07.2010			DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
TR 08.06.2005				ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
				IE 08.12.2010	MC 30.09.2011
(11) 1 323 730	(51) C07K 7/08	(11) 1 421 789	(51) H04N 7/16	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) CY 14.10.2009	SK 11.09.2011	
DK 21.04.2010	FI 21.04.2010	DK 14.10.2009	FI 14.10.2009		
LU 05.09.2010	MC 30.09.2010	IE 14.10.2009	LU 10.06.2010	(11) 1 552 198	(51) F16K 31/06
NL 21.04.2010	PT 21.04.2010	MC 30.06.2010	SE 14.10.2009	(84) AT 15.10.2009	(84) BG 31.10.2009
SE 21.04.2010	TR 21.04.2010	TR 14.10.2009		CH 31.10.2009	CY 05.11.2008

- CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 15.10.2009
IE 05.11.2008
LU 31.10.2009
PT 05.04.2009
SE 05.11.2008
SK 05.11.2008
- (11) **1 554 085**
(84) AT 31.03.2010
DE 02.05.2011
CH 31.10.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
HU 01.10.2010
LI 31.10.2010
MC 31.10.2010
PT 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 554 228**
(84) CY 05.10.2011
EE 05.10.2011
MC 31.10.2011
- (11) **1 556 206**
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 28.10.2009
LU 28.10.2009
PT 19.01.2010
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
- (11) **1 605 737**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
LI 30.06.2011
LU 03.06.2011
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
- (11) **1 606 198**
(84) AT 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 25.03.2011
IE 05.01.2011
MC 31.03.2011
RO 25.03.2011
SI 05.01.2011
- (11) **1 630 120**
(84) FR 30.06.2011
- (11) **1 633 530**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 22.04.2011
IE 22.04.2011
LU 22.04.2011
NL 25.08.2010
PT 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
- DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 02.11.2009
HU 06.05.2009
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
- (51) **B25D 17/00**
(84) BE 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
FR 02.11.2010
IT 31.03.2010
LU 22.10.2010
NL 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **C04B 28/02**
(84) DK 05.10.2011
FI 05.10.2011
SE 05.10.2011
- (51) **B29C 73/16**
(84) BE 19.08.2009
CH 31.10.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LI 31.10.2009
MC 31.10.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
- (51) **H05K 3/26**
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.06.2011
PT 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
- (51) **B65D 85/50**
(84) CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GB 05.04.2011
LU 25.03.2011
PT 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 25.03.2011
- (51) **B66B 11/08**
(84) PT 19.01.2011
- (51) **B24D 13/16**
(84) BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FR 02.05.2011
GR 26.11.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
- (11) **1 634 799**
(84) AT 09.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (11) **1 635 597**
(84) BE 28.04.2010
CH 30.09.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
HU 29.10.2010
LI 30.09.2010
LU 13.09.2010
MC 30.09.2010
PT 28.04.2010
SK 28.04.2010
- (11) **1 642 298**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DE 01.10.2011
EE 13.10.2010
FR 31.03.2011
IE 18.03.2011
LI 31.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **1 667 512**
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DE 01.04.2011
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 03.09.2010
HU 14.07.2010
IT 13.01.2010
LU 03.09.2010
NL 13.01.2010
PT 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
- (11) **1 667 517**
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (11) **1 667 533**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
- (51) **B62D 25/04**
(84) CH 30.09.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LI 30.09.2011
LU 19.01.2011
MC 30.09.2011
SE 19.01.2011
SK 09.09.2011
- (51) **H04W 36/22**
(84) BG 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 13.09.2010
LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
- (51) **G11C 7/06**
(84) BE 13.10.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LU 18.03.2011
NL 13.10.2010
PT 13.10.2010
SI 13.10.2010
- (51) **A01G 23/095**
(84) BE 13.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.09.2010
GR 14.04.2010
IE 03.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
- (51) **A01N 1/02**
(84) BE 31.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LU 08.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (51) **A23L 1/00**
(84) BE 30.12.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
LU 25.08.2010
NL 30.12.2009
PT 30.12.2009
SE 30.12.2009
- SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
- (11) **1 667 564**
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GB 04.08.2010
HU 17.06.2010
IT 16.12.2009
LU 04.08.2010
NL 16.12.2009
PT 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
- (11) **1 667 583**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HU 26.02.2011
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
TR 25.08.2010
- (11) **1 667 589**
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IT 25.11.2009
MC 30.09.2010
PT 25.11.2009
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
- (11) **1 667 621**
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
FR 30.09.2010
HU 03.06.2010
IT 02.12.2009
LU 23.09.2010
NL 02.12.2009
PT 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
- (11) **1 667 639**
(84) BE 30.09.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 01.09.2010
HU 01.04.2010
IT 30.09.2009
MC 30.09.2010
PT 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
- (11) **1 667 694**
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
- SK 30.12.2009
- (51) **A47K 11/10**
(84) BE 16.12.2009
CH 31.08.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 04.08.2010
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
- (51) **A61B 17/32**
(84) BE 25.08.2010
CH 30.09.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 01.09.2010
LU 01.09.2010
NL 25.08.2010
PT 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (51) **A61B 17/43**
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 10.09.2010
LU 10.09.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
- (51) **A61F 7/02**
(84) BE 02.12.2009
CH 30.09.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 23.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
- (51) **A61K 8/18**
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LU 01.09.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
- (51) **A61K 31/708**
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010

CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) 1 667 741	(51) A61L 24/06	(11) 1 667 816	(51) B24B 37/04
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010
GR 29.07.2010	HU 29.10.2010	BG 07.01.2010	CH 31.08.2010	BG 21.04.2010	CH 30.09.2010
IE 01.09.2010	LU 01.09.2010	CY 07.10.2009	CZ 07.10.2009	CY 28.04.2010	CZ 21.04.2010
MC 30.09.2010	PL 28.04.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
PT 28.04.2010	RO 28.04.2010	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	HU 08.04.2010	IE 16.08.2010	GR 22.07.2010	HU 22.10.2010
SK 28.04.2010	TR 28.04.2010	LI 31.08.2010	LU 16.08.2010	LI 30.09.2010	LU 14.09.2010
		MC 31.08.2010	NL 07.10.2009	MC 30.09.2010	PL 21.04.2010
(11) 1 667 699	(51) A61K 8/97	PL 07.10.2009	PT 07.10.2009	PT 21.04.2010	RO 21.04.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
DE 02.05.2011	BG 18.11.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SK 21.04.2010	TR 21.04.2010
CH 31.10.2010	CY 18.08.2010				
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	(11) 1 667 745	(51) A61L 27/34	(11) 1 667 832	(51) B29C 45/00
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010
FI 18.08.2010	FR 02.11.2010	BG 16.03.2010	CH 31.08.2010	BG 07.10.2010	CH 31.08.2010
GR 19.11.2010	HU 19.02.2011	CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
IE 03.10.2010	IT 18.08.2010	DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
LI 31.10.2010	LU 03.10.2010	ES 31.08.2011	FI 16.12.2009	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
MC 31.10.2010	NL 18.08.2010	FR 31.08.2011	GB 30.08.2011	GR 08.10.2010	HU 08.01.2011
PT 18.08.2010	RO 18.08.2010	GR 17.03.2010	HU 17.06.2010	IE 13.08.2010	LI 31.08.2010
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	IT 30.08.2011	LI 31.08.2010	LU 13.08.2010	MC 31.08.2010
SK 18.08.2010	TR 18.08.2010	LU 30.08.2010	MC 31.08.2010	NL 07.07.2010	PL 07.07.2010
		PL 16.12.2009	PT 16.12.2009	PT 07.07.2010	RO 07.07.2010
		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	SK 07.07.2010	TR 07.07.2010
		TR 16.12.2009			
(11) 1 667 711	(51) A61K 39/00	(11) 1 667 760	(51) A61M 25/10	(11) 1 667 853	(51) B60C 11/18
(84) BE 28.07.2010	(84) BG 28.10.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	BG 28.10.2010	CH 31.10.2010	BG 11.02.2010	CH 30.09.2010
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
HU 29.01.2011	IE 25.08.2010	ES 08.11.2010	FR 02.11.2010	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009
LU 25.08.2010	MC 31.08.2010	FR 02.11.2010	GR 29.10.2010	GR 12.02.2010	HU 12.05.2010
PL 28.07.2010	PT 28.07.2010	GR 29.10.2010	IT 28.07.2010	IE 30.09.2010	LI 30.09.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	IT 28.07.2010	LU 01.10.2010	LU 30.09.2010	MC 30.09.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	LU 01.10.2010	NL 28.07.2010	NL 11.11.2009	PT 11.11.2009
TR 28.07.2010		NL 28.07.2010	PT 28.07.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
		PT 28.07.2010	SE 28.07.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
		SE 28.07.2010	SK 28.07.2010	TR 11.11.2009	
		SK 28.07.2010			
(11) 1 667 712	(51) A61K 39/10	(11) 1 667 765	(51) A61N 1/05	(11) 1 667 886	(51) B61G 7/10
(84) AT 21.07.2010	(84) BG 21.10.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010
CH 31.10.2010	CY 21.07.2010	BG 18.11.2010	CH 30.09.2010	BG 05.05.2010	CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	CY 05.05.2010	CZ 05.05.2010
EE 21.07.2010	FI 21.07.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
GR 22.10.2010	HU 22.01.2011	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	FI 05.05.2010	FR 30.09.2010
IE 01.10.2010	LI 31.10.2010	FR 18.10.2010	GB 18.11.2010	GB 22.09.2010	GR 06.08.2010
LU 01.10.2010	MC 31.10.2010	GR 19.11.2010	HU 19.02.2011	HU 06.11.2010	IE 22.09.2010
NL 21.07.2010	PL 21.07.2010	IE 23.09.2010	IT 18.08.2010	LI 30.09.2010	LU 22.09.2010
PT 21.07.2010	RO 21.07.2010	LI 30.09.2010	LU 23.09.2010	MC 30.09.2010	NL 05.05.2010
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	MC 30.09.2010	NL 18.08.2010	PL 05.05.2010	PT 05.05.2010
SK 21.07.2010	TR 21.07.2010	PL 18.08.2010	PT 18.08.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
		RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
		SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	TR 05.05.2010	
		TR 18.08.2010			
(11) 1 667 715	(51) A61K 39/385	(11) 1 667 771	(51) A63B 43/00	(11) 1 667 915	(51) B65D 3/00
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
BG 23.09.2009	CH 31.08.2010	BG 11.02.2010	CH 30.09.2010	BG 28.10.2010	CH 30.09.2010
CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	DE 01.04.2011	DK 11.11.2009	DE 01.04.2011	DK 28.07.2010
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
HU 24.03.2010	IE 05.08.2011	EE 11.11.2009	FR 30.09.2010	FI 28.07.2010	FR 30.09.2010
IT 05.08.2011	LI 31.08.2010	FI 11.11.2009	HU 12.05.2010	GB 28.10.2010	GR 29.10.2010
LU 05.08.2010	MC 31.08.2010	GR 12.02.2010	IE 03.09.2010	GR 28.10.2010	IE 09.09.2010
NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	IE 03.09.2010	LI 30.09.2010	HU 29.01.2011	LI 30.09.2010
PT 23.09.2009	RO 23.09.2009	LI 30.09.2010	LU 03.09.2010	IT 28.07.2010	LU 09.09.2010
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	LU 16.09.2010	MC 30.09.2010	LU 09.09.2010	MC 30.09.2010
SK 23.09.2009	TR 23.09.2009	MC 30.09.2010	PL 21.04.2010	NL 28.07.2010	PL 28.07.2010
		PL 11.11.2009	RO 21.04.2010	PT 28.07.2010	RO 28.07.2010
		RO 11.11.2009	SK 21.04.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
		SI 11.11.2009		SK 28.07.2010	TR 28.07.2010
		TR 11.11.2009			
(11) 1 667 732	(51) A61K 48/00			(11) 1 667 931	(51) B66C 23/76
(84) AT 21.04.2010	(84) BG 21.04.2010			(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010
CY 28.04.2010	CZ 21.04.2010			CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010			DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010				
GR 22.07.2010	HU 22.10.2010				
IE 16.09.2010	LU 16.09.2010				
MC 30.09.2010	PL 21.04.2010				
PT 21.04.2010	RO 21.04.2010				
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010				
TR 21.04.2010					

- ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LU 14.09.2010
NL 21.10.2009
PT 21.10.2009
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
- (11) **1 667 933**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 28.09.2010
LU 28.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
TR 21.07.2010
- (11) **1 667 952**
(84) AT 23.09.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HU 29.01.2011
LU 23.09.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010
- (11) **1 667 976**
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
TR 04.08.2010
- (11) **1 668 030**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LU 27.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **1 668 050**
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
- FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IT 21.10.2009
MC 30.09.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
- (51) **C01B 17/00**
(84) BE 21.07.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
- (51) **C07C 45/27**
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
MC 30.09.2010
PT 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
- (51) **C07D 217/24**
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 17.09.2010
LU 17.09.2010
NL 04.08.2010
PT 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
- (51) **C07K 14/52**
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 27.05.2011
MC 31.05.2011
PT 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (51) **C08F 220/56**
(84) BE 11.11.2009
CH 30.09.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LU 30.09.2010
NL 11.11.2009
PT 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
- (11) **1 668 054**
(84) AT 27.01.2010
CH 30.09.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 29.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
- (11) **1 668 080**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
HU 12.02.2011
IT 11.08.2010
LU 07.09.2010
NL 11.08.2010
PT 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **1 668 090**
(84) BG 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
MC 30.09.2010
PT 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
- (11) **1 668 094**
(84) AT 02.06.2010
BG 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 02.06.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
TR 02.06.2010
- (11) **1 668 097**
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
LU 30.08.2010
NL 28.04.2010
PT 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
- (11) **1 668 114**
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 18.08.2010
LU 18.08.2010
NL 04.11.2009
- (51) **C08G 18/32**
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IT 27.01.2010
LU 29.09.2010
PT 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
- (51) **C09B 63/00**
(84) BE 11.08.2010
CH 30.09.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 07.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
TR 11.08.2010
- (51) **C09J 175/08**
(84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
HU 09.03.2011
LU 23.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
TR 08.09.2010
- (51) **C10G 11/16**
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FR 30.09.2010
HU 03.12.2010
IT 02.06.2010
LU 02.09.2010
PT 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
- (51) **C10L 9/10**
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IT 28.04.2010
MC 31.08.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
- (51) **C12N 15/00**
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
FR 31.08.2010
HU 05.05.2010
IT 04.11.2009
MC 31.08.2010
PL 04.11.2009
- PT 04.11.2009
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
- (11) **1 668 127**
(84) AT 31.03.2010
BG 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 16.08.2010
MC 31.08.2010
PT 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
- (11) **1 668 160**
(84) AT 28.04.2010
BG 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
HU 29.10.2010
MC 30.09.2010
PT 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
- (11) **1 668 170**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **1 668 197**
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
LU 08.09.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
- (11) **1 668 209**
(84) BE 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 19.12.2010
MC 31.12.2010
PT 15.09.2010
- (11) **1 668 216**
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 01.04.2011
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 10.09.2010
HU 10.06.2010
IT 09.12.2009
LU 10.09.2010
NL 09.12.2009
PT 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
- RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
- (51) **C12N 15/10**
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
HU 01.10.2010
LU 16.08.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
TR 31.03.2010
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LU 13.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
- (51) **C23C 22/68**
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 20.04.2011
IE 20.04.2011
LU 20.04.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
- (51) **E04B 1/00**
(84) BE 14.10.2009
CH 30.09.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 14.10.2009
SI 14.10.2009
- (51) **E04H 17/16**
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
HU 16.03.2011
LU 19.12.2010
NL 15.09.2010
SI 15.09.2010
- (51) **E06B 9/04**
(84) BE 09.12.2009
CH 30.09.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.09.2010
GR 10.03.2010
IE 10.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

- (11) **1 668 224** (51) **F01B 15/00** DK 04.11.2009 EE 04.11.2009 PL 11.08.2010 PT 11.08.2010
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009 FI 04.11.2009 GR 05.02.2010 RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
BG 28.01.2010 CH 30.09.2010 HU 05.05.2010 IE 22.09.2010 SI 11.08.2010 SK 11.08.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009 LI 30.09.2010 LU 22.09.2010 TR 11.08.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009 MC 30.09.2010 NL 04.11.2009
FR 30.09.2010 FI 28.10.2009 PL 04.11.2009 PT 04.11.2009 SE 04.11.2009 SK 04.11.2009
HU 29.04.2010 IE 20.09.2010 RO 04.11.2009 SI 04.11.2009 TR 04.11.2009
LI 30.09.2010 LU 20.09.2010 TR 04.11.2009
- (11) **1 668 231** (51) **F01N 3/28** (11) **1 668 381** (51) **G01S 5/14**
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 31.03.2010 BG 20.04.2010 BG 20.01.2010 CY 20.01.2010
CY 31.03.2010 CZ 20.01.2010 CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010 DK 20.01.2010
DK 31.03.2010 EE 20.01.2010 EE 01.05.2010 ES 01.05.2010 ES 15.11.2010
ES 12.07.2010 FI 20.01.2010 GR 21.04.2010 GR 05.11.2010 GR 05.11.2010
FR 31.08.2010 GB 27.08.2010 HU 21.07.2010 HU 21.07.2010 IE 03.09.2010 IE 07.06.2011
HU 01.10.2010 IE 27.08.2010 IT 20.01.2010 IT 20.01.2010 LU 03.09.2010 LI 30.06.2011
IT 31.03.2010 LI 31.08.2010 MC 30.09.2010 MC 30.09.2010 PL 20.01.2010 MC 30.06.2011
LU 27.08.2010 MC 31.08.2010 PT 20.01.2010 RO 20.01.2010 NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 SE 20.01.2010 SE 04.08.2010 PT 04.08.2010 RO 04.08.2010
PT 31.03.2010 RO 31.03.2010 SK 20.01.2010 SK 04.08.2010 SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 SK 20.01.2010 TR 20.01.2010 SK 04.08.2010 SK 04.08.2010
SK 31.03.2010 TR 31.03.2010
- (11) **1 668 263** (51) **F16C 13/04** (11) **1 668 382** (51) **G01S 5/14**
(84) AT 02.10.2010 (84) BE 31.10.2010 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 24.06.2010 BG 31.10.2010 BG 19.05.2010 CH 30.09.2010 CH 30.09.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010 CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010 CH 30.09.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 DK 19.05.2010 EE 19.05.2010 HU 22.10.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010 FI 17.09.2011 GR 20.08.2010 IT 21.04.2010
FR 31.08.2010 GB 27.08.2010 HU 20.11.2010 IE 17.09.2010 LU 29.09.2010
HU 01.10.2010 IE 27.08.2010 LI 30.09.2010 LU 17.09.2010 NL 21.04.2010
IT 31.03.2010 LI 31.08.2010 MC 30.09.2010 NL 19.05.2010 PT 21.04.2010
LU 27.08.2010 MC 31.08.2010 PL 19.05.2010 PT 19.05.2010 SE 21.04.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010 RO 19.05.2010 SE 18.09.2011 SK 21.04.2010
PT 31.03.2010 RO 31.03.2010 SI 19.05.2010 SK 19.05.2010 SK 21.04.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010 TR 19.05.2010
- (11) **1 668 263** (51) **F16C 13/04** (11) **1 668 389** (51) **G01V 8/00**
(84) AT 02.10.2010 (84) BE 31.10.2010 (84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 24.06.2010 BG 31.10.2010 BG 13.04.2010 CH 30.09.2010 CH 03.06.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010 CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010 CY 03.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 DE 01.04.2011 DK 13.01.2010 ES 24.04.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010 EE 13.01.2010 FR 30.09.2010 FR 30.09.2010
GR 25.06.2010 HU 25.09.2010 FI 13.01.2010 GR 14.04.2010 IE 15.09.2010
IT 24.03.2010 LI 31.10.2010 GB 15.09.2010 GR 14.04.2010 LI 30.09.2010
LU 02.10.2010 MC 31.10.2010 HU 14.07.2010 IE 15.09.2010 LI 30.09.2010
NL 24.03.2010 PT 24.03.2010 IT 13.01.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010 LU 15.09.2010 NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010 NL 13.01.2010 RO 13.01.2010 SI 13.01.2010
TR 24.03.2010 SK 24.03.2010 PT 24.03.2010 SE 13.01.2010 SK 13.01.2010 TR 13.01.2010
- (11) **1 668 300** (51) **F25J 1/02** (11) **1 668 419** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010 (84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
CH 30.09.2010 CY 25.08.2010 BG 28.10.2010 CH 31.12.2010 CH 31.12.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010 CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010 CZ 28.07.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010 DK 28.07.2010 EE 28.07.2010 EE 28.07.2010
GR 26.11.2010 HU 26.02.2011 ES 08.11.2010 GB 03.12.2010 GR 29.10.2010
IE 14.09.2010 LI 30.09.2010 HU 29.01.2011 HU 29.01.2011 IE 03.12.2010
LU 14.09.2010 MC 30.09.2010 LI 31.12.2010 LU 03.12.2010 LU 03.12.2010
PL 25.08.2010 PT 25.08.2010 SE 13.01.2010 SE 13.01.2010 SE 13.01.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010 SK 13.01.2010 SK 13.01.2010 SK 13.01.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010 TR 13.01.2010
- (11) **1 668 308** (51) **F41H 5/04** (11) **1 668 430** (51) **G04B 15/14**
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) AT 11.08.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 04.11.2010 CH 30.09.2010 BG 11.11.2010 CY 11.08.2010 CY 11.08.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010 CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010 DK 11.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010 EE 11.08.2010 ES 22.11.2010 ES 22.11.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010 FI 11.08.2010 GR 12.11.2010 GR 12.11.2010
FR 04.10.2010 GR 05.11.2010 HU 12.02.2011 HU 12.02.2011 IE 11.08.2010
HU 05.02.2011 IE 28.09.2010 IT 11.08.2010 LU 08.09.2010 LU 08.09.2010
IT 04.08.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 NL 11.08.2010 NL 11.08.2010
LU 28.09.2010 MC 30.09.2010 PL 04.08.2010 RO 28.07.2010 RO 28.07.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010 SI 28.07.2010 SI 28.07.2010 SK 28.07.2010
PT 04.08.2010 RO 04.08.2010 TR 28.07.2010
- (11) **1 668 373** (51) **G01N 33/86** (11) **1 668 430** (51) **G04B 15/14**
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009 (84) AT 11.08.2010 (84) BE 30.09.2010
BG 04.02.2010 CH 30.09.2010 BG 11.11.2010 CY 11.08.2010 CY 11.08.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009 CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010 ES 22.11.2010 GR 12.11.2010 GR 12.11.2010
HU 12.02.2011 HU 12.02.2011 IE 11.08.2010 LU 08.09.2010 LU 08.09.2010
IT 11.08.2010 MC 30.09.2010 NL 11.08.2010 NL 11.08.2010
- (11) **1 668 437** (51) **G06F 1/00**
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 30.06.2011 CH 30.06.2011
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 07.06.2011 IE 07.06.2011
IT 04.08.2010 LI 30.06.2011 LI 30.06.2011
LU 07.06.2011 MC 30.06.2011 MC 30.06.2011
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 04.08.2010 RO 04.08.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010
- (11) **1 668 500** (51) **G06F 9/45**
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010 (84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
BG 21.04.2010 CH 30.09.2010 CH 30.09.2010
CY 28.04.2010 CZ 21.04.2010 CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010 FI 21.04.2010
FR 30.09.2010 GR 22.07.2010 GR 22.07.2010
HU 22.10.2010 IE 29.09.2010 IE 29.09.2010
IT 21.04.2010 LI 30.09.2010 LI 30.09.2010
LU 29.09.2010 MC 30.09.2010 MC 30.09.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 21.04.2010 RO 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010 TR 21.04.2010 TR 21.04.2010
- (11) **1 668 536** (51) **G06F 17/21**
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CH 30.09.2010 CH 30.09.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 IE 09.09.2010 IE 09.09.2010
LI 30.09.2010 LU 09.09.2010 LU 09.09.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 03.03.2010 PT 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010 SK 03.03.2010
TR 03.03.2010
- (11) **1 668 598** (51) **H04K 1/00**
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 30.09.2010 CH 30.09.2010
CY 23.12.2009 CZ 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 23.12.2009 EE 30.09.2011 EE 30.09.2011
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010 GR 24.03.2010
HU 29.09.2011 IE 28.09.2010 IE 28.09.2010
LI 30.09.2010 LU 28.09.2010 LU 28.09.2010
MC 30.09.2010 PL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 23.12.2009 RO 28.09.2011 RO 28.09.2011
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 28.09.2011
- (11) **1 668 602** (51) **G07D 5/08**
(84) BE 21.04.2010 (84) BG 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010 (84) BG 21.04.2010
CH 30.09.2010 CY 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010 HU 22.10.2010
IE 23.09.2010 LI 30.09.2010 LI 30.09.2010
LU 23.09.2010 MC 30.09.2010 MC 30.09.2010
PL 21.04.2010 PT 21.04.2010 PT 21.04.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010 TR 21.04.2010 TR 21.04.2010
- (11) **1 668 606** (51) **G07D 7/12**
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 30.06.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 30.06.2010
CH 30.09.2010 CY 30.06.2010 CY 30.06.2010

CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	(11) 1 668 838	(51) H04L 12/28
EE 30.06.2010	ES 11.10.2010	TR 21.04.2010		(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010			BG 14.01.2010	CH 30.09.2010
HU 01.01.2011	IE 30.06.2010	(11) 1 668 721	(51) H01M 2/16	CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009
LI 30.09.2010	LU 14.09.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
MC 30.09.2010	NL 30.06.2010	BG 07.10.2010	CH 31.08.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
PL 30.06.2010	PT 30.06.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	GR 15.01.2010	HU 15.04.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	IE 29.09.2010	LI 30.09.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	LU 29.09.2010	MC 30.09.2010
TR 30.06.2010		GR 08.10.2010	HU 08.01.2011	NL 14.10.2009	PL 14.10.2009
		IE 24.08.2010	IT 07.07.2010	PT 14.10.2009	RO 14.10.2009
(11) 1 668 617	(51) G06F 21/00	LI 31.08.2010	LU 24.08.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	MC 31.08.2010	NL 07.07.2010	SK 14.10.2009	TR 14.10.2009
BG 09.03.2010	CH 30.09.2010	PL 07.07.2010	PT 07.07.2010		
CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010		
DK 09.12.2009	EE 09.12.2009	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	(11) 1 668 847	(51) H04L 12/56
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	TR 07.07.2010		(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
GR 10.03.2010	HU 10.06.2010			BG 30.09.2009	CH 31.08.2010
IE 09.09.2010	IT 09.12.2009			CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009
LI 30.09.2010	LU 09.09.2010	(11) 1 668 757	(51) H02J 3/14	DE 01.03.2011	DK 30.09.2009
MC 30.09.2010	NL 09.12.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
PL 09.12.2009	PT 09.12.2009	BG 10.05.2010	CH 30.09.2010	FI 30.09.2009	FR 31.08.2010
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	CY 10.02.2010	EE 10.02.2010	GB 20.08.2010	GR 31.12.2009
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	FI 10.02.2010	HU 11.08.2010	HU 01.04.2010	IE 20.08.2010
TR 09.12.2009		LI 30.09.2010	LU 22.09.2010	IT 30.09.2009	LI 31.08.2010
		MC 30.09.2010	PL 10.02.2010	LU 20.08.2010	MC 31.08.2010
(11) 1 668 648	(51) G21C 3/32	PT 10.02.2010	RO 10.02.2010	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
(84) AT 19.05.2010	(84) BG 19.05.2010	SI 10.02.2010	SK 10.02.2010	PT 30.09.2009	RO 30.09.2009
CH 30.09.2010	CY 19.05.2010	TR 10.02.2010		SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010			SK 30.09.2009	TR 30.09.2009
EE 19.05.2010	GR 20.08.2010				
HU 20.11.2010	IE 19.05.2010	(11) 1 668 782	(51) H04B 1/02	(11) 1 668 859	(51) H04L 29/06
IT 19.05.2010	LI 30.09.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 14.04.2010	(84) BE 14.04.2010
LU 23.09.2010	MC 30.09.2010	BG 11.02.2010	CH 30.09.2010	BG 14.04.2010	CH 30.09.2010
NL 19.05.2010	PL 19.05.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	CY 28.04.2010	CZ 14.04.2010
PT 19.05.2010	RO 19.05.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	DE 01.04.2011	DK 14.04.2010
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
TR 19.05.2010		GR 12.02.2010	HU 12.05.2010	FI 14.04.2010	FR 30.09.2010
		IE 24.09.2010	IT 11.11.2009	GR 15.07.2010	HU 15.10.2010
(11) 1 668 650	(51) G21F 5/008	LI 30.09.2010	LU 24.09.2010	IE 30.09.2010	IT 14.04.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	MC 30.09.2010	NL 11.11.2009	LI 30.09.2010	LU 30.09.2010
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	PL 11.11.2009	PT 11.11.2009	MC 30.09.2010	NL 14.04.2010
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	PT 14.04.2010	RO 14.04.2010
GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010
IE 23.12.2009	IT 23.12.2009	TR 11.11.2009		SK 14.04.2010	TR 14.04.2010
LU 22.09.2010	MC 30.09.2010				
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(11) 1 668 789	(51) H04B 7/00	(11) 1 668 926	(51) H04Q 1/14
PT 23.12.2009	RO 23.12.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 28.09.2010	(84) BE 30.09.2010
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	BG 28.01.2010	CH 30.09.2010	BG 07.04.2010	CY 28.04.2010
TR 23.12.2009		CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
		DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
(11) 1 668 652	(51) H01B 9/02	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	GB 28.09.2010	GR 08.07.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BG 31.03.2010	GR 29.01.2010	HU 29.04.2010	HU 08.10.2010	IE 07.04.2010
CH 30.09.2010	CY 31.03.2010	IE 16.09.2010	IT 28.10.2009	IT 07.04.2010	LU 28.09.2010
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	LI 30.09.2010	LU 16.09.2010	MC 30.09.2010	NL 07.04.2010
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	MC 30.09.2010	NL 28.10.2009	PL 07.04.2010	PT 07.04.2010
FI 31.03.2010	HU 01.10.2010	PL 28.10.2009	PT 28.10.2009	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
IE 24.09.2010	LI 30.09.2010	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
LU 24.09.2010	MC 30.09.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	TR 07.04.2010	
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	TR 28.10.2009			
PT 31.03.2010	RO 31.03.2010				
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010				
TR 31.03.2010					
		(11) 1 668 832	(51) H04L 12/28	(11) 1 668 939	(51) H04W 24/10
(11) 1 668 695	(51) H01L 21/8238	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	BG 28.01.2010	CH 31.08.2010	BG 01.09.2010	CH 30.09.2010
BG 21.04.2010	CH 30.09.2010	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
CY 28.04.2010	DK 28.10.2009	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	FR 31.08.2010	GR 29.01.2010	FR 02.11.2010	GR 02.12.2010
GR 22.07.2010	HU 22.10.2010	HU 29.04.2010	IE 18.08.2010	HU 02.03.2011	IE 30.09.2010
IE 08.09.2010	IT 21.04.2010	IT 28.10.2009	LI 31.08.2010	IT 01.09.2010	LI 30.09.2010
LI 30.09.2010	LU 18.08.2010	LU 18.08.2010	MC 31.08.2010	LU 30.09.2010	MC 30.09.2010
MC 30.09.2010	NL 28.10.2009	NL 28.10.2009	PL 28.10.2009	NL 01.09.2010	PT 01.09.2010
PL 21.04.2010	PT 28.10.2009	PT 28.10.2009	RO 28.10.2009	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010
RO 21.04.2010	SE 28.10.2009	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010
PL 21.04.2010	SE 21.04.2010	SK 28.10.2009	TR 28.10.2009	TR 01.09.2010	

SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	(11) 1 669 414	(51) C09B 61/00	LI 30.11.2010	LT 24.03.2010
TR 20.10.2010		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	LU 29.11.2010	LV 24.03.2010
(11) 1 669 316	(51) B66C 1/00	BG 26.05.2010	CH 30.11.2010	MC 30.11.2010	NL 24.03.2010
(84) AT 16.11.2010	(84) BE 30.11.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	PL 24.03.2010	PT 24.03.2010
BG 27.04.2010	CH 30.11.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010
CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	SI 24.03.2010	SK 24.03.2010
DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	HU 27.11.2010	IE 25.11.2010		
ES 08.05.2010	FI 27.01.2010	IS 26.09.2010	LI 30.11.2010	(11) 1 669 596	(51) F03D 1/06
GR 28.04.2010	HU 28.07.2010	LU 25.11.2010	MC 30.11.2010	(84) AT 02.11.2010	(84) BE 30.11.2010
IE 27.01.2010	IS 27.05.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	BG 13.04.2010	CH 30.11.2010
IT 27.01.2010	LI 30.11.2010	PT 26.05.2010	RO 26.05.2010	CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010
LV 27.01.2010	LU 16.11.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	DK 13.01.2010	EE 13.01.2010
LT 27.01.2010	MC 30.11.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010			HU 14.07.2010	IS 13.05.2010
PT 27.01.2010	RO 27.01.2010	(11) 1 669 462	(51) C12P 17/06	IT 13.01.2010	LI 30.11.2010
SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	LU 02.11.2010	LU 02.11.2010
SK 27.01.2010	TR 27.01.2010	BG 11.02.2010	CY 11.11.2009	LV 13.01.2010	MC 30.11.2010
		CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
		EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	PT 13.01.2010	RO 13.01.2010
		FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	SE 13.01.2010	SI 13.01.2010
		HU 12.05.2010	IE 10.09.2010	SK 13.01.2010	TR 13.01.2010
		IT 11.11.2009	LU 10.09.2010		
(11) 1 669 317	(51) B66C 3/00	MC 30.09.2010	NL 11.11.2009	(11) 1 669 628	(51) F16D 55/228
(84) BG 10.06.2010	(84) CY 10.03.2010	PL 11.11.2009	PT 11.11.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
CZ 10.03.2010	EE 10.03.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	BG 23.06.2010	CH 31.12.2010
ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
GR 11.06.2010	HU 11.09.2010	TR 11.11.2009		DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
IE 02.12.2010	IS 10.07.2010			FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
LT 10.03.2010	LU 02.12.2010	(11) 1 669 500	(51) E03F 9/00	HU 24.12.2010	IE 08.12.2010
LV 10.03.2010	MC 31.12.2010	(84) BG 29.09.2010	(84) CY 29.09.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
PL 10.03.2010	PT 10.03.2010	CZ 29.09.2010	EE 29.09.2010	LI 31.12.2010	LT 23.06.2010
RO 10.03.2010	SI 10.03.2010	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	LU 08.12.2010	LV 23.06.2010
SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	GR 30.12.2010	HU 30.03.2011	MC 31.12.2010	NL 23.06.2010
		IE 29.09.2010	IS 29.01.2011	PL 23.06.2010	PT 23.06.2010
		LT 29.09.2010	MC 31.12.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
(11) 1 669 331	(51) C03C 23/00	PL 29.09.2010	PT 29.09.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(84) AT 08.12.2010	(84) BE 31.12.2010	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	TR 23.06.2010	
BG 17.05.2010	CH 31.12.2010	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010		
CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	TR 29.09.2010			
DK 17.02.2010	EE 17.02.2010				
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010				
GR 18.05.2010	HU 18.08.2010				
IE 17.02.2010	IS 17.06.2010				
IT 17.02.2010	LI 31.12.2010	(11) 1 669 505	(51) E04B 5/02	(11) 1 669 761	(51) G01N 33/86
LT 17.02.2010	LU 08.12.2010	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 03.02.2011
LV 17.02.2010	MC 31.12.2010	BG 23.06.2010	CH 30.11.2010	CY 03.11.2010	CZ 03.11.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
PT 17.02.2010	RO 17.02.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	FI 23.06.2010	FR 30.11.2010	HU 04.05.2011	IS 03.03.2011
SK 17.02.2010	TR 17.02.2010	GB 17.11.2010	GR 24.09.2010	LT 03.11.2010	LU 15.11.2010
		HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	LV 03.11.2010	MC 30.11.2010
		IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	PL 03.11.2010	PT 03.11.2010
		LI 30.11.2010	LT 23.06.2010	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010
		LU 17.11.2010	LV 23.06.2010	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010
		MC 30.11.2010	PL 23.06.2010	TR 03.11.2010	
		PT 23.06.2010	RO 23.06.2010		
(11) 1 669 356	(51) C07D 491/04	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	(11) 1 669 987	(51) G11B 7/12
(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BG 31.03.2010
BG 19.05.2010	CH 30.11.2010			CH 30.11.2010	CY 31.03.2010
CY 19.05.2010	CZ 19.05.2010			CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010			EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010			FI 31.03.2010	FR 30.11.2010
HU 20.11.2010	IE 12.11.2010			HU 01.10.2010	IE 21.11.2010
LI 30.11.2010	LU 12.11.2010			IS 31.07.2010	IT 31.03.2010
MC 30.11.2010	NL 19.05.2010			LI 30.11.2010	LT 31.03.2010
PT 19.05.2010	RO 19.05.2010			LU 21.11.2010	LV 31.03.2010
SE 19.05.2010	SI 19.05.2010			MC 30.11.2010	NL 31.03.2010
SK 19.05.2010	TR 19.05.2010			PL 31.03.2010	PT 31.03.2010
				RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
				SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
				TR 31.03.2010	
(11) 1 669 387	(51) C08G 63/60				
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009				
BG 16.03.2010	CH 30.09.2010				
CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009				
DK 16.12.2009	EE 16.12.2009				
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009				
GR 17.03.2010	HU 17.06.2010				
IE 29.09.2010	LI 30.09.2010				
LU 29.09.2010	MC 30.09.2010				
PL 16.12.2009	PT 16.12.2009				
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009				
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009				
TR 16.12.2009					
		(11) 1 669 537	(51) E06B 9/58	(11) 1 670 047	(51) H01L 21/304
		(84) AT 24.03.2010	(84) BG 24.06.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010
		CH 30.11.2010	CY 24.03.2010	BG 07.04.2010	CH 30.09.2010
		CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	CY 28.04.2010	CZ 07.04.2010
		EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
		FI 24.03.2010	GB 29.11.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
		GR 25.06.2010	HU 25.09.2010	GB 30.09.2010	GR 08.07.2010
		IE 29.11.2010	IS 24.07.2010	HU 08.10.2010	LI 30.09.2010

LU 30.09.2010	MC 30.09.2010	GR 01.10.2010	HU 01.01.2011	FI 08.07.2009	GR 09.10.2009
NL 07.04.2010	PL 07.04.2010	IE 07.12.2010	IS 30.10.2010	LU 30.11.2009	MC 30.11.2009
PT 07.04.2010	RO 07.04.2010	IT 30.06.2010	LI 31.12.2010	PT 09.11.2009	SE 08.07.2009
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	LT 30.06.2010	LU 07.12.2010		
SK 07.04.2010	TR 07.04.2010	LV 30.06.2010	MC 31.12.2010	(11) 1 692 109	(51) C07D 213/74
(11) 1 670 052	(51) H01L 21/8238	NL 30.06.2010	PL 30.06.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
(84) AT 08.12.2010	(84) BE 31.12.2010	PT 30.06.2010	RO 30.06.2010	BG 18.11.2010	CH 31.12.2010
BG 20.01.2011	CH 31.12.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
CY 20.10.2010	CZ 20.10.2010	SK 30.06.2010	TR 30.06.2010	DE 01.07.2011	DK 18.08.2010
DE 01.07.2011	DK 20.10.2010			EE 18.08.2010	FI 18.08.2010
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	(11) 1 670 221	(51) H04M 1/60	FR 03.01.2011	GB 10.12.2010
FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	GR 19.11.2010	HU 19.02.2011
HU 21.04.2011	IE 20.10.2010	BG 17.06.2010	CH 30.11.2010	IE 10.12.2010	IS 18.12.2010
IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	IT 18.08.2010	LI 31.12.2010
LI 31.12.2010	LT 20.10.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	LT 18.08.2010	LU 10.12.2010
LU 08.12.2010	LV 20.10.2010	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	MC 31.12.2010	NL 18.08.2010
NL 20.10.2010	MC 31.12.2010	FR 30.11.2010	GR 18.06.2010	PL 18.08.2010	PT 18.08.2010
PT 20.10.2010	PL 20.10.2010	HU 18.09.2010	IE 09.11.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
SE 20.10.2010	RO 20.10.2010	IS 17.07.2010	IT 17.03.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
SK 20.10.2010	SI 20.10.2010	LI 30.11.2010	LT 17.03.2010	TR 18.08.2010	
	TR 20.10.2010	LU 09.11.2010	LV 17.03.2010		
		MC 30.11.2010	NL 17.03.2010	(11) 1 692 235	(51) C09D 11/00
(11) 1 670 148	(51) H04B 1/38	PL 17.03.2010	PT 17.03.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	BG 25.11.2010	CH 31.10.2010
BG 23.03.2010	CH 30.11.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	TR 17.03.2010		DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009			FI 25.08.2010	FR 02.11.2010
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(11) 1 670 243	(51) H04N 5/52	GR 26.11.2010	HU 26.02.2011
GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	IE 28.10.2010	IT 25.08.2010
IE 30.11.2010	IS 23.04.2010	BG 27.01.2011	CH 31.12.2010	LI 31.10.2010	LU 28.10.2010
IT 23.12.2009	LI 30.11.2010	CY 27.10.2010	CZ 27.10.2010	MC 31.10.2010	NL 25.08.2010
LT 23.12.2009	LU 30.11.2010	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	PL 25.08.2010	PT 25.08.2010
LV 23.12.2009	MC 30.11.2010	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	GR 28.01.2011	HU 28.04.2011	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
PT 23.12.2009	RO 23.12.2009	IE 09.12.2010	IS 27.02.2011	TR 25.08.2010	
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	IT 27.10.2010	LI 31.12.2010		
SK 23.12.2009	TR 23.12.2009	LT 27.10.2010	LU 09.12.2010	(11) 1 693 804	(51) G07F 7/00
		MC 31.12.2010	NL 27.10.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
(11) 1 670 168	(51) H04L 1/06	PL 27.10.2010	PT 27.10.2010	CH 30.09.2010	DK 11.11.2009
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009
BG 28.10.2010	CH 31.12.2010	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	GR 12.02.2010	IE 04.09.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	TR 27.10.2010		IT 11.11.2009	LI 30.09.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010			LU 04.09.2010	MC 30.09.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	(11) 1 670 286	(51) H05B 3/34	NL 11.11.2009	PT 11.11.2009
GR 29.10.2010	HU 29.01.2011	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	SE 11.11.2009	
IE 13.12.2010	IS 28.11.2010	BG 20.04.2010	CH 31.12.2010		
IT 28.07.2010	LI 31.12.2010	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	(11) 1 699 985	(51) E04B 2/70
LT 28.07.2010	LU 13.12.2010	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010
MC 31.12.2010	NL 28.07.2010	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	BG 14.10.2010	CH 31.12.2010
PL 28.07.2010	PT 28.07.2010	FR 03.01.2011	GR 21.04.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	HU 21.07.2010	IE 06.12.2010	DE 01.07.2011	DK 14.07.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	IS 20.05.2010	LI 31.12.2010	EE 14.07.2010	FI 02.12.2010
TR 28.07.2010		LT 20.01.2010	LU 06.12.2010	FR 03.01.2011	GR 15.10.2010
		LV 20.01.2010	MC 31.12.2010	HU 15.01.2011	IE 02.12.2010
(11) 1 670 196	(51) H04L 12/58	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	PT 20.01.2010	RO 20.01.2010	LI 31.12.2010	LT 14.07.2010
BG 23.03.2010	CH 30.11.2011	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010	LU 02.12.2010	MC 31.12.2010
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	SK 20.01.2010	TR 20.01.2010	NL 14.07.2010	PL 14.07.2010
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009			PT 14.07.2010	RO 14.07.2010
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(11) 1 671 752	(51) B25F 5/00	SE 03.12.2010	SI 14.07.2010
GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	SK 14.07.2010	TR 14.07.2010
IE 21.11.2011	IS 23.04.2010	BG 19.11.2009	CY 19.08.2009		
LI 30.11.2011	LT 23.12.2009	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	(11) 1 700 476	(51) H04N 7/14
LU 21.11.2011	LV 23.12.2009	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 31.12.2008
MC 30.11.2011	NL 23.12.2009	GR 20.11.2009	HU 20.02.2010	BG 20.11.2008	CH 31.12.2008
PL 23.12.2009	PT 23.12.2009	IE 18.11.2009	IS 19.12.2009	CY 20.08.2008	CZ 20.08.2008
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	LT 19.08.2009	LU 18.11.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	LV 19.08.2009	MC 30.11.2009	ES 18.12.2009	FI 17.12.2011
TR 23.12.2009		NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	GR 21.11.2008	HU 21.02.2009
		PT 21.12.2009	RO 19.08.2009	IS 20.12.2008	IT 17.12.2009
(11) 1 670 218	(51) H04M 1/02	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	LI 31.12.2008	LT 20.08.2008
(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010	SK 19.08.2009	TR 19.08.2009	LU 17.12.2008	MC 31.12.2008
BG 30.06.2010	CH 31.12.2010			NL 20.08.2008	PL 20.08.2008
CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	(11) 1 690 547	(51) A61K 39/00	RO 20.08.2008	SE 20.11.2008
DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	(84) AT 08.07.2009	(84) CY 08.07.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
ES 11.10.2010	FI 30.06.2010	DK 08.07.2009	ES 19.10.2009	TR 20.08.2008	

- (11) **1 702 490** (51) **H04W 36/10**
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CH 31.01.2011
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
FR 31.01.2011 GR 22.10.2010
IE 05.01.2011 IS 21.11.2010
IT 21.07.2010 LI 31.01.2011
LT 21.07.2010 LU 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 PT 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010
- (11) **1 707 284** (51) **B21C 37/04**
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.01.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 GB 02.03.2010
GR 03.03.2010 HU 03.06.2010
IE 13.01.2010 IS 02.04.2010
LI 31.01.2010 LT 02.12.2009
LU 13.01.2010 MC 31.01.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.05.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009 TR 02.12.2009
- (11) **1 709 021** (51) **C07D 295/08**
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 31.01.2011
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 18.01.2011 IS 04.12.2010
LI 31.01.2011 LT 04.08.2010
LU 18.01.2011 MC 31.01.2011
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 04.08.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010
- (11) **1 710 150** (51) **B62D 21/02**
(84) AT 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 IE 19.01.2011
IT 19.01.2011 LI 31.03.2011
LT 19.01.2011 LU 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.03.2011
NL 19.01.2011 PT 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 31.03.2011
- (11) **1 711 248** (51) **B01D 53/26**
(84) AT 22.09.2010 (84) CH 31.01.2011
CY 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 26.01.2011 IS 22.01.2011
LI 31.01.2011 LU 26.01.2011
MC 31.01.2011 PT 22.09.2010
- (11) **1 711 894** (51) **G01R 31/319**
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 CH 28.02.2011
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LI 28.02.2011
LT 28.07.2010 LU 07.02.2011
MC 28.02.2011 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 28.07.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010
- (11) **1 716 730** (51) **H05K 3/02**
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LU 07.01.2011
MC 31.01.2011 PL 17.03.2010
PT 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SK 17.03.2010
- (11) **1 718 162** (51) **A22C 25/14**
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CH 31.01.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
FR 31.01.2011 GR 11.02.2011
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010
LI 31.01.2011 LT 10.11.2010
LU 12.01.2011 MC 31.01.2011
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.11.2010 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **1 718 207** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.01.2011
CY 20.10.2010 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
FR 31.01.2011 GR 21.01.2011
IE 12.01.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 31.01.2011
LT 20.10.2010 LU 12.01.2011
MC 31.01.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 20.10.2010
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **1 719 084** (51) **G08B 13/06**
(84) AT 12.01.2011 (84) CH 28.02.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 29.06.2011 FI 12.01.2011
IE 21.02.2011 LI 28.02.2011
LT 12.01.2011 LU 12.01.2011
MC 28.02.2011 NL 12.01.2011
PT 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **1 720 869** (51) **C07D 457/06**
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
CH 31.03.2011 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DE 01.10.2011
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 FR 31.03.2011
GB 02.03.2011 GR 27.08.2010
IE 02.03.2011 IS 26.09.2010
IT 26.05.2010 LI 31.03.2011
LT 26.05.2010 LU 02.03.2011
MC 31.03.2011 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 26.05.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010
- (11) **1 722 660** (51) **A47G 27/00**
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 12.05.2010
CH 28.02.2011 CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 21.02.2011 IS 12.09.2010
LI 28.02.2011 LT 12.05.2010
LU 21.02.2011 MC 28.02.2011
- NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 12.05.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010
- (11) **1 723 032** (51) **B64C 9/24**
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
CH 28.02.2011 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GB 22.02.2011
GR 22.07.2010 IE 22.02.2011
IS 21.08.2010 IT 21.04.2010
LI 28.02.2011 LT 21.04.2010
LU 22.02.2011 MC 28.02.2011
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010
- (11) **1 725 128** (51) **A41B 11/08**
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.01.2011
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DE 01.08.2012 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 FR 31.01.2012
GB 05.01.2011 GR 11.06.2010
IE 05.01.2011 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LI 31.01.2011
LT 10.03.2010 LU 05.01.2011
MC 31.01.2011 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **1 734 870** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.03.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 31.03.2011
IS 15.01.2011 LI 31.03.2011
LT 15.09.2010 LU 31.03.2011
MC 31.03.2011 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 15.09.2010
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010
- (11) **1 736 374** (51) **B60R 21/13**
(84) AT 22.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 FR 02.07.2012
GB 22.06.2012 IE 05.01.2011
IT 05.01.2011 LI 30.06.2011
LT 05.01.2011 LU 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 30.06.2011
NL 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 742 634** (51) **A61K 31/506**
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 PT 27.10.2010
CH 30.04.2011 CY 27.10.2010
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 30.04.2011 LT 27.10.2010
LU 13.04.2011 MC 30.04.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

- (11) **1 744 706** (51) **A61F 2/90** SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
(84) AT 11.01.2011 (84) BE 31.01.2011 SK 09.02.2011
CH 31.01.2011
CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LI 31.01.2011
LT 05.05.2010
LU 11.01.2011
MC 31.01.2011
PL 05.05.2010
PT 05.05.2010
RO 05.05.2010
SE 05.05.2010
SI 05.05.2010
- (11) **1 756 378** (51) **E04D 3/30**
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CH 31.03.2011 (84) CY 01.12.2010
EE 01.12.2010 (84) FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 (84) IE 06.03.2011
IS 01.04.2011 (84) IT 06.03.2011
LI 31.03.2011 (84) LT 01.12.2010
LU 06.03.2011 (84) MC 31.03.2011
PT 01.12.2010 (84) SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 756 386** (51) **E05B 67/20**
(84) AT 29.04.2011 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 (84) CH 30.04.2011
CY 29.12.2010 (84) CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 (84) EE 29.12.2010
ES 30.04.2011 (84) FI 29.04.2011
GR 30.03.2011 (84) IE 29.04.2011
IS 29.04.2011 (84) LI 30.04.2011
LT 29.12.2010 (84) LU 29.04.2011
MC 30.04.2011 (84) NL 01.11.2011
PL 29.12.2010 (84) PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 (84) SE 30.04.2011
SI 29.12.2010 (84) SK 29.12.2010
- (11) **1 767 508** (51) **C04B 37/00**
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 (84) PT 24.02.2010
CH 31.01.2011 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 (84) DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010
GB 30.01.2011 (84) GR 25.05.2010
IE 30.01.2011 (84) IS 24.06.2010
IT 24.02.2010 (84) LI 31.01.2011
LT 24.02.2010 (84) LU 30.01.2011
LV 24.02.2010 (84) MC 31.01.2011
NL 24.02.2010 (84) PL 24.02.2010
RO 24.02.2010 (84) SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 (84) SK 24.02.2010
- (11) **1 769 211** (51) **F28F 21/08**
(84) AT 23.02.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 (84) IE 04.05.2011
LI 31.05.2011 (84) LT 23.02.2011
LU 04.05.2011 (84) MC 31.05.2011
PL 23.02.2011 (84) PT 23.02.2011
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 771 367** (51) **B65H 16/10**
(84) AT 21.04.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 09.05.2011 (84) CH 30.04.2011
CY 09.02.2011 (84) CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 (84) EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 (84) FR 02.05.2011
GB 09.05.2011 (84) GR 10.05.2011
IE 09.02.2011 (84) IT 09.02.2011
LI 30.04.2011 (84) LT 09.02.2011
LU 21.04.2011 (84) MC 30.04.2011
NL 09.02.2011 (84) PL 09.02.2011
PT 09.02.2011 (84) RO 09.02.2011
- (11) **1 788 690** (51) **H02K 1/27**
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 12.05.2010
BG 12.05.2010 (84) CH 30.11.2010
CY 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010 (84) FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 (84) HU 13.11.2010
IE 18.11.2010 (84) IS 12.09.2010
LI 30.11.2010 (84) LT 12.05.2010
LU 18.11.2010 (84) LV 12.05.2010
MC 30.11.2010 (84) NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 (84) PT 12.05.2010
RO 12.05.2010 (84) SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 (84) SK 12.05.2010
TR 12.05.2010
- (11) **1 788 697** (51) **H02M 7/44**
(84) AT 06.10.2010 (84) BG 06.01.2011
CY 06.10.2010 (84) CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 (84) EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 (84) GR 07.01.2011
HU 07.04.2011 (84) IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 (84) LT 06.10.2010
LU 08.11.2010 (84) LV 06.10.2010
MC 30.11.2010 (84) NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 (84) PT 06.10.2010
RO 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010
SK 06.10.2010 (84) TR 06.10.2010
- (11) **1 793 702** (51) **A47B 88/00**
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 07.04.2010
PT 07.04.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 12.05.2010 (84) CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 (84) EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 (84) FR 30.09.2010
GB 08.09.2010 (84) GR 08.07.2010
HU 08.10.2010 (84) IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 (84) IT 07.04.2010
LI 30.09.2010 (84) LT 07.04.2010
LU 08.09.2010 (84) LV 07.04.2010
MC 30.09.2010 (84) NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 (84) RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010
SK 07.04.2010 (84) TR 07.04.2010
- (11) **1 793 827** (51) **A61K 31/505**
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 07.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 07.04.2010 (84) DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 (84) FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 (84) HU 08.10.2010
IE 06.09.2010 (84) IS 07.08.2010
IT 07.04.2010 (84) LT 07.04.2010
LU 06.09.2010 (84) LV 07.04.2010
MC 30.09.2010 (84) NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 (84) PT 07.04.2010
RO 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 (84) SK 07.04.2010
TR 07.04.2010
- (11) **1 797 568** (51) **G01Q 70/04**
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 (84) CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 (84) EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 (84) HU 12.02.2011
IE 11.08.2010 (84) IS 11.12.2010
IT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
LU 27.09.2010 (84) LV 11.08.2010
MC 30.09.2010 (84) PL 11.08.2010
PT 11.08.2010 (84) RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 (84) SI 11.08.2010
SK 11.08.2010 (84) TR 11.08.2010
- (11) **1 805 766** (51) **G11C 11/00**
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
BG 05.05.2010 (84) CH 30.09.2010
CY 12.05.2010 (84) CZ 05.05.2010
DE 01.04.2011 (84) DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 (84) FI 05.05.2010
FR 30.09.2010 (84) GB 27.09.2010
GR 06.08.2010 (84) HU 06.11.2010
IE 27.09.2010 (84) IS 05.09.2010
IT 05.05.2010 (84) LI 30.09.2010
LT 05.05.2010 (84) LU 27.09.2010
LV 05.05.2010 (84) MC 30.09.2010
NL 05.05.2010 (84) PL 05.05.2010
PT 05.05.2010 (84) RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 (84) SI 05.05.2010
SK 05.05.2010 (84) TR 05.05.2010
- (11) **1 809 091** (51) **A01G 3/06**
(84) CY 28.07.2010 (84) EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 (84) FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 (84) IE 28.07.2010
IS 28.11.2010 (84) IT 28.07.2010
LT 28.07.2010 (84) LU 14.11.2010
LV 28.07.2010 (84) MC 30.11.2010
PT 28.07.2010 (84) RO 28.07.2010
SI 28.07.2010 (84) SK 28.07.2010
TR 28.07.2010
- (11) **1 809 132** (51) **A41D 13/12**
(84) BG 21.04.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 (84) HU 22.10.2010
IE 24.08.2010 (84) IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 (84) LU 24.08.2010
LV 21.04.2010 (84) MC 31.08.2010
PT 21.04.2010 (84) RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 (84) SI 21.04.2010
SK 21.04.2010 (84) TR 21.04.2010
- (11) **1 809 135** (51) **A43D 3/02**
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 (84) CH 30.11.2010
CY 10.03.2010 (84) CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 (84) EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 (84) FR 30.11.2010
GR 11.06.2010 (84) HU 11.09.2010
IE 08.11.2010 (84) IS 10.07.2010
LI 30.11.2010 (84) LT 10.03.2010
LU 08.11.2010 (84) LV 10.03.2010
MC 30.11.2010 (84) PL 10.03.2010
PT 10.03.2010 (84) RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
SK 10.03.2010 (84) TR 10.03.2010
- (11) **1 809 143** (51) **A47B 88/04**
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
BG 22.09.2010 (84) CH 31.12.2010
CY 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 (84) FI 22.09.2010
FR 03.01.2011 (84) GB 29.12.2010
GR 23.12.2010 (84) HU 23.03.2011
IE 29.12.2010 (84) IS 22.01.2011
IT 22.09.2010 (84) LI 31.12.2010
LT 22.09.2010 (84) LU 29.12.2010
MC 31.12.2010 (84) NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 (84) PT 22.09.2010
RO 22.09.2010 (84) SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 (84) SK 22.09.2010
TR 22.09.2010
- (11) **1 809 155** (51) **A47J 43/08**
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 30.11.2010
BG 07.10.2010 (84) CH 30.11.2010
CY 07.07.2010 (84) CZ 07.07.2010

DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	PT 12.05.2010	RO 12.05.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	FR 02.11.2010	GR 05.11.2010
GR 08.10.2010	HU 08.01.2011	SK 12.05.2010	TR 12.05.2010	HU 05.02.2011	IE 07.10.2010
IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	(11) 1 809 274	(51) A61K 31/282	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
IT 07.07.2010	LI 30.11.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	LI 31.10.2010	LT 04.08.2010
LT 07.07.2010	LU 04.11.2010	BG 28.04.2010	PT 28.04.2010	LU 07.10.2010	LV 04.08.2010
LV 07.07.2010	MC 30.11.2010	CH 30.09.2010	CY 12.05.2010	MC 31.10.2010	NL 04.08.2010
NL 07.07.2010	PL 07.07.2010	CZ 28.04.2010	DE 01.04.2011	PL 04.08.2010	PT 04.08.2010
PT 07.07.2010	RO 07.07.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
SK 07.07.2010	TR 07.07.2010	FR 30.09.2010	GB 07.09.2010	TR 04.08.2010	
		GR 29.07.2010	HU 29.10.2010		
(11) 1 809 157	(51) A47K 17/02	IE 07.09.2010	IS 28.08.2010	(11) 1 809 396	(51) A63C 9/00
(84) BG 28.10.2010	(84) CY 28.07.2010	IT 28.04.2010	LI 30.09.2010	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 31.10.2010
EE 28.07.2010	GR 29.10.2010	LT 28.04.2010	LU 07.09.2010	DE 02.05.2011	BG 30.03.2010
IE 09.11.2010	IS 28.11.2010	LV 28.04.2010	MC 30.09.2010	CH 31.10.2010	CY 30.12.2009
LT 28.07.2010	LU 09.11.2010	NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009
LV 28.07.2010	MC 30.11.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
PT 28.07.2010	RO 28.07.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	FI 30.12.2009	FR 02.11.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	TR 28.04.2010		GB 13.10.2010	GR 31.03.2010
				HU 01.07.2010	IE 30.12.2009
(11) 1 809 158	(51) A47L 9/00	(11) 1 809 340	(51) A61K 49/00	IS 30.04.2010	IT 13.10.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 20.09.2010	(84) BE 30.09.2010	LI 31.10.2010	LT 30.12.2009
BG 26.05.2010	CH 31.10.2010	BG 07.10.2010	CH 30.09.2010	LU 13.10.2010	LV 30.12.2009
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	MC 31.10.2010	NL 30.12.2009
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DE 01.04.2011	DK 07.07.2010	PL 30.12.2009	PT 30.12.2009
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
HU 27.11.2010	IE 20.10.2010	FI 07.07.2010	FR 30.09.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
IS 26.09.2010	LI 31.10.2010	GB 07.10.2010	GR 08.10.2010	TR 30.12.2009	
LT 26.05.2010	LU 20.10.2010	HU 08.01.2011	IE 07.07.2010		
LV 26.05.2010	MC 31.10.2010	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	(11) 1 809 400	(51) B01D 29/70
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	LI 30.09.2010	LT 07.07.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BG 30.06.2010
PT 26.05.2010	RO 26.05.2010	LU 20.09.2010	LV 07.07.2010	CH 31.10.2010	CY 30.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	MC 30.09.2010	NL 07.07.2010	CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	PL 07.07.2010	PT 07.07.2010	EE 30.06.2010	ES 11.10.2010
		RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
		SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	HU 01.01.2011	IE 25.10.2010
		TR 07.07.2010		IS 30.10.2010	IT 30.06.2010
(11) 1 809 196	(51) A61B 18/18	(11) 1 809 355	(51) A61M 15/00	LI 31.10.2010	LT 30.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	LV 30.06.2010	MC 31.10.2010
BG 09.06.2010	CH 31.10.2010	BG 24.05.2010	CH 30.11.2010	PL 30.06.2010	PT 30.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	RO 30.06.2010	SI 30.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	SK 30.06.2010	TR 30.06.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010		
HU 10.12.2010	IE 12.10.2010	GR 25.05.2010	HU 25.08.2010	(11) 1 809 441	(51) B25B 1/24
IS 09.10.2010	LI 31.10.2010	IE 10.11.2010	IS 24.06.2010	(84) AT 07.11.2010	(84) BE 30.11.2010
LT 09.06.2010	LU 12.10.2010	IT 24.02.2010	LI 30.11.2010	BG 06.04.2010	CH 30.11.2010
LV 09.06.2010	MC 31.10.2010	LT 24.02.2010	LV 24.02.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	PL 24.02.2010	PT 24.02.2010	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010
PT 09.06.2010	RO 09.06.2010	RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	GB 07.11.2010	GR 07.04.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	TR 24.02.2010		HU 07.07.2010	IE 06.01.2010
				IS 06.05.2010	IT 06.01.2010
				LI 30.11.2010	LT 06.01.2010
(11) 1 809 216	(51) A61F 5/01	(11) 1 809 360	(51) A61M 25/00	LU 07.11.2010	LV 06.01.2010
(84) AT 08.11.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	MC 30.11.2010	NL 06.01.2010
BG 05.05.2010	CH 30.11.2010	BG 25.02.2010	CH 31.10.2010	PL 06.01.2010	PT 06.01.2010
CY 12.05.2010	CZ 05.05.2010	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	RO 06.01.2010	SE 06.01.2010
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	TR 06.01.2010	
GR 06.08.2010	HU 06.11.2010	FR 02.11.2010	GR 26.02.2010		
IE 05.05.2010	IS 05.09.2010	FR 26.05.2010	IS 25.03.2010	(11) 1 809 447	(51) B25J 17/02
LI 30.11.2010	LT 05.05.2010	HU 25.11.2009	LI 31.10.2010	(84) AT 04.10.2010	(84) BE 31.10.2010
LU 08.11.2010	LV 05.05.2010	IT 25.11.2009	LU 26.10.2010	BG 12.05.2010	CH 31.10.2010
MC 30.11.2010	NL 05.05.2010	LV 25.11.2009	MC 31.10.2010	CY 12.05.2010	CZ 12.05.2010
PT 05.05.2010	RO 05.05.2010	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	PT 25.11.2009	RO 25.11.2009	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
		SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	FR 02.11.2010	GB 04.10.2010
		SK 25.11.2009	TR 25.11.2009	GR 13.08.2010	HU 13.11.2010
				IE 12.05.2010	IS 12.09.2010
(11) 1 809 244	(51) A61K 9/12	(11) 1 809 386	(51) A62B 18/04	IT 12.05.2010	LI 31.10.2010
(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	LT 12.05.2010	LU 04.10.2010
BG 12.05.2010	CH 30.11.2010	BG 04.11.2010	CH 31.10.2010	LV 12.05.2010	MC 31.10.2010
CY 12.05.2010	CZ 12.05.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	NL 12.05.2010	PL 12.05.2010
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	PT 12.05.2010	RO 12.05.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010				
HU 13.11.2010	IE 09.11.2010				
IS 12.09.2010	LI 30.11.2010				
LT 12.05.2010	LU 09.11.2010				
LV 12.05.2010	MC 30.11.2010				
NL 12.05.2010	PL 12.05.2010				

SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	NL 06.10.2010	PL 06.10.2010	HU 29.01.2011	IE 28.07.2010
SK 12.05.2010	TR 12.05.2010	PT 06.10.2010	RO 06.10.2010	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010
(11) 1 809 450	(51) B26B 21/38	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	LI 30.09.2010	LT 28.07.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(11) 1 809 493	(51) B60F 3/00	LU 22.09.2010	LV 28.07.2010
BG 18.11.2010	CH 31.10.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) BE 03.02.2010	MC 30.09.2010	NL 28.07.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	BG 03.05.2010	CH 31.10.2010	PL 28.07.2010	PT 28.07.2010
DE 01.05.2012	DK 18.08.2010	CY 03.02.2010	CZ 03.02.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	DK 03.02.2010	EE 03.02.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
FI 18.08.2010	FR 02.11.2010	ES 14.05.2010	FI 03.02.2010	TR 28.07.2010	
GB 18.11.2010	GR 19.11.2010	GR 04.05.2010	HU 04.08.2010	(11) 1 809 536	(51) B65B 11/00
HU 19.02.2011	IE 07.10.2010	IE 19.10.2010	IS 03.06.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	IT 03.02.2010	LI 31.10.2010	BG 10.06.2010	CH 30.11.2010
LI 31.10.2010	LT 18.08.2010	LT 03.02.2010	LU 19.10.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
LU 07.10.2010	LV 18.08.2010	LV 03.02.2010	MC 31.10.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
MC 31.10.2010	NL 18.08.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
PL 18.08.2010	PT 18.08.2010	PT 03.02.2010	RO 03.02.2010	GR 11.06.2010	HU 11.09.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	SE 03.02.2010	SI 03.02.2010	IE 09.11.2010	IS 10.07.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	SK 03.02.2010	TR 03.02.2010	IT 10.03.2010	LI 30.11.2010
TR 18.08.2010				LT 10.03.2010	LU 09.11.2010
				LV 10.03.2010	MC 30.11.2010
(11) 1 809 460	(51) B29C 44/08	(11) 1 809 500	(51) B60H 1/32	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	PT 10.03.2010	RO 10.03.2010
BG 26.05.2010	CH 30.11.2010	BG 21.01.2010	CH 30.09.2010	SE 10.03.2010	SI 10.03.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 21.10.2009	DK 21.10.2009	SK 10.03.2010	TR 10.03.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009		
FI 26.05.2010	FR 30.11.2010	GB 30.09.2010	GR 22.01.2010	(11) 1 809 542	(51) B65D 8/02
GB 10.11.2010	GR 27.08.2010	HU 22.04.2010	IE 30.09.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 18.02.2010
HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	IS 21.02.2010	LI 30.09.2010	CH 30.09.2010	CY 18.11.2009
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LT 21.10.2009	LU 30.09.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
LI 30.11.2010	LT 26.05.2010	LV 21.10.2009	MC 30.09.2010	EE 18.11.2009	FI 18.11.2009
LU 10.11.2010	LV 26.05.2010	NL 21.10.2009	PL 21.10.2009	HU 19.05.2010	IS 18.03.2010
MC 30.11.2010	NL 26.05.2010	PT 21.10.2009	RO 21.10.2009	IT 18.11.2009	LI 30.09.2010
PL 26.05.2010	PT 26.05.2010	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	LT 18.11.2009	LU 27.09.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SK 21.10.2009	TR 21.10.2009	LV 18.11.2009	MC 30.09.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010			PT 18.11.2009	RO 18.11.2009
TR 26.05.2010				SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
				SK 18.11.2009	TR 18.11.2009
(11) 1 809 461	(51) B29C 45/14	(11) 1 809 503	(51) B60J 7/08	(11) 1 809 555	(51) B65G 47/71
(84) AT 17.10.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 24.10.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 30.11.2010
BG 08.09.2010	CH 31.10.2010	BG 25.11.2010	CH 31.10.2010	BG 01.09.2010	CH 30.11.2010
CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
ES 19.12.2010	FI 08.09.2010	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	DK 01.09.2010	GR 02.12.2010
GB 08.12.2010	GR 09.12.2010	FR 02.11.2010	GR 26.11.2010	FI 01.09.2010	IE 01.09.2010
HU 09.03.2011	IE 08.09.2010	HU 26.02.2011	IE 25.08.2010	HU 02.03.2011	LI 30.11.2010
IS 08.01.2011	LI 31.10.2010	IS 25.12.2010	LI 31.10.2010	IS 01.01.2011	LU 04.11.2010
LT 08.09.2010	LU 17.10.2010	LT 25.08.2010	LU 24.10.2010	LT 01.09.2010	LU 30.11.2010
LV 08.09.2010	MC 31.10.2010	LV 25.08.2010	MC 31.10.2010	LV 01.09.2010	MC 30.11.2010
NL 08.09.2010	PL 08.09.2010	NL 25.08.2010	PL 25.08.2010	NL 01.09.2010	PL 01.09.2010
PT 08.09.2010	RO 08.09.2010	PT 25.08.2010	RO 25.08.2010	PT 01.09.2010	RO 01.09.2010
SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
TR 08.09.2010		SK 25.08.2010	TR 25.08.2010	SK 01.09.2010	TR 01.09.2010
(11) 1 809 462	(51) B29C 45/14	(11) 1 809 511	(51) B60N 3/12	(11) 1 809 556	(51) B65G 67/60
(84) AT 17.10.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) BE 14.04.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 16.03.2010
BG 25.11.2010	CH 31.10.2010	BG 14.04.2010	CH 31.10.2010	CH 31.08.2010	CY 16.12.2009
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	CY 12.05.2010	CZ 14.04.2010	CZ 16.12.2009	DK 16.12.2009
EE 25.08.2010	FI 25.08.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	EE 16.12.2009	FI 16.12.2009
GR 26.11.2010	HU 26.02.2011	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	FR 31.08.2010	GB 30.08.2010
IE 25.08.2010	HU 26.02.2011	GR 15.07.2010	HU 15.10.2010	GR 17.03.2010	HU 17.06.2010
LI 31.10.2010	IS 25.12.2010	IE 19.10.2010	IS 14.08.2010	IE 16.12.2009	IS 16.04.2010
LU 17.10.2010	LT 25.08.2010	IT 14.04.2010	LI 31.10.2010	IT 16.12.2009	LI 31.08.2010
MC 31.10.2010	LV 25.08.2010	LT 14.04.2010	LU 19.10.2010	IT 16.12.2009	LU 30.08.2010
PT 25.08.2010	NL 25.08.2010	LV 14.04.2010	MC 31.10.2010	LV 16.12.2009	MC 31.08.2010
SI 25.08.2010	RO 25.08.2010	NL 14.04.2010	PL 14.04.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
		PT 14.04.2010	RO 14.04.2010	PT 16.12.2009	RO 16.12.2009
		SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
		SK 14.04.2010	TR 14.04.2010	SK 16.12.2009	TR 16.12.2009
(11) 1 809 465	(51) B29C 45/16	(11) 1 809 525	(51) B62B 15/00	(11) 1 809 563	(51) B66C 1/12
(84) AT 08.11.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
BG 06.01.2011	CY 06.10.2010	BG 28.10.2010	CH 30.09.2010	BG 16.03.2010	CH 31.10.2010
DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	CY 16.12.2009	EE 16.12.2009
FI 06.10.2010	GB 06.01.2011	DE 03.04.2012	DK 28.07.2010	ES 27.03.2010	GR 17.03.2010
GR 07.01.2011	HU 07.04.2011	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	HU 17.06.2010	IE 28.10.2010
IE 06.10.2010	IS 06.02.2011	FI 28.07.2010	FR 30.09.2011		
LT 06.10.2010	LU 08.11.2010	GB 22.09.2011	GR 29.10.2010		
LV 06.10.2010	MC 30.11.2010				

IS 16.04.2010	IT 16.12.2009	MC 30.11.2010	NL 01.06.2011	(11) 1 809 679	(51) C08G 18/08
LI 31.10.2010	LT 16.12.2009	PL 01.11.2010	PT 17.02.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
LU 28.10.2010	LV 16.12.2009	RO 17.02.2010	SE 17.02.2010	BG 13.04.2010	CH 30.09.2010
MC 31.10.2010	PT 16.12.2009	SI 17.02.2010	SK 17.02.2010	CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010
RO 16.12.2009	SI 16.12.2009	(11) 1 809 649	(51) C07J 9/00	DK 13.01.2010	EE 13.01.2010
SK 16.12.2009	TR 16.12.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010
(11) 1 809 570	(51) C01B 3/00	BG 17.06.2010	CH 31.10.2010	HU 14.07.2010	IE 23.09.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	LI 13.05.2010	LI 30.09.2010
BG 02.06.2010	CH 30.09.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	LT 13.01.2010	LU 23.09.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	LV 13.01.2010	MC 30.09.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	HU 18.09.2010	IE 20.10.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	IS 17.07.2010	IT 17.03.2010	PT 13.01.2010	RO 13.01.2010
HU 03.12.2010	IE 21.09.2010	LI 31.10.2010	LT 17.03.2010	SE 13.01.2010	SI 13.01.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LU 20.10.2010	LV 17.03.2010	SK 13.01.2010	TR 13.01.2010
LI 30.09.2010	LT 02.06.2010	MC 31.10.2010	NL 17.03.2010	(11) 1 809 681	(51) C08G 18/28
LU 21.09.2010	LV 02.06.2010	PL 17.03.2010	PT 17.03.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010
MC 30.09.2010	NL 02.06.2010	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	BG 21.04.2010	CH 30.09.2010
PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	CY 12.05.2010	CZ 21.04.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	TR 17.03.2010	(11) 1 809 652	DE 01.04.2011	DK 21.04.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) AT 01.11.2010	(51) C07K 5/08	EE 21.04.2010	ES 11.08.2010
TR 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	BG 05.05.2010	(84) BE 30.11.2010	FI 21.04.2010	GB 15.09.2010
(11) 1 809 578	(51) C02F 11/04	CZ 05.05.2010	CY 12.05.2010	GR 22.07.2010	HU 22.10.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	EE 05.05.2010	DK 05.05.2010	IE 15.09.2010	IS 21.08.2010
BG 02.06.2010	CH 31.10.2010	GR 06.08.2010	FI 05.05.2010	LI 30.09.2010	LT 21.04.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	IE 05.05.2010	HU 06.11.2010	LU 15.09.2010	LV 21.04.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	LT 05.05.2010	IS 05.09.2010	MC 30.09.2010	PL 21.04.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	LV 05.05.2010	LU 01.11.2010	PT 21.04.2010	RO 21.04.2010
IE 19.10.2010	IS 02.10.2010	NL 05.05.2010	MC 30.11.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
IT 02.06.2010	LI 31.10.2010	RO 05.05.2010	PT 05.05.2010	SK 21.04.2010	TR 21.04.2010
LU 02.06.2010	LV 19.10.2010	SI 05.05.2010	SE 05.05.2010	(11) 1 809 682	(51) C08G 18/80
LV 02.06.2010	MC 31.10.2010	TR 05.05.2010	SK 05.05.2010	(84) AT 17.09.2010	(84) BE 30.09.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	(11) 1 809 653	(51) C07K 7/06	BG 02.06.2010	PT 02.06.2010
PT 02.06.2010	RO 02.06.2010	(84) AT 08.10.2010	(84) BE 31.10.2010	CH 30.09.2010	CY 02.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	BG 20.04.2010	CH 31.10.2011	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
(11) 1 809 605	(51) C07D 215/18	DE 01.05.2012	DK 20.01.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
(84) AT 25.10.2011	(84) BE 31.10.2011	EE 20.01.2010	FI 20.01.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
BG 11.11.2010	CH 31.10.2011	FR 02.11.2011	GB 08.10.2011	LI 30.09.2010	LT 02.06.2010
CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	GR 21.04.2010	HU 21.07.2010	LU 17.09.2010	LV 02.06.2010
DE 01.05.2012	DK 11.08.2010	IE 20.01.2010	IS 20.05.2010	MC 30.09.2010	NL 02.06.2010
EE 11.08.2010	ES 26.10.2011	IT 08.10.2011	LI 31.10.2011	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
FI 25.10.2011	FR 02.11.2011	LT 20.01.2010	LU 08.10.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
GB 25.10.2011	GR 12.11.2010	LV 20.01.2010	MC 31.10.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
HU 26.10.2011	IE 25.10.2011	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	(11) 1 809 714	(51) C09D 183/04
IS 11.12.2010	IT 25.10.2011	PT 20.01.2010	RO 20.01.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 10.05.2010
LI 31.10.2011	LT 11.08.2010	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010	CH 31.10.2010	CY 10.02.2010
LU 25.10.2010	LV 11.08.2010	SK 20.01.2010	TR 20.01.2010	DK 10.02.2010	EE 10.02.2010
MC 31.10.2010	NL 01.05.2012	(11) 1 809 655	(51) C07K 7/06	FI 10.02.2010	GR 11.05.2010
PL 11.08.2010	PT 11.08.2010	(84) AT 22.10.2010	(84) BE 31.10.2010	HU 11.08.2010	IE 10.02.2010
RO 11.08.2010	SE 26.10.2011	BG 31.03.2010	CY 31.03.2010	IS 10.06.2010	LI 31.10.2010
SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	LT 10.02.2010	LU 01.10.2010
TR 11.08.2010	(11) 1 809 622	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	LV 10.02.2010	MC 31.10.2010
(84) AT 21.07.2010	(51) C07D 401/12	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010
CY 21.07.2010	(84) BG 21.10.2010	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010	PT 10.02.2010	RO 10.02.2010
EE 21.07.2010	(84) CZ 21.07.2010	LU 22.10.2010	LV 31.03.2010	SI 10.02.2010	SK 10.02.2010
GR 22.10.2010	FI 21.07.2010	MC 31.10.2010	NL 31.03.2010	TR 10.02.2010	(11) 1 809 727
PL 21.07.2010	HU 22.01.2011	PL 31.03.2010	PT 31.03.2010	(84) AT 02.06.2010	(51) C11B 1/10
RO 21.07.2010	PT 21.07.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	BG 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
TR 21.07.2010	SK 21.07.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CZ 02.06.2010	CY 02.06.2010
(11) 1 809 638	(51) C07D 501/04	TR 31.03.2010	(11) 1 809 659	EE 02.06.2010	DK 02.06.2010
(84) AT 01.11.2010	(84) BE 17.02.2010	(84) AT 31.03.2010	(51) C07K 14/37	GR 03.09.2010	FI 02.06.2010
DE 31.05.2011	BG 17.05.2010	CY 31.03.2010	(84) BG 31.03.2010	IE 04.11.2010	HU 03.12.2010
CH 30.11.2010	BG 17.05.2010	EE 31.03.2010	CZ 31.03.2010	IT 02.06.2010	IS 02.10.2010
CZ 17.02.2010	CY 17.02.2010	IE 10.11.2010	HU 01.10.2010	LU 04.11.2010	LT 02.06.2010
EE 17.02.2010	DK 17.02.2010	LT 31.03.2010	IS 31.07.2010	MC 30.11.2010	LV 02.06.2010
FI 17.02.2010	ES 02.11.2010	LV 31.03.2010	LU 10.11.2010	PL 02.06.2010	NL 02.06.2010
GB 01.11.2010	FR 30.11.2010	PL 31.03.2010	MC 30.11.2010	RO 02.06.2010	PT 02.06.2010
HU 18.08.2010	GR 18.05.2010	RO 31.03.2010	PT 31.03.2010	SI 02.06.2010	SE 02.06.2010
IS 17.06.2010	IE 01.11.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	TR 02.06.2010	SK 02.06.2010
LI 30.11.2010	IT 01.11.2010	SK 31.03.2010	(84) AT 02.06.2010		
	LU 01.11.2010		BG 02.06.2010		
			CZ 02.06.2010		
			EE 02.06.2010		
			GR 03.09.2010		
			IE 04.11.2010		
			IT 02.06.2010		
			LU 04.11.2010		
			MC 30.11.2010		
			PL 02.06.2010		
			RO 02.06.2010		
			SI 02.06.2010		
			TR 02.06.2010		

(11) 1 809 751	(51) C12N 15/82	(11) 1 809 815	(51) E02B 3/12	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	TR 26.05.2010	
BG 01.09.2010	CY 01.09.2010	BG 23.03.2010	CH 31.10.2010		
CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	(11) 1 809 860	(51) E21B 43/12
EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	DE 01.05.2012	DK 23.12.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010
FI 01.09.2010	GR 02.12.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	BG 05.05.2010	CH 30.11.2010
HU 02.03.2011	IS 01.01.2011	FI 23.12.2009	FR 02.11.2011	CY 12.05.2010	CZ 05.05.2010
IT 01.09.2010	LT 01.09.2010	GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
LU 28.09.2010	LV 01.09.2010	IE 03.10.2011	IS 23.04.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
MC 30.09.2010	NL 01.09.2010	IT 23.12.2009	LI 31.10.2010	HU 06.11.2010	IS 05.09.2010
PL 01.09.2010	PT 01.09.2010	LT 23.12.2009	LU 03.10.2010	LI 30.11.2010	LT 05.05.2010
RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	LV 23.12.2009	MC 31.10.2010	LU 02.11.2010	LV 05.05.2010
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	MC 30.11.2010	PL 05.05.2010
TR 01.09.2010		PT 23.12.2009	RO 23.12.2009	PT 05.05.2010	RO 05.05.2010
		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
		SK 23.12.2009	TR 23.12.2009	SK 05.05.2010	TR 05.05.2010
(11) 1 809 779	(51) C22C 21/00	(11) 1 809 828	(51) E04B 2/74	(11) 1 809 865	(51) F01K 23/06
(84) AT 07.04.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 20.07.2011	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
BG 07.04.2010	CH 30.09.2010	PT 20.04.2011	CY 20.04.2011	BG 28.10.2010	CY 28.07.2010
CY 12.05.2010	CZ 07.04.2010	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	GR 29.10.2010	HU 29.01.2011
HU 08.10.2010	IE 07.04.2010	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 28.11.2010	LT 28.07.2010
IS 07.08.2010	LI 30.09.2010	LU 27.04.2011	LV 20.04.2011	LU 14.09.2010	LV 28.07.2010
LT 07.04.2010	LU 19.09.2010	MC 30.04.2011	PL 20.04.2011	MC 30.09.2010	NL 28.07.2010
LV 07.04.2010	MC 30.09.2010	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	PT 28.07.2010	RO 28.07.2010
PL 07.04.2010	PT 07.04.2010	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
RO 07.04.2010	SI 07.04.2010				
SK 07.04.2010	TR 07.04.2010				
(11) 1 809 781	(51) C22F 1/00	(11) 1 809 842	(51) E05C 17/20	(11) 1 809 911	(51) F16B 5/02
(84) AT 04.11.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
DE 31.05.2011	BG 24.06.2010	BG 10.05.2010	CH 30.11.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010
CH 30.11.2010	CY 24.03.2010	CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010	CH 30.09.2010	CY 21.07.2010
CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	DK 10.02.2010	EE 10.02.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
FI 24.03.2010	GR 25.06.2010	FR 30.11.2010	GB 04.11.2010	FI 21.07.2010	FR 30.09.2010
HU 25.09.2010	IE 24.03.2010	GR 11.05.2010	HU 11.08.2010	GB 21.10.2010	GR 22.10.2010
IS 24.07.2010	IT 24.03.2010	IE 04.11.2010	IS 10.06.2010	HU 22.01.2011	IE 19.09.2010
LI 30.11.2010	IT 24.03.2010	IT 10.02.2010	LI 30.11.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
LU 04.11.2010	LT 24.03.2010	LU 04.11.2010	MC 30.11.2010	LI 30.09.2010	LT 21.07.2010
MC 30.11.2010	LV 24.03.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	LU 19.09.2010	LV 21.07.2010
PL 24.03.2010	NL 24.03.2010	PT 10.02.2010	RO 10.02.2010	MC 30.09.2010	NL 21.07.2010
RO 24.03.2010	PT 24.03.2010	SE 10.02.2010	SI 10.02.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
SK 24.03.2010	SI 24.03.2010	SK 10.02.2010	TR 10.02.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
	TR 24.03.2010			SK 21.07.2010	TR 21.07.2010
(11) 1 809 794	(51) D01D 5/00	(11) 1 809 856	(51) E21B 23/08	(11) 1 809 931	(51) F16K 5/20
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
BG 10.06.2010	CH 30.11.2010	DE 31.05.2011	BG 23.03.2010	BG 15.09.2010	CH 31.10.2010
CY 10.03.2010	DK 10.03.2010	CH 30.11.2010	CY 23.12.2009	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
EE 10.03.2010	ES 21.06.2010	CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	EE 15.09.2010	FI 15.09.2010
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	GR 16.12.2010	HU 16.03.2011
HU 11.09.2010	IE 12.11.2010	FR 30.11.2010	GR 24.03.2010	IE 17.10.2010	IS 15.01.2011
IS 10.07.2010	LI 30.11.2010	HU 24.06.2010	IE 02.11.2010	LI 31.10.2010	LT 15.09.2010
LU 12.11.2010	MC 30.11.2010	IS 23.04.2010	IT 23.12.2009	LU 17.10.2010	LV 15.09.2010
NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	LI 30.11.2010	LT 23.12.2009	MC 31.10.2010	PL 15.09.2010
PT 10.03.2010	RO 10.03.2010	LU 02.11.2010	LV 23.12.2009	PT 15.09.2010	RO 15.09.2010
SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	MC 30.11.2010	PL 23.12.2009	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	PT 23.12.2009	RO 23.12.2009	SK 15.09.2010	TR 15.09.2010
		SE 23.12.2009	SI 23.12.2009		
		SK 23.12.2009	TR 23.12.2009		
(11) 1 809 806	(51) D06P 1/94	(11) 1 809 858	(51) E21B 33/06	(11) 1 809 949	(51) F24D 3/08
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
BG 23.03.2010	CH 30.11.2010	DE 31.05.2011	BG 26.05.2010	BG 24.05.2010	CH 31.10.2010
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	CH 30.11.2010	CY 26.05.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010
GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	FR 30.11.2010	GR 27.08.2010	GR 25.05.2010	HU 25.08.2010
IS 23.04.2010	IT 23.12.2009	HU 27.11.2010	IE 04.11.2010	IE 20.10.2011	IS 24.06.2010
LI 30.11.2010	LT 23.12.2009	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LI 31.10.2010	LT 24.02.2010
LU 04.11.2010	LV 23.12.2009	LI 30.11.2010	LT 26.05.2010	LU 20.10.2010	LV 24.02.2010
MC 30.11.2010	PL 23.12.2009	LU 04.11.2010	LV 26.05.2010	MC 31.10.2010	PL 24.02.2010
PT 23.12.2009	RO 23.12.2009	MC 30.11.2010	NL 26.05.2010	PT 24.02.2010	RO 24.02.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	PL 26.05.2010	PT 26.05.2010	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010
SK 23.12.2009		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SK 24.02.2010	TR 24.02.2010

- (11) **1 809 976** (51) **F41A 17/06** EE 28.07.2010 FI 28.07.2010 CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
(84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010 GR 29.10.2010 IE 28.07.2010 EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
BG 14.04.2010 CH 30.11.2010 IS 28.11.2010 LI 30.11.2010 FI 05.05.2010 FR 30.09.2010
CY 12.05.2010 CZ 14.04.2010 LT 28.07.2010 LU 04.11.2010 GB 07.09.2010 GR 06.08.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010 LV 28.07.2010 MC 30.11.2010 HU 06.11.2010 IE 07.09.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010 NL 28.07.2010 PT 28.07.2010 IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
HU 15.10.2010 IE 14.11.2010 RO 28.07.2010 SE 28.07.2010 LI 30.09.2010 LT 05.05.2010
IS 14.08.2010 LI 30.11.2010 SI 28.07.2010 SK 28.07.2010 LU 07.09.2010 LV 05.05.2010
LT 14.04.2010 LU 14.11.2010 TR 28.07.2010 MC 30.09.2010 NL 05.05.2010 RO 05.05.2010
LV 14.04.2010 MC 30.11.2010 (11) **1 810 139** (51) **G06F 9/46** PL 05.05.2010 SE 05.05.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010 (84) AT 19.10.2010 (84) BE 31.10.2010 SK 05.05.2010 TR 05.05.2010
PT 14.04.2010 RO 14.04.2010 (84) AT 19.10.2010 (84) BE 31.10.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010 BG 18.11.2010 CH 31.10.2010
SK 14.04.2010 TR 14.04.2010 CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010 (11) **1 810 419** (51) **H04B 7/005**
ES 29.11.2010 GR 19.11.2010 (84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
IE 18.08.2010 IT 18.08.2010 BG 07.10.2010 CH 31.10.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010 HU 19.02.2011 HU 07.07.2010 CZ 07.07.2010
PT 18.08.2010 SE 18.08.2010 IS 18.12.2010 IS 07.07.2010 EE 07.07.2010
SK 18.08.2010 TR 18.08.2010 LI 31.10.2010 LI 07.07.2010 FI 07.07.2010
LU 19.10.2010 LU 10.10.2010 ES 18.10.2010 FR 02.11.2010 GR 08.10.2010
MC 31.10.2010 PL 18.08.2010 HU 08.01.2011 IE 10.10.2010
RO 18.08.2010 SI 18.08.2010 IS 07.11.2010 IT 07.07.2010
TR 18.08.2010 (11) **1 810 227** (51) **G06K 19/077** LI 31.10.2010 LT 07.07.2010
LU 10.10.2010 LV 07.07.2010 MC 31.10.2010 PL 07.07.2010 PT 07.07.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010 TR 07.07.2010
- (11) **1 809 979** (51) **F41J 5/14** (11) **1 810 261** (51) **G08B 29/18**
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.02.2010 (84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009 BG 11.11.2010 CH 30.11.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009 CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009 DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010 FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009 HU 12.02.2011 IE 11.08.2010
LV 18.11.2009 NL 18.11.2009 IS 11.12.2010 LI 31.10.2010
PL 18.11.2009 PT 18.11.2009 LT 11.08.2010 LU 24.10.2010
RO 18.11.2009 SI 18.11.2009 LV 11.08.2010 MC 31.10.2010
SK 18.11.2009 TR 18.11.2009 PT 11.08.2010 RO 11.08.2010
SE 18.08.2010 SK 11.08.2010 PL 11.08.2010 SI 11.08.2010
- (11) **1 809 982** (51) **G01B 3/10** (11) **1 810 288** (51) **G11B 7/007**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) AT 14.04.2010 (84) BE 14.04.2010
BG 16.06.2011 PT 16.03.2011 BG 14.04.2010 BE 14.04.2010
CH 30.06.2011 CY 16.03.2011 CZ 14.04.2010 CH 30.11.2011
CZ 16.03.2011 DE 01.01.2013 DK 14.04.2010 CH 30.11.2010
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 CY 12.05.2010 CZ 21.07.2010
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011 DK 21.07.2010 DK 21.07.2010
FR 02.07.2012 GB 10.06.2012 EE 01.11.2010 ES 14.04.2010
GR 17.06.2011 IE 10.06.2011 FR 02.11.2011 GR 15.07.2010
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011 HU 15.10.2010 HU 28.07.2010
LI 30.06.2011 LT 16.03.2011 IS 14.08.2010 IS 28.07.2010
LU 10.06.2011 MC 30.06.2011 LU 20.10.2010 IE 11.10.2010
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 LV 14.04.2010 MC 31.10.2010
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 PT 14.04.2010 NL 27.10.2010
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011 TR 14.04.2010 PL 27.10.2010
PT 27.10.2010 RO 27.10.2010
SI 27.10.2010 TR 27.10.2010
- (11) **1 810 025** (51) **G01N 33/50** (11) **1 810 348** (51) **H01L 33/00**
(84) BG 14.04.2010 (84) CY 12.05.2010 (84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010
CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 BG 14.04.2010 BE 05.05.2010
GR 15.07.2010 HU 15.10.2010 CH 30.11.2010 CH 30.11.2010
IE 20.10.2010 IS 14.08.2010 CY 12.05.2010 CZ 14.04.2010
LT 14.04.2010 LU 20.10.2010 DK 14.04.2010 ES 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.10.2010 EE 25.07.2010 FI 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 14.04.2010 GR 15.07.2010 HU 15.10.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010 IE 08.11.2010 IS 14.08.2010
SK 14.04.2010 TR 14.04.2010 IT 14.04.2010 LI 30.11.2010
PT 27.10.2010 RO 27.10.2010 SE 27.10.2010 SK 27.10.2010
- (11) **1 810 037** (51) **G01N 33/74** (11) **1 810 454** (51) **H04W 12/12**
(84) AT 20.10.2011 (84) BE 21.07.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 21.10.2010 CH 31.10.2011 BG 07.04.2010 PT 07.04.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010 CH 31.10.2010 CH 31.10.2010
DE 01.05.2012 DK 21.07.2010 CZ 07.04.2010 CZ 07.04.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010 EE 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 21.07.2010 FR 02.11.2011 GR 15.07.2010 HU 15.10.2010
GB 21.10.2010 GR 22.10.2010 IE 08.11.2010 IS 14.08.2010
HU 22.01.2011 IE 20.10.2010 IT 14.04.2010 LI 30.11.2010
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010 LT 14.04.2010 LU 08.11.2010
LI 31.10.2011 LT 21.07.2010 LV 14.04.2010 MC 30.11.2010
LU 20.10.2010 LV 21.07.2010 PL 14.04.2010 PT 14.04.2010
MC 31.10.2010 NL 21.07.2010 RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
PL 21.07.2010 PT 21.07.2010 SI 14.04.2010 SK 14.04.2010
RO 21.07.2010 SE 21.10.2011 SI 14.04.2010 SK 14.04.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010 TR 14.04.2010 TR 14.04.2010
- (11) **1 810 041** (51) **G01R 19/00** (11) **1 810 454** (51) **H04W 12/12**
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 30.11.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
BG 28.10.2010 CH 30.11.2010 BG 07.04.2010 PT 07.04.2010
CY 28.07.2010 DK 28.07.2010 CH 31.10.2010 CH 31.10.2010
CZ 07.04.2010 CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FR 02.11.2011
HU 06.10.2011
IS 07.08.2010
LI 31.10.2010
LU 05.10.2010
MC 31.10.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010

SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	PT 01.12.2010	SI 01.12.2010
TR 07.04.2010		EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	SK 01.12.2010	TR 01.12.2010
(11) 1 810 526	(51) H04W 4/00	GR 29.10.2010	IE 28.07.2010	(11) 1 810 791	(51) B25B 27/30
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	LU 21.11.2010	MC 30.11.2010	(84) BG 14.10.2010	(84) CY 14.07.2010
BG 23.03.2010	PT 23.12.2009	PT 28.07.2010	SE 28.07.2010	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010
CH 30.11.2010	CY 23.12.2009	SK 28.07.2010	TR 28.07.2010	GR 15.10.2010	HU 15.01.2011
CZ 23.12.2009	EE 23.12.2009	(11) 1 810 705	(51) A61M 1/16	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010
GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	LT 14.07.2010	LU 14.12.2010
IS 23.04.2010	LI 30.11.2010	CH 31.01.2011	CY 19.05.2010	LV 14.07.2010	MC 31.12.2010
LT 23.12.2009	LU 01.11.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	PT 14.07.2010	SI 14.07.2010
LV 23.12.2009	MC 30.11.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	SK 14.07.2010	TR 14.07.2010
PL 23.12.2009	RO 23.12.2009	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	(11) 1 810 811	(51) B29C 45/16
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	IE 18.01.2011	IS 19.09.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) CY 31.03.2010
TR 23.12.2009		LI 31.01.2011	LT 19.05.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(11) 1 810 560	(51) A01B 29/04	LU 18.01.2011	LV 19.05.2010	FI 31.03.2010	IE 31.03.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) CH 31.01.2011	MC 31.01.2011	NL 19.05.2010	IS 31.07.2010	LT 31.03.2010
CY 31.03.2010	EE 31.03.2010	PL 19.05.2010	PT 19.05.2010	LU 15.01.2011	LV 31.03.2010
FI 31.03.2010	IE 31.03.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	MC 31.01.2011	NL 31.03.2010
IS 31.07.2010	LI 31.01.2011	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	PT 31.03.2010	SE 31.03.2010
LT 31.03.2010	LU 15.01.2011	(11) 1 810 713	(51) A61N 5/06	(11) 1 810 853	(51) B60G 17/015
LV 31.03.2010	MC 31.01.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) DE 02.08.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 31.01.2011
NL 31.03.2010	PT 31.03.2010	BG 24.02.2011	AT 24.01.2012	BG 27.01.2011	CH 31.01.2011
RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	CH 31.01.2011	CY 24.11.2010	CY 27.10.2010	CZ 27.10.2010
SK 31.03.2010		CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
(11) 1 810 561	(51) A01B 59/042	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
(84) AT 18.01.2011	(84) BE 31.01.2011	FI 24.11.2010	FR 31.01.2011	GR 28.01.2011	IE 27.10.2010
CH 31.01.2011	CY 09.06.2010	GB 24.02.2011	FR 25.02.2011	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	LI 31.01.2011	LT 27.10.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	IT 24.11.2010	LI 31.01.2011	LU 19.01.2011	LV 27.10.2010
GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	LT 24.11.2010	LU 24.01.2011	MC 31.01.2011	NL 27.10.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	LV 24.11.2010	MC 31.01.2011	PL 27.10.2010	PT 27.10.2010
LI 31.01.2011	LT 09.06.2010	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
LU 18.01.2011	LV 09.06.2010	PT 24.11.2010	RO 24.11.2010	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
MC 31.01.2011	NL 09.06.2010	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	(11) 1 810 864	(51) B60K 15/04
PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	SK 24.11.2010		(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(11) 1 810 726	(51) A63C 9/00	CH 31.01.2011	CY 12.05.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) BE 31.01.2011	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
(11) 1 810 576	(51) A23G 3/02	CH 31.01.2011	CY 12.05.2010	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	GR 29.07.2010	IE 19.01.2011
DE 02.08.2011	CH 31.01.2011	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	IS 28.08.2010	LI 31.01.2011
CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	FI 14.04.2010	GB 19.01.2011	LT 28.04.2010	LU 19.01.2011
DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	LV 28.04.2010	MC 31.01.2011
ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	IS 14.08.2010	IT 14.04.2010	PL 28.04.2010	PT 28.04.2010
FR 31.01.2011	GR 02.12.2010	LI 31.01.2011	LT 14.04.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	LU 19.01.2011	LV 14.04.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
LI 31.01.2011	LT 01.09.2010	MC 31.01.2011	NL 14.04.2010	(11) 1 810 895	(51) B60R 22/34
LU 19.01.2011	LV 01.09.2010	PL 14.04.2010	PT 14.04.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
MC 31.01.2011	NL 01.09.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010
PL 01.09.2010	PT 01.09.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	CH 31.10.2010	CY 25.08.2010
RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	(11) 1 810 728	(51) A63C 9/088	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 10.06.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010
(11) 1 810 597	(51) A47C 27/12	CH 31.01.2011	CY 10.03.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010	HU 26.02.2011	IE 19.10.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	EE 10.03.2010	ES 21.06.2010	IS 25.12.2010	IT 25.08.2010
CH 31.10.2010	CY 14.07.2010	FI 10.03.2010	GB 19.01.2011	LI 31.10.2010	LT 25.08.2010
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	GR 11.06.2010	IE 10.03.2010	LU 19.10.2010	LV 25.08.2010
EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	IS 10.07.2010	IT 10.03.2010	MC 31.10.2010	NL 25.08.2010
FI 14.07.2010	FR 02.11.2010	LI 31.01.2011	LT 10.03.2010	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010
GB 25.10.2010	GR 15.10.2010	LU 19.01.2011	LV 10.03.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010
HU 15.01.2011	IE 25.10.2010	MC 31.01.2011	NL 10.03.2010	SK 25.08.2010	TR 25.08.2010
IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	PL 10.03.2010	PT 10.03.2010	(11) 1 810 916	(51) B62J 99/00
LI 31.10.2010	LT 14.07.2010	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	(84) AT 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011
LU 25.10.2010	LV 14.07.2010	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	CH 31.01.2011	CY 12.01.2011
MC 31.10.2010	NL 14.07.2010	(11) 1 810 784	(51) B25B 5/10	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 01.12.2010	EE 12.01.2011	FI 12.01.2011
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010	GR 13.04.2011	IE 19.01.2011
SK 14.07.2010	TR 14.07.2010	GR 02.03.2011	HU 02.06.2011	IS 12.05.2011	LI 31.01.2011
(11) 1 810 645	(51) A61F 9/007	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	LT 12.01.2011	LU 19.01.2011
(84) AT 21.11.2010	(84) BE 30.11.2010	LT 01.12.2010	LU 11.12.2010	LV 12.01.2011	MC 31.01.2011
BG 28.10.2010	CY 28.07.2010	LV 01.12.2010	MC 31.12.2010	PL 12.01.2011	PT 12.01.2011

RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	FI 31.03.2010	HU 01.10.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	IE 13.09.2010	IS 31.07.2010	MC 31.01.2011	NL 10.03.2010
(11) 1 810 928	(51) B65D 5/10	IT 31.03.2010	LI 30.09.2010	PL 10.03.2010	PT 10.03.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	LT 31.03.2010	LU 13.09.2010	RO 10.03.2010	SE 14.01.2011
DE 02.08.2011	BG 17.06.2010	LV 31.03.2010	MC 30.09.2010	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010
CH 31.01.2011	CY 17.03.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) 1 811 151	(51) F02B 75/04
CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 06.01.2011
EE 17.03.2010	FI 17.03.2010	SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	AT 11.12.2011	CH 31.12.2010
FR 31.01.2011	GR 18.06.2010	(11) 1 811 014	(51) C11D 3/39	CY 06.10.2010	CZ 06.10.2010
IE 19.01.2011	IS 17.07.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
LI 31.01.2011	LT 17.03.2010	DE 02.08.2011	CH 31.01.2011	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010
LU 19.01.2011	LV 17.03.2010	CY 12.05.2010	CZ 21.04.2010	GR 07.01.2011	HU 07.04.2011
MC 31.01.2011	NL 17.03.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	IE 06.10.2010	IS 06.02.2011
PL 17.03.2010	PT 17.03.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	LI 31.12.2010	LT 06.10.2010
RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	FR 31.01.2011	GR 22.07.2010	LU 11.12.2010	LV 06.10.2010
SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	IE 23.01.2011	IS 21.08.2010	MC 31.12.2010	NL 06.10.2010
(11) 1 810 942	(51) B65H 19/10	IT 21.04.2010	LI 31.01.2011	PL 06.10.2010	PT 06.10.2010
(84) BE 31.12.2010	(84) BG 16.06.2010	LT 21.04.2010	LU 23.01.2011	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
AT 09.12.2011	CH 31.12.2010	LV 21.04.2010	MC 31.01.2011	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	NL 21.04.2010	PL 21.04.2010	TR 06.10.2010	(11) 1 811 206
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	PT 21.04.2010	RO 21.04.2010	(84) BE 31.12.2010	(51) F16H 61/30
FI 16.06.2010	GB 09.12.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	AT 13.12.2011	(84) BG 17.05.2010
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	SK 21.04.2010	(11) 1 811 054	CY 17.02.2010	CH 31.12.2010
IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	(84) BG 18.11.2010	(51) C22C 38/60	DK 17.02.2010	CZ 17.02.2010
LI 31.12.2010	LT 16.06.2010	CH 30.06.2011	(84) PT 18.08.2010	EE 17.02.2010	EE 17.02.2010
LU 09.12.2010	LV 16.06.2010	CZ 18.08.2010	CY 18.08.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
MC 31.12.2010	NL 16.06.2010	EE 18.08.2010	DK 18.08.2010	GR 18.05.2010	HU 18.08.2010
PL 16.06.2010	PT 16.06.2010	FI 18.08.2010	ES 29.11.2010	IE 17.02.2010	IS 17.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	GR 19.11.2010	GB 07.06.2011	IT 17.02.2010	LI 31.12.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	IS 18.12.2010	IE 07.06.2011	LT 17.02.2010	LU 13.12.2010
TR 16.06.2010	(11) 1 810 961	LT 18.08.2010	LI 30.06.2011	LV 17.02.2010	MC 31.12.2010
(84) AT 29.12.2010	(51) C07C 67/475	PL 18.08.2010	MC 30.06.2011	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
CH 31.01.2011	(84) BG 29.03.2011	SE 18.08.2010	RO 18.08.2010	PT 17.02.2010	RO 17.02.2010
CZ 29.12.2010	(84) CY 29.12.2010	SK 18.08.2010	SI 18.08.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
EE 29.12.2010	DK 29.12.2010	(11) 1 811 090	(51) E02F 9/02	SK 17.02.2010	TR 17.02.2010
GR 30.03.2011	FI 29.12.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(11) 1 811 225	(51) F21K 7/00
IS 29.04.2011	IE 29.12.2010	BG 23.03.2010	CH 31.10.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
LI 31.01.2011	IT 29.12.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	BG 30.03.2010	CH 31.08.2010
LU 15.01.2011	LT 29.12.2010	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009
MC 31.01.2011	LV 29.12.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	DK 30.12.2009	EE 30.12.2009
PT 29.12.2010	PL 29.12.2010	GR 24.03.2010	HU 24.06.2010	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010
SE 29.12.2010	RO 29.12.2010	IE 24.10.2010	IS 23.04.2010	HU 01.07.2010	IE 29.08.2010
SK 29.12.2010	SI 29.12.2010	LI 31.10.2010	LT 23.12.2009	IS 30.04.2010	IT 30.12.2009
(11) 1 810 970	(51) C07D 403/04	LU 24.10.2010	LV 23.12.2009	LI 31.08.2010	LT 30.12.2009
(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	MC 31.10.2010	NL 23.12.2009	LU 29.08.2010	LV 30.12.2009
BG 12.05.2010	CY 12.05.2010	PL 23.12.2009	PT 23.12.2009	MC 31.08.2010	NL 30.12.2009
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	PL 30.12.2009	PT 30.12.2009
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	TR 23.12.2009	(11) 1 811 102	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
HU 13.11.2010	IT 12.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(51) E04F 15/024	TR 30.12.2009	(11) 1 811 486
MC 30.09.2012	NL 12.05.2010	CH 30.11.2010	(84) BG 07.10.2010	(84) AT 14.04.2010	(51) G09F 21/04
PT 12.05.2010	RO 12.05.2010	CZ 07.07.2010	CY 07.07.2010	DE 02.08.2011	(84) BE 14.04.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	EE 07.07.2010	DK 07.07.2010	CY 12.05.2010	CH 31.01.2012
SK 12.05.2010	TR 12.05.2010	FI 07.07.2010	ES 18.10.2010	DK 14.04.2010	CZ 14.04.2010
(11) 1 811 003	(51) C09D 11/00	GR 08.10.2010	FR 30.11.2010	EE 14.04.2010	EE 14.04.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	IE 30.11.2010	HU 08.01.2011	FI 14.04.2010	FI 14.04.2010
CH 31.05.2011	CY 29.09.2010	IT 07.07.2010	IS 07.11.2010	FR 19.01.2011	GB 19.01.2011
DK 29.09.2010	ES 09.01.2011	LT 07.07.2010	LI 30.11.2010	FR 31.01.2011	IE 19.01.2011
FI 29.09.2010	GR 30.12.2010	LV 07.07.2010	LU 30.11.2010	GR 15.07.2010	IE 19.01.2011
IE 01.05.2011	IT 29.09.2010	PL 07.07.2010	MC 30.11.2010	IS 14.08.2010	IT 19.01.2011
LI 31.05.2011	LU 01.05.2011	RO 07.07.2010	PT 07.07.2010	LI 31.01.2012	LT 14.04.2010
MC 31.05.2011	NL 29.09.2010	SI 07.07.2010	SE 07.07.2010	LU 19.01.2011	LV 14.04.2010
PT 29.09.2010	SE 29.09.2010	TR 07.07.2010	SK 07.07.2010	MC 31.01.2011	NL 14.04.2010
(11) 1 811 007	(51) C09K 3/00	(11) 1 811 114	(51) E06B 3/663	PL 14.04.2010	PT 14.04.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 10.06.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
BG 31.03.2010	PT 31.03.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
CH 30.09.2010	CY 31.03.2010	EE 10.03.2010	FI 13.01.2011	(11) 1 811 525	(51) G11C 29/04
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	FR 31.01.2011	GR 11.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	IS 10.07.2010	IT 10.03.2010	CH 31.01.2011	CY 08.09.2010
				CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010
				EE 08.09.2010	ES 19.12.2010
				GR 09.12.2010	IE 16.01.2011

IS 08.01.2011	IT 08.09.2010	IE 28.09.2010	IS 03.06.2010	IS 17.07.2010	IT 17.03.2010
LI 31.01.2011	LT 08.09.2010	IT 03.02.2010	LI 30.09.2010	LI 31.01.2011	LT 17.03.2010
LU 16.01.2011	LV 08.09.2010	LT 03.02.2010	LU 28.09.2010	LU 26.01.2011	LV 17.03.2010
MC 31.01.2011	NL 08.09.2010	LV 03.02.2010	MC 30.09.2010	MC 31.01.2011	NL 17.03.2010
PL 08.09.2010	PT 08.09.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	PL 17.03.2010	PT 17.03.2010
RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	RO 03.02.2010	SE 03.02.2010	RO 17.03.2010	SI 17.03.2010
SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	SI 03.02.2010	SK 03.02.2010	SK 17.03.2010	
		TR 03.02.2010			
(11) 1 811 529	(51) H01F 1/44	(11) 1 814 338	(51) H04W 36/14	(11) 1 867 202	(51) H04L 12/28
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010
CH 31.01.2011	CY 02.06.2010	CH 31.03.2010	CY 12.08.2009	BG 06.01.2011	PT 06.10.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	DK 12.08.2009	ES 23.11.2009	CH 31.03.2011	CY 06.10.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
GR 03.09.2010	IE 18.01.2011	IE 04.03.2010	IT 12.08.2009	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LI 31.03.2010	LU 04.03.2010	FI 06.10.2010	GR 07.01.2011
LI 31.01.2011	LT 02.06.2010	MC 12.08.2009	NL 12.08.2009	IE 28.03.2011	IS 06.02.2011
LU 18.01.2011	LV 02.06.2010	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	IT 06.10.2010	LI 31.03.2011
MC 31.01.2011	NL 02.06.2010			LT 06.10.2010	LU 28.03.2011
PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	(11) 1 831 243	(51) C07K 5/10	LV 06.10.2010	MC 31.03.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	NL 06.10.2010	PL 06.10.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	BG 17.06.2010	CH 31.12.2010	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
		CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
		DK 17.03.2010	EE 17.03.2010		
(11) 1 811 537	(51) H01H 33/91	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010	(11) 1 869 615	(51) G06K 7/10
(84) AT 23.01.2011	(84) BE 31.01.2011	HU 18.09.2010	IE 23.12.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010	CH 31.01.2011	IS 17.07.2010	LI 31.12.2010	BG 03.06.2010	CY 03.03.2010
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	LT 17.03.2010	LU 23.12.2010	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	LV 17.03.2010	MC 31.12.2010	EE 03.03.2010	ES 14.06.2010
ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
FR 31.01.2011	GB 23.01.2011	PT 17.03.2010	RO 17.03.2010	HU 04.09.2010	IS 03.07.2010
GR 04.06.2010	IE 03.03.2010	SE 17.03.2010	SI 17.03.2010	IT 03.03.2010	LT 03.03.2010
IS 03.07.2010	IT 03.03.2010	SK 17.03.2010	TR 17.03.2010	LU 16.11.2010	LV 03.03.2010
LI 31.01.2011	LT 03.03.2010			MC 30.11.2010	PL 03.03.2010
LU 23.01.2011	LV 03.03.2010	(11) 1 831 760	(51) G03B 3/02	PT 03.03.2010	RO 03.03.2010
MC 31.01.2011	NL 03.03.2010	(84) DE 03.07.2012	(84) FI 20.04.2011	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010
PL 03.03.2010	PT 03.03.2010	FR 02.01.2012	GB 26.12.2011	SK 03.03.2010	TR 03.03.2010
RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	NL 20.04.2011			
SI 03.03.2010	SK 03.03.2010				
		(11) 1 831 924	(51) H01L 21/78	(11) 1 875 350	(51) G06F 11/20
(11) 1 811 615	(51) H01R 33/965	(84) AT 27.05.2009	(84) BG 31.12.2009	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	CH 31.12.2009	CY 27.05.2009	BG 16.06.2011	PT 16.03.2011
DE 02.08.2011	CH 31.01.2011	CZ 27.05.2009	DK 27.05.2009	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
DY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	FI 27.05.2009	HU 28.11.2009	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	IE 21.12.2009	IS 27.05.2009	IE 10.04.2011	IS 16.07.2011
FR 31.01.2011	GB 16.01.2011	LI 31.12.2009	IT 27.05.2009	IT 16.03.2011	LT 16.03.2011
GR 02.12.2010	IE 16.01.2011	LU 31.12.2009	LV 27.05.2009	LU 10.04.2011	LV 16.03.2011
IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	MC 01.07.2010	NL 27.05.2009	MC 30.04.2011	NL 16.03.2011
LI 31.01.2011	LT 01.09.2010	PL 27.05.2009	PT 27.10.2009	PL 16.03.2011	RO 16.03.2011
LU 16.01.2011	LV 01.09.2010	RO 27.05.2009	SE 27.05.2009	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
MC 31.01.2011	NL 01.09.2010	SI 27.05.2009	SK 27.05.2009	SK 16.03.2011	
PL 01.09.2010	PT 01.09.2010	TR 27.05.2009			
RO 01.09.2010	SE 01.09.2010				
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010				
		(11) 1 834 042	(51) E01B 29/06	(11) 1 887 418	(51) G02F 1/15
(11) 1 811 641	(51) H02M 1/12	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	BG 14.01.2010	PT 14.10.2009	PT 22.09.2010	CH 30.04.2011
BG 04.11.2010	CH 31.01.2011	CY 14.10.2009	CZ 14.10.2009	CY 22.09.2010	CZ 22.09.2010
CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010
DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	FI 14.10.2009	GB 11.08.2010	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010
ES 15.11.2010	GR 05.11.2010	GR 15.01.2010	HU 15.04.2010	FR 02.05.2011	GR 23.12.2010
IE 23.01.2011	IS 04.12.2010	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	IE 06.04.2011	IS 22.01.2011
LI 31.01.2011	LT 04.08.2010	IT 14.10.2009	LT 14.10.2009	IT 22.09.2010	LI 30.04.2011
LU 23.01.2011	LV 04.08.2010	LU 11.08.2010	LV 14.10.2009	LT 22.09.2010	LU 06.04.2011
MC 31.01.2011	NL 04.08.2010	MC 31.08.2010	NL 14.10.2009	LV 22.09.2010	MC 30.04.2011
PL 04.08.2010	PT 04.08.2010	PL 14.10.2009	RO 14.10.2009	NL 22.09.2010	PL 22.09.2010
RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	SK 14.10.2009	TR 14.10.2009	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010
(11) 1 811 792	(51) H04W 72/12	(11) 1 853 408	(51) B25B 23/14	(11) 1 888 661	(51) C08F 220/54
(84) AT 03.02.2010	(84) BE 03.02.2010	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 31.05.2011
BG 03.05.2010	PT 03.02.2010	BG 17.06.2010	CH 31.01.2011	PT 22.09.2010	CY 22.09.2010
CH 30.09.2010	CY 03.02.2010	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010
CZ 03.02.2010	DK 03.02.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	EE 22.09.2010	FI 22.09.2010
EE 03.02.2010	ES 14.05.2010	FI 17.03.2010	GB 26.01.2011	GR 23.12.2010	IE 22.09.2010
FI 03.02.2010	GB 28.09.2010	GR 18.06.2010	IE 17.03.2010	IS 22.01.2011	LT 22.09.2010
GR 04.05.2010	HU 04.08.2010			LU 18.05.2011	LV 22.09.2010
				MC 31.05.2011	NL 22.09.2010
				PL 22.09.2010	RO 22.09.2010

SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	(11) 1 931 232	(51) A47C 15/00	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
SK 22.09.2010		(84) AT 03.10.2011	(84) BE 31.10.2010	FI 02.06.2010	FR 31.01.2011
(11) 1 893 349	(51) B05D 3/02	BG 01.09.2010	PT 01.09.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
(84) AT 06.06.2011	(84) FI 06.04.2011	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	IE 02.01.2011	IS 02.10.2010
BE 30.06.2011	PT 06.04.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	LI 31.01.2012	LT 02.06.2010
CH 30.06.2011	CY 06.04.2011	FI 01.09.2010	FR 02.11.2010	LU 02.01.2011	LV 02.06.2010
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	GB 03.10.2011	GR 02.12.2010	MC 31.01.2011	MT 02.06.2010
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	HU 02.03.2011	IE 01.09.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
GB 06.07.2011	IE 06.04.2011	IS 01.01.2011	IT 03.10.2011	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
LI 30.06.2011	LT 06.04.2011	LT 01.09.2010	LU 03.10.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
LU 06.06.2011	LV 06.04.2011	LV 01.09.2010	MC 31.10.2010		
MC 30.06.2011	PL 06.04.2011	PL 01.09.2010	RO 01.09.2010	(11) 1 943 909	(51) A24C 5/345
RO 06.06.2011	SE 06.04.2011	SE 04.10.2011	SI 01.09.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 25.11.2010
SI 06.04.2011	SK 06.06.2011	SK 01.09.2010	TR 01.09.2010	PT 25.08.2010	CH 31.01.2012
(11) 1 900 286	(51) A23G 3/54	(11) 1 932 078	(51) G06F 11/00	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
(84) BG 24.06.2010	(84) PT 24.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010	BG 31.03.2010	PT 31.03.2010	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
DK 24.03.2010	EE 24.03.2010	CH 31.10.2010	CY 31.03.2010	FR 31.01.2011	GB 09.01.2012
ES 05.07.2010	FI 24.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
FR 31.01.2011	GR 25.06.2010	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010	IE 25.08.2010	IS 25.12.2010
HR 24.03.2010	IE 24.03.2010	HU 01.10.2010	IE 05.10.2010	LI 31.01.2012	LT 25.08.2010
IS 24.07.2010	IT 24.03.2010	IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	LU 09.01.2011	LV 25.08.2010
LT 24.03.2010	LU 15.01.2011	LI 31.10.2010	LT 31.03.2010	MC 31.01.2011	MT 25.08.2010
LV 24.03.2010	MC 31.01.2011	LU 05.10.2010	LV 31.03.2010	NO 25.11.2010	RO 25.08.2010
MT 24.03.2010	NL 24.03.2010	MC 31.10.2010	NL 31.03.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010
NO 24.06.2010	PL 24.03.2010	PL 31.03.2010	RO 31.03.2010		
RO 24.03.2010	SI 24.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) 1 943 936	(51) A47L 15/10
SK 24.03.2010		SK 31.03.2010	TR 31.03.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010
(11) 1 904 637	(51) C12N 15/82	(11) 1 941 848	(51) A61F 2/90	BG 11.11.2010	PT 11.08.2010
(84) AT 27.10.2010	(84) FI 27.10.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	CH 31.01.2012	CY 11.08.2010
BE 27.10.2010	BG 18.11.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010
CY 27.10.2010	CZ 27.10.2010	CH 31.01.2012	CY 28.07.2010	EE 11.08.2010	ES 22.11.2010
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	FI 11.08.2010	FR 31.01.2011
ES 07.02.2011	GR 19.11.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	GB 10.01.2012	GR 12.11.2010
IE 26.06.2011	IS 18.12.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	HR 11.08.2010	IE 10.01.2011
IT 27.10.2010	LT 27.10.2010	HR 28.07.2010	IS 28.11.2010	IS 11.12.2010	LI 31.01.2012
LU 26.06.2011	LV 27.10.2010	LI 31.01.2012	LT 28.07.2010	LT 11.08.2010	LU 10.01.2011
MC 30.06.2011	NL 27.10.2010	LU 03.01.2011	LV 28.07.2010	LV 11.08.2010	MC 31.01.2011
PL 27.10.2010	PT 20.12.2010	MC 31.01.2011	MT 28.07.2010	MT 11.08.2010	NL 11.08.2010
RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	NO 11.11.2010	PL 11.08.2010
SI 27.10.2010	SK 29.06.2011	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010
		SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
(11) 1 906 655	(51) H04N 5/225	(11) 1 941 923	(51) A61M 5/142	(11) 1 943 970	(51) A61B 17/32
(84) FI 13.07.2011	(84) CH 30.09.2011	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	BG 03.06.2010	PT 03.03.2010	BG 03.06.2010	PT 03.03.2010
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	CH 31.01.2012	CY 03.03.2010	CH 31.01.2012	CY 03.03.2010
FR 30.09.2011	GB 13.10.2011	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010
IE 13.07.2011	LI 30.09.2011	EE 03.03.2010	ES 14.06.2010	EE 03.03.2010	ES 14.06.2010
LT 13.07.2011	LU 13.07.2011	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
LV 13.07.2011	MC 30.09.2011	HR 03.03.2010	IS 03.07.2010	HR 03.03.2010	IE 15.01.2011
MT 13.07.2011	PL 13.07.2011	LI 31.01.2012	IT 03.07.2010	IS 03.07.2010	IT 03.03.2010
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LU 04.01.2011	LI 31.01.2012	LI 31.01.2012	LT 03.03.2010
SK 25.09.2011		LV 03.03.2010	LU 15.01.2011	LU 15.01.2011	LV 03.03.2010
		MC 31.01.2011	MC 31.01.2011	MC 31.01.2011	MT 03.03.2010
		NL 03.03.2010	NO 03.06.2010	NL 03.03.2010	NO 03.06.2010
		PL 03.03.2010	RO 03.03.2010	PL 03.03.2010	RO 03.03.2010
		SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010
		SK 03.03.2010		SK 03.03.2010	
(11) 1 907 326	(51) C02F 1/461	(11) 1 941 964	(51) B23K 11/00	(11) 1 943 973	(51) A61B 18/14
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) BG 24.06.2010	(84) PT 24.03.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010
BG 09.03.2010	CH 31.07.2010	CY 24.03.2010	DK 24.03.2010	PT 07.04.2010	CH 31.01.2012
CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	EE 24.03.2010	FI 24.03.2010	CY 26.05.2010	CZ 07.04.2010
DE 01.02.2011	DK 09.12.2009	EE 24.03.2010	HR 24.03.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	GB 03.01.2012	IS 24.07.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
FI 09.12.2009	FR 02.08.2010	IE 24.03.2010	LU 03.01.2011	FR 31.01.2011	GR 08.07.2010
GB 05.07.2010	GR 10.03.2010	LT 24.03.2010	MC 31.01.2011	HR 07.04.2010	IE 11.01.2011
HU 10.06.2010	IE 05.07.2010	LV 24.03.2010	NO 24.06.2010	IS 07.08.2010	IT 07.04.2010
IS 09.04.2010	IT 09.12.2009	MT 24.03.2010	SE 24.03.2010	LI 31.01.2012	LT 07.04.2010
LI 31.07.2010	LT 09.12.2009	RO 24.03.2010		LU 11.01.2011	LV 07.04.2010
LU 05.07.2010	LV 09.12.2009			MC 31.01.2011	MT 07.04.2010
MC 31.07.2010	NL 09.12.2009	(11) 1 942 480	(51) G09F 15/00	NL 07.04.2010	NO 07.07.2010
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	PL 07.04.2010	RO 07.04.2010
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	PT 02.06.2010	CH 31.01.2012		
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010		
TR 09.12.2009					

SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	LV 24.03.2010	MC 31.01.2011	GR 22.07.2010	HR 21.04.2010
SK 07.04.2010		MT 24.03.2010	NO 24.06.2010	IE 21.04.2010	IS 21.08.2010
(11) 1 943 990	(51) A61F 9/007	PL 24.03.2010	RO 24.03.2010	IT 21.04.2010	LT 21.04.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	LU 09.01.2011	LV 21.04.2010
BG 24.06.2010	PT 24.03.2010			MC 31.01.2011	MT 21.04.2010
CH 31.01.2012	CY 24.03.2010	(11) 1 944 223	(51) B62D 25/12	NL 21.04.2010	NO 21.07.2010
CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	PL 21.04.2010	RO 21.04.2010
EE 24.03.2010	FI 24.03.2010	BG 10.06.2010	PT 10.03.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
GR 25.06.2010	HR 24.03.2010	CH 31.01.2012	CY 10.03.2010		
IE 08.01.2011	IS 24.07.2010	CZ 10.03.2010	DE 10.08.2012	(11) 1 944 755	(51) G10L 13/06
LI 31.01.2012	LT 24.03.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 31.01.2011
LU 08.01.2011	LV 24.03.2010	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	BG 17.06.2010	PT 17.03.2010
MC 31.01.2011	MT 24.03.2010	FR 31.01.2012	GB 09.01.2012	CH 31.01.2012	CY 17.03.2010
NL 24.03.2010	NO 24.06.2010	GR 11.06.2010	HR 10.03.2010	CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010
PL 24.03.2010	RO 24.03.2010	IE 09.01.2011	IS 10.07.2010	EE 17.03.2010	ES 28.06.2010
SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	IT 09.01.2012	LI 31.01.2012	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010
SK 24.03.2010		LT 10.03.2010	LU 09.01.2011	HR 17.03.2010	IE 17.03.2010
		LV 10.03.2010	MC 31.01.2011	IS 17.07.2010	IT 17.03.2010
(11) 1 944 129	(51) B25B 7/10	MT 10.03.2010	NL 10.03.2010	LI 31.01.2012	LT 17.03.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 31.01.2011	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	LU 14.01.2011	LV 17.03.2010
BG 10.06.2010	PT 10.03.2010	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	MC 31.01.2011	MT 17.03.2010
CH 31.01.2012	CY 10.03.2010	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	NL 17.03.2010	NO 17.06.2010
CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010			PL 17.03.2010	RO 17.03.2010
EE 10.03.2010	FI 10.03.2010	(11) 1 944 246	(51) B65D 73/00	SE 17.03.2010	SI 17.03.2010
GR 11.06.2010	HR 10.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BG 03.06.2010	SK 17.03.2010	
IE 10.03.2010	IS 10.07.2010	PT 03.03.2010	CH 31.01.2012		
LI 31.01.2012	LT 10.03.2010	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	(11) 1 945 276	(51) A61L 2/24
LU 10.01.2011	LV 10.03.2010	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
MC 31.01.2011	MT 10.03.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	BG 23.06.2010	PT 23.06.2010
NL 10.03.2010	NO 10.06.2010	HR 03.03.2010	IS 03.07.2010	CH 31.10.2010	CY 23.06.2010
PL 10.03.2010	RO 10.03.2010	LI 31.01.2012	LT 03.03.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	LV 03.03.2010	MT 03.03.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
SK 10.03.2010		NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
		RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	IE 10.10.2010	IS 23.10.2010
(11) 1 944 173	(51) B41M 7/00	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	IT 23.06.2010	LI 31.10.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	(11) 1 944 394	(51) D01F 1/07	LT 23.06.2010	LU 10.10.2010
PT 21.04.2010	CH 31.01.2012	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	LV 23.06.2010	MC 31.10.2010
CY 26.05.2010	CZ 21.04.2010	DE 02.08.2011	BG 03.06.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	PT 03.03.2010	CH 31.01.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	TR 23.06.2010	
FR 31.01.2011	GR 22.07.2010	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010		
HR 21.04.2010	IE 14.01.2011	ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	(11) 1 946 641	(51) A22C 17/00
IS 21.08.2010	IT 21.04.2010	FR 31.01.2011	GB 09.01.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 17.06.2010
LI 31.01.2012	LT 21.04.2010	GR 04.06.2010	HR 03.03.2010	PT 17.03.2010	CY 17.03.2010
LU 14.01.2011	LV 21.04.2010	IE 09.01.2011	IS 03.07.2010	CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010
MC 31.01.2011	MT 21.04.2010	IT 03.03.2010	LI 31.01.2012	EE 17.03.2010	ES 28.06.2010
NL 21.04.2010	NO 21.07.2010	LU 09.01.2011	LV 03.03.2010	FI 17.03.2010	GB 17.01.2012
PL 21.04.2010	RO 21.04.2010	MC 31.01.2011	MT 03.03.2010	GR 18.06.2010	HR 17.03.2010
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	NL 03.03.2010	NO 03.06.2010	IE 17.03.2010	IS 17.07.2010
SK 21.04.2010		PL 03.03.2010	RO 03.03.2010	IT 17.03.2010	LT 17.03.2010
		SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	LU 17.01.2011	LV 17.03.2010
(11) 1 944 184	(51) B60K 3/02	SK 03.03.2010		MC 31.01.2011	MT 17.03.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 02.06.2010			NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) 1 944 477	(51) F01L 3/06	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 31.01.2011	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010		
HR 02.06.2010	IE 02.06.2010	CH 31.01.2012	CY 18.08.2010	(11) 1 946 791	(51) A61M 25/06
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
LT 02.06.2010	LU 11.01.2011	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010	DE 02.08.2011	BG 04.11.2010
LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	PT 04.08.2010	CY 04.08.2010
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	LI 31.01.2012	LT 18.08.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
RO 02.06.2010	SI 02.06.2010	LU 04.01.2011	LV 18.08.2010	FI 04.08.2010	FR 31.01.2011
SK 02.06.2010		MC 31.01.2011	MT 18.08.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
		NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	IE 15.01.2011	IS 04.12.2010
(11) 1 944 215	(51) B61L 7/06	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	IT 04.08.2010	LT 04.08.2010
(84) BG 24.06.2010	(84) PT 24.03.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	LU 15.01.2011	LV 04.08.2010
CH 31.01.2012	CY 24.03.2010	(11) 1 944 666	(51) G05B 19/042	MC 31.01.2011	MT 04.08.2010
CZ 24.03.2010	EE 24.03.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 21.04.2010	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
ES 05.07.2010	FI 24.03.2010	CY 26.05.2010	CZ 21.04.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
FR 31.01.2011	GB 07.01.2012	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
GR 25.06.2010	HR 24.03.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	SK 04.08.2010	
IE 24.03.2010	IS 24.07.2010				
IT 24.03.2010	LI 31.01.2012				
LT 24.03.2010	LU 07.01.2011				

IT 03.03.2010	LI 31.01.2012	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010	(11) 1 950 234	(51) C08B 18/10
LT 03.03.2010	LU 03.03.2010	IT 07.04.2010	LI 31.01.2012	(84) PT 21.04.2010	(84) CH 31.01.2012
LV 03.03.2010	MC 31.01.2011	LT 07.04.2010	LU 09.01.2011	CY 26.05.2010	CZ 21.04.2010
MT 03.03.2010	NL 03.03.2010	LV 07.04.2010	MC 31.01.2011	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
NO 23.03.2010	PL 03.03.2010	MT 07.04.2010	NL 07.04.2010	HR 21.04.2010	IE 16.01.2011
SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	NO 07.07.2010	PL 07.04.2010	IS 21.08.2010	LI 31.01.2012
SK 14.01.2011		RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	LT 21.04.2010	LU 16.01.2011
		SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	LV 21.04.2010	MC 31.01.2011
				MT 21.04.2010	NO 21.07.2010
(11) 1 947 888	(51) H04W 88/00			RO 21.04.2010	SI 21.04.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	(11) 1 949 954	(51) B01F 3/08	SK 21.04.2010	
BG 17.06.2010	PT 17.03.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010		
CH 31.01.2012	CY 17.03.2010	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010		
CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010	CH 31.01.2012	CY 07.07.2010		
EE 17.03.2010	GR 18.06.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	(11) 1 950 254	(51) C09B 67/00
HR 17.03.2010	IE 15.01.2011	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
IS 17.07.2010	LI 31.01.2012	FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
LT 17.03.2010	LU 15.01.2011	HR 07.07.2010	IE 22.01.2011	CH 31.01.2012	CY 04.08.2010
LV 17.03.2010	MC 31.01.2011	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
MT 17.03.2010	NO 17.06.2010	LI 31.01.2012	LT 07.07.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
PL 17.03.2010	RO 17.03.2010	LU 22.01.2011	LV 07.07.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	MC 31.01.2011	MT 07.07.2010	HR 04.08.2010	IE 14.01.2011
		NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
(11) 1 949 781	(51) A01B 73/04	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	LI 31.01.2012	LT 04.08.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 26.05.2010	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	LU 14.01.2011	LV 04.08.2010
CH 31.01.2012	CY 26.05.2010			MC 31.01.2011	MT 04.08.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010			NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010			PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
GB 21.01.2012	GR 27.08.2010	(11) 1 950 022	(51) B29C 33/46	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
HR 26.05.2010	IE 26.05.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 26.05.2010	SK 04.08.2010	
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	CH 31.01.2012	CY 26.05.2010		
LI 31.01.2012	LT 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) 1 950 315	(51) C22B 9/05
LU 21.01.2011	LV 26.05.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 30.06.2010
MC 31.01.2011	MT 26.05.2010	HR 26.05.2010	IE 26.05.2010	CH 31.01.2012	CY 30.06.2010
NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	IS 26.09.2010	LI 31.01.2012	CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010
PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	LT 26.05.2010	LU 22.01.2011	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LV 26.05.2010	MC 31.01.2011	GB 25.01.2012	GR 01.10.2010
SK 26.05.2010		MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	HR 30.06.2010	IE 30.06.2010
		NO 26.08.2010	RO 26.05.2010	IS 30.10.2010	LI 31.01.2012
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	LT 30.06.2010	LU 25.01.2011
(11) 1 949 807	(51) A24F 15/00			LV 30.06.2010	MC 31.01.2011
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 18.11.2010			MT 30.06.2010	NL 30.06.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	(11) 1 950 083	(51) B60N 2/48	NO 30.09.2010	PL 30.06.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	PT 19.05.2010	CH 31.01.2012	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
FR 31.01.2011	GB 09.01.2012	CY 26.05.2010	CZ 19.05.2010		
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	DE 01.08.2012	DK 19.05.2010		
IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(11) 1 950 391	(51) F02C 6/18
IT 18.08.2010	LT 18.08.2010	FI 19.05.2010	FR 31.01.2012	(84) AT 10.03.2010	(84) BG 10.06.2010
LU 09.01.2011	LV 18.08.2010	GB 29.01.2012	GR 20.08.2010	PT 10.03.2010	CH 31.01.2012
MC 31.01.2011	MT 18.08.2010	HR 19.05.2010	IE 29.01.2011	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	IS 19.09.2010	IT 19.05.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
PL 18.08.2010	PT 18.08.2010	LI 31.01.2012	LT 19.05.2010	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	LU 29.01.2011	LV 19.05.2010	GB 16.01.2012	GR 11.06.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	MC 31.01.2011	MT 19.05.2010	HR 10.03.2010	IE 10.03.2010
		NL 19.05.2010	NO 19.08.2010	IS 10.07.2010	IT 10.03.2010
(11) 1 949 813	(51) A45C 11/04	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010	LI 31.01.2012	LT 10.03.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	LU 16.01.2011	LV 10.03.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010			MC 31.01.2011	MT 10.03.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010			NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	(11) 1 950 139	(51) B65B 69/00	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010
FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010
HR 14.07.2010	IE 22.01.2011	DE 02.08.2011	BG 03.06.2010		
IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	PT 03.03.2010	CH 31.01.2012	(11) 1 950 458	(51) F16H 57/00
LT 14.07.2010	LU 22.01.2011	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
LV 14.07.2010	MC 31.01.2011	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	CH 31.01.2012	CY 21.07.2010
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	FR 31.01.2011	GR 04.06.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	HR 03.03.2010	IE 17.01.2011	EE 21.07.2010	FI 21.07.2010
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	IS 03.07.2010	IT 03.03.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010
		LI 31.01.2012	LT 03.03.2010	IE 23.01.2011	IS 21.11.2010
(11) 1 949 832	(51) A47J 43/07	LU 17.01.2011	LV 03.03.2010	LI 31.01.2012	LT 21.07.2010
(84) AT 07.04.2010	(84) BE 31.01.2011	MC 31.01.2011	MT 03.03.2010	LU 23.01.2011	LV 21.07.2010
PT 07.04.2010	CH 31.01.2012	NL 03.03.2010	NO 03.06.2010	MC 31.01.2011	MT 21.07.2010
CY 26.05.2010	CZ 07.04.2010	PL 03.03.2010	RO 03.03.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010
DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	SK 03.03.2010		SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
GR 08.07.2010	HR 07.04.2010			SK 21.07.2010	

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 950 479 | (51) F16L 3/10 | SE 04.08.2010 | SI 04.08.2010 | LU 21.01.2011 | LV 18.08.2010 |
| (84) BE 31.01.2012 | (84) BG 11.11.2010 | SK 04.08.2010 | | MC 31.01.2011 | MT 18.08.2010 |
| PT 11.08.2010 | CY 11.08.2010 | | | NL 18.08.2010 | NO 18.11.2010 |
| CZ 11.08.2010 | DK 11.08.2010 | (11) 1 950 885 | (51) H03K 17/20 | PL 18.08.2010 | RO 18.08.2010 |
| EE 11.08.2010 | FI 11.08.2010 | (84) AT 02.06.2010 | (84) BE 31.01.2011 | SE 18.08.2010 | SI 18.08.2010 |
| FR 31.01.2012 | GB 16.01.2012 | PT 02.06.2010 | CH 31.01.2012 | | |
| GR 12.11.2010 | HR 11.08.2010 | CY 02.06.2010 | CZ 02.06.2010 | | |
| IE 11.08.2010 | IS 11.12.2010 | DK 02.06.2010 | EE 02.06.2010 | (11) 1 952 847 | (51) A63B 22/16 |
| LT 11.08.2010 | LV 11.08.2010 | FI 02.06.2010 | GR 03.09.2010 | (84) BE 31.01.2011 | (84) BG 28.10.2010 |
| MC 31.01.2012 | MT 11.08.2010 | HR 02.06.2010 | IE 02.06.2010 | PT 28.07.2010 | CY 28.07.2010 |
| NL 11.08.2010 | NO 11.11.2010 | IS 02.10.2010 | LI 31.01.2012 | CZ 28.07.2010 | DK 28.07.2010 |
| PL 11.08.2010 | RO 11.08.2010 | LT 02.06.2010 | LU 21.01.2011 | EE 28.07.2010 | ES 08.11.2010 |
| SE 11.08.2010 | SI 11.08.2010 | LV 02.06.2010 | MC 31.01.2011 | FI 28.07.2010 | GR 29.10.2010 |
| SK 11.08.2010 | | MT 02.06.2010 | NL 02.06.2010 | HR 28.07.2010 | IE 28.07.2010 |
| | | NO 02.09.2010 | PL 02.06.2010 | IS 28.11.2010 | IT 28.07.2010 |
| | | RO 02.06.2010 | SE 02.06.2010 | LT 28.07.2010 | LU 29.01.2011 |
| | | SI 02.06.2010 | SK 02.06.2010 | LV 28.07.2010 | MC 31.01.2011 |
| | | | | MT 28.07.2010 | NL 28.07.2010 |
| | | | | NO 28.10.2010 | PL 28.07.2010 |
| | | | | RO 28.07.2010 | SE 28.07.2010 |
| | | | | SI 28.07.2010 | SK 28.07.2010 |
| (11) 1 950 526 | (51) G01B 9/02 | (11) 1 952 726 | (51) A47C 23/06 | (11) 1 952 848 | (51) A63B 23/04 |
| (84) AT 10.03.2010 | (84) BE 10.03.2010 | (84) BG 10.06.2010 | (84) PT 10.03.2010 | (84) BE 31.01.2012 | (84) PT 21.04.2010 |
| BG 10.06.2010 | PT 10.03.2010 | CY 10.03.2010 | CZ 10.03.2010 | CH 31.01.2012 | CY 02.06.2010 |
| CH 31.01.2012 | CY 10.03.2010 | DK 10.03.2010 | EE 10.03.2010 | CZ 21.04.2010 | DE 01.08.2012 |
| CZ 10.03.2010 | DK 10.03.2010 | ES 21.06.2010 | GB 29.01.2012 | DK 21.04.2010 | EE 21.04.2010 |
| EE 10.03.2010 | ES 21.06.2010 | GB 24.01.2012 | HR 10.03.2010 | FI 31.01.2012 | FR 31.01.2012 |
| FI 10.03.2010 | GB 24.01.2012 | HR 11.06.2010 | IS 10.07.2010 | GB 31.01.2012 | GR 22.07.2010 |
| GR 11.06.2010 | HR 10.03.2010 | IE 10.03.2010 | LU 29.01.2011 | HR 21.04.2010 | IE 31.01.2011 |
| IE 24.01.2011 | IS 10.07.2010 | LT 10.03.2010 | MC 31.01.2011 | IS 21.08.2010 | IT 31.01.2012 |
| IT 10.03.2010 | LI 31.01.2012 | LV 10.03.2010 | NL 10.03.2010 | LI 31.01.2012 | LT 21.04.2010 |
| LT 10.03.2010 | LU 24.01.2011 | MT 10.03.2010 | NO 10.06.2010 | LU 31.01.2011 | LV 21.04.2010 |
| LV 10.03.2010 | MC 31.01.2011 | NO 10.06.2010 | RO 10.03.2010 | MC 31.01.2011 | MT 21.04.2010 |
| MT 10.03.2010 | NL 10.03.2010 | RO 10.03.2010 | SI 10.03.2010 | NL 01.08.2012 | NO 21.07.2010 |
| NO 10.06.2010 | PL 10.03.2010 | SI 10.03.2010 | | PL 21.04.2010 | RO 21.04.2010 |
| RO 10.03.2010 | SE 10.03.2010 | | | SE 21.04.2010 | SI 21.04.2010 |
| SI 10.03.2010 | SK 10.03.2010 | | | SK 21.04.2010 | |
| (11) 1 950 596 | (51) G02B 21/14 | (11) 1 952 729 | (51) A47D 13/04 | (11) 1 952 850 | (51) A63B 71/06 |
| (84) BE 31.01.2011 | (84) PT 26.05.2010 | (84) AT 03.03.2010 | (84) BE 03.03.2010 | (84) AT 21.07.2010 | (84) BE 21.07.2010 |
| CH 31.01.2012 | CY 26.05.2010 | DE 02.08.2011 | BG 03.06.2010 | DE 02.08.2011 | BG 21.10.2010 |
| CZ 26.05.2010 | DK 26.05.2010 | PT 03.03.2010 | CH 31.01.2012 | PT 21.07.2010 | CH 31.01.2012 |
| EE 26.05.2010 | FI 26.05.2010 | CY 03.03.2010 | CZ 03.03.2010 | CY 21.07.2010 | CZ 21.07.2010 |
| GR 27.08.2010 | HR 26.05.2010 | DK 03.03.2010 | EE 03.03.2010 | DK 21.07.2010 | EE 21.07.2010 |
| IE 26.05.2010 | IS 26.09.2010 | ES 14.06.2010 | FI 03.03.2010 | ES 01.11.2010 | FI 21.07.2010 |
| IT 26.05.2010 | LI 31.01.2012 | FR 31.01.2011 | GB 24.01.2012 | FR 31.01.2011 | GB 29.01.2012 |
| LT 26.05.2010 | LU 22.01.2011 | GR 04.06.2010 | HR 03.03.2010 | GR 22.10.2010 | HR 21.07.2010 |
| LV 26.05.2010 | MC 31.01.2011 | IE 24.01.2011 | IS 03.07.2010 | IS 21.11.2010 | IT 21.07.2010 |
| MT 26.05.2010 | NL 26.05.2010 | LI 31.01.2012 | LT 03.03.2010 | LI 31.01.2012 | LT 21.07.2010 |
| NO 26.08.2010 | PL 26.05.2010 | LU 24.01.2011 | LV 03.03.2010 | LU 29.01.2011 | LV 21.07.2010 |
| RO 26.05.2010 | SE 26.05.2010 | MC 31.01.2011 | MT 03.03.2010 | MC 31.01.2011 | MT 21.07.2010 |
| SI 26.05.2010 | SK 26.05.2010 | NL 03.03.2010 | NO 03.06.2010 | NL 21.07.2010 | NO 21.10.2010 |
| | | PL 03.03.2010 | RO 03.03.2010 | PL 21.07.2010 | RO 21.07.2010 |
| | | SE 03.03.2010 | SI 03.03.2010 | SE 21.07.2010 | SI 21.07.2010 |
| | | SK 03.03.2010 | | SK 21.07.2010 | |
| (11) 1 950 641 | (51) G06F 1/16 | (11) 1 952 749 | (51) A47L 15/42 | (11) 1 952 860 | (51) A63F 7/06 |
| (84) AT 07.04.2010 | (84) BE 31.01.2011 | (84) AT 21.04.2010 | (84) BE 21.04.2010 | (84) BE 31.01.2011 | (84) BG 21.10.2010 |
| PT 07.04.2010 | CH 31.01.2012 | PT 21.04.2010 | CH 31.01.2012 | PT 21.07.2010 | CY 21.07.2010 |
| CY 26.05.2010 | CZ 07.04.2010 | CY 02.06.2010 | CZ 21.04.2010 | CZ 21.07.2010 | DK 21.07.2010 |
| DK 07.04.2010 | EE 07.04.2010 | DK 21.04.2010 | EE 21.04.2010 | EE 21.07.2010 | ES 01.11.2010 |
| ES 18.07.2010 | FI 07.04.2010 | FI 21.04.2010 | GR 22.07.2010 | FR 21.07.2010 | GR 22.10.2010 |
| GR 08.07.2010 | HR 07.04.2010 | HR 21.04.2010 | IE 31.01.2011 | HR 21.07.2010 | IE 21.07.2010 |
| IE 07.04.2010 | IS 07.08.2010 | IS 21.08.2010 | GR 22.07.2010 | IS 21.11.2010 | IT 21.07.2010 |
| IT 07.04.2010 | LI 31.01.2012 | LI 31.01.2012 | IE 31.01.2011 | LI 31.01.2012 | LT 21.07.2010 |
| LT 07.04.2010 | LU 28.01.2011 | LU 31.01.2011 | IT 21.04.2010 | LU 29.01.2011 | LV 21.07.2010 |
| LV 07.04.2010 | MC 31.01.2011 | MC 31.01.2011 | IT 21.04.2010 | MC 31.01.2011 | MT 21.07.2010 |
| MT 07.04.2010 | NL 07.04.2010 | NL 21.04.2010 | LV 21.04.2010 | NL 21.07.2010 | NO 21.10.2010 |
| NO 07.07.2010 | PL 07.04.2010 | PL 21.04.2010 | MT 21.04.2010 | PL 21.07.2010 | RO 21.07.2010 |
| RO 07.04.2010 | SE 07.04.2010 | SE 21.04.2010 | NO 21.07.2010 | SE 21.07.2010 | SI 21.07.2010 |
| SI 07.04.2010 | SK 07.04.2010 | SK 21.04.2010 | RO 21.04.2010 | SK 21.07.2010 | |
| | | | SI 21.04.2010 | | |
| (11) 1 950 820 | (51) H01M 2/10 | (11) 1 952 772 | (51) A61B 17/32 | (11) 1 952 866 | (51) A63H 19/24 |
| (84) BE 31.01.2011 | (84) BG 04.11.2010 | (84) BE 31.01.2011 | (84) BG 18.11.2010 | (84) BE 31.01.2011 | (84) BG 11.11.2010 |
| PT 04.08.2010 | CY 04.08.2010 | PT 18.08.2010 | CH 31.01.2012 | PT 11.08.2010 | CY 11.08.2010 |
| CZ 04.08.2010 | DK 04.08.2010 | CY 18.08.2010 | CZ 18.08.2010 | PT 11.08.2010 | DK 11.08.2010 |
| EE 04.08.2010 | ES 15.11.2010 | DK 18.08.2010 | EE 18.08.2010 | CZ 11.08.2010 | DK 11.08.2010 |
| FI 04.08.2010 | GB 29.01.2012 | ES 29.11.2010 | FI 18.08.2010 | | |
| GR 05.11.2010 | HR 04.08.2010 | GB 21.01.2012 | GR 19.11.2010 | | |
| IE 04.08.2010 | IS 04.12.2010 | HR 18.08.2010 | IE 18.08.2010 | | |
| IT 04.08.2010 | LT 04.08.2010 | IS 18.12.2010 | IT 18.08.2010 | | |
| LU 29.01.2011 | LV 04.08.2010 | LI 31.01.2012 | LT 18.08.2010 | | |
| MC 31.01.2011 | MT 04.08.2010 | | | | |
| NO 04.08.2010 | NO 04.11.2010 | | | | |
| PL 04.08.2010 | RO 04.08.2010 | | | | |

EE 11.08.2010	ES 22.11.2010	(11) 1 953 085	(51) B64D 15/12	ES 14.06.2010	FI 03.03.2010
FI 11.08.2010	FR 31.01.2011	(84) PT 12.05.2010	(84) CY 02.06.2010	FR 31.01.2011	GR 04.06.2010
GB 23.01.2012	HR 11.08.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	HR 03.03.2010	IE 23.01.2011
IE 11.08.2010	IS 11.12.2010	EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	IS 03.07.2010	IT 03.03.2010
IT 11.08.2010	LT 11.08.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	LI 31.01.2012	LT 03.03.2010
LU 23.01.2011	LV 11.08.2010	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	LU 23.01.2011	LV 03.03.2010
MC 31.01.2011	MT 11.08.2010	LT 12.05.2010	LU 25.01.2011	MC 31.01.2011	MT 03.03.2010
NL 11.08.2010	NO 11.11.2010	LV 12.05.2010	MC 31.01.2011	NL 03.03.2010	NO 03.06.2010
PL 11.08.2010	RO 11.08.2010	MT 12.05.2010	NO 12.08.2010	PL 03.03.2010	RO 03.03.2010
SE 11.08.2010	SI 11.08.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010
SK 11.08.2010		SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	SK 03.03.2010	
(11) 1 952 906	(51) B21F 1/02	(11) 1 953 283	(51) D03D 49/62	(11) 1 953 788	(51) H01H 83/10
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) PT 26.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2012	CY 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	BG 24.05.2010	PT 24.02.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CH 31.01.2012	CY 24.02.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	FI 26.05.2010	GB 04.02.2012	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010
FR 31.01.2011	GB 24.01.2012	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	EE 24.02.2010	FI 24.02.2010
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	GR 25.05.2010	HR 24.02.2010
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	LT 26.05.2010	LU 04.02.2011	IE 24.02.2010	IS 24.06.2010
LI 31.01.2012	LT 02.06.2010	LV 26.05.2010	MC 28.02.2011	LI 31.01.2012	LT 24.02.2010
LU 24.01.2011	LV 02.06.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	LU 24.01.2011	LV 24.02.2010
MC 31.01.2011	MT 02.06.2010	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	MC 31.01.2011	MT 24.02.2010
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	NL 24.02.2010	NO 24.05.2010
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	PL 24.02.2010	RO 24.02.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010			SE 24.02.2010	SI 24.02.2010
SK 02.06.2010				SK 24.02.2010	
(11) 1 953 012	(51) B60G 7/00	(11) 1 953 486	(51) F25J 3/02	(11) 1 954 107	(51) H05B 41/292
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 19.05.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010
CH 31.01.2012	CY 02.06.2010	PT 12.05.2010	CH 31.01.2012	PT 05.05.2010	CH 31.01.2012
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 12.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 05.05.2010
EE 19.05.2010	DK 19.05.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
FI 19.05.2010	ES 30.08.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
GB 31.01.2012	FR 31.01.2011	HR 12.05.2010	IE 22.01.2011	HR 05.05.2010	IE 24.01.2011
HR 19.05.2010	GR 20.08.2010	IS 12.09.2010	LI 31.01.2012	IS 05.09.2010	LI 31.01.2012
IS 19.09.2010	IE 19.05.2010	LT 12.05.2010	LU 22.01.2011	LT 05.05.2010	LU 24.01.2011
LI 31.01.2012	IT 19.05.2010	LV 12.05.2010	MC 31.01.2011	LV 05.05.2010	MC 31.01.2011
LU 31.01.2011	LT 19.05.2010	MT 12.05.2010	NO 12.08.2010	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010
MC 31.01.2011	LV 19.05.2010	RO 12.05.2010	SI 12.05.2010	NO 05.08.2010	PL 05.05.2010
NL 19.05.2010	MT 19.05.2010	SK 12.05.2010		RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
PL 19.05.2010	NO 19.08.2010			SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
SE 19.05.2010	RO 19.05.2010	(11) 1 953 494	(51) F42B 10/16	(11) 1 954 780	(51) C09K 8/68
SK 19.05.2010	SI 19.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010
		PT 26.05.2010	CH 31.01.2012	BG 13.01.2011	PT 13.10.2010
		CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	CH 30.11.2010	CY 13.10.2010
		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010
		FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	EE 13.10.2010	FI 13.10.2010
		HR 26.05.2010	IE 26.05.2010	FR 13.12.2010	GR 14.01.2011
		IS 26.09.2010	LI 31.01.2012	HU 14.04.2011	IE 16.11.2010
		LT 26.05.2010	LU 23.01.2011	IS 13.02.2011	IT 13.10.2010
		LV 26.05.2010	MC 31.01.2011	LI 30.11.2010	LT 13.10.2010
		MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	LU 16.11.2010	LV 13.10.2010
		NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	MC 30.11.2010	NL 13.10.2010
		RO 26.05.2010	SI 26.05.2010	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010
		SK 26.05.2010		SK 13.10.2010	TR 13.10.2010
		(11) 1 953 552	(51) G01N 33/538	(11) 1 955 581	(51) A01D 41/00
		(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 21.10.2010
		PT 07.04.2010	CH 31.01.2012	PT 21.07.2010	CH 29.02.2012
		CY 02.06.2010	CZ 07.04.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
		DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
		FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
		HR 07.04.2010	IE 30.01.2011	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010
		IS 07.08.2010	LI 31.01.2012	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
		LT 07.04.2010	LU 30.01.2011	LI 29.02.2012	LT 21.07.2010
		LV 07.04.2010	MC 31.01.2011	LU 08.02.2011	LV 21.07.2010
		MT 07.04.2010	NL 07.04.2010	MC 28.02.2011	MT 21.07.2010
		NO 07.07.2010	PL 07.04.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010
		RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
		SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
				SK 21.07.2010	
		(11) 1 953 716	(51) G07F 17/32		
		(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010		
		DE 02.08.2011	BG 03.06.2010		
		PT 03.03.2010	CH 31.01.2012		
		CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010		
		DK 03.03.2010	EE 03.03.2010		

- (11) **1 955 604** (51) **A24C 5/352** SE 07.07.2010 SI 07.07.2010 FR 31.01.2011 GB 21.01.2012
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 04.11.2010 GR 04.06.2010 HR 03.03.2010
PT 04.08.2010 CH 29.02.2012 IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010 IT 03.03.2010 LI 31.01.2012
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010 LV 03.03.2010 LU 21.01.2011
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010 MT 03.03.2010 MC 31.01.2011
FR 28.02.2011 GB 08.02.2012 NO 03.06.2010 NL 03.03.2010
GR 05.11.2010 HR 04.08.2010 RO 03.03.2010 PL 03.03.2010
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010 SI 03.03.2010 SE 03.03.2010
LI 29.02.2012 LT 04.08.2010 SK 03.03.2010
LU 08.02.2011 LV 04.08.2010
MC 28.02.2011 MT 04.08.2010
NO 04.11.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
- (11) **1 955 628** (51) **A47J 43/25** (11) **1 956 206** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010 (84) BE 31.01.2011 (84) BG 04.11.2010
PT 07.04.2010 CY 02.06.2010 PT 04.08.2010 CY 04.08.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010 EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010 FI 04.08.2010 FR 31.01.2011
HR 07.04.2010 IE 08.02.2011 GB 09.01.2012 GR 05.11.2010
IS 07.08.2010 IT 07.04.2010 HR 04.08.2010 IE 04.08.2010
LT 07.04.2010 LU 08.02.2011 IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
LV 07.04.2010 MC 28.02.2011 LT 04.08.2010 LU 09.01.2011
MT 07.04.2010 NO 07.07.2010 LV 04.08.2010 MC 31.01.2011
PL 07.04.2010 RO 07.04.2010 MT 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010 NO 04.11.2010 PL 04.08.2010
SK 07.04.2010 SE 04.08.2010 RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010
- (11) **1 955 759** (51) **B01F 3/12** (11) **1 956 229** (51) **F02M 51/06**
(84) BE 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010 (84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
PT 28.07.2010 CH 29.02.2012 BG 04.11.2010 PT 04.08.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010 CH 29.02.2012 CY 04.08.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010 CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010 EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
GR 29.10.2010 HR 28.07.2010 FI 04.08.2010 GB 07.02.2012
IE 04.02.2011 IS 28.11.2010 GR 05.11.2010 HR 04.08.2010
LI 29.02.2012 LT 28.07.2010 IE 07.02.2011 IS 04.12.2010
LU 04.02.2011 LV 28.07.2010 LI 29.02.2012 LU 04.08.2010
MC 28.02.2011 MT 28.07.2010 LU 07.02.2011 LV 04.08.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010 MC 28.02.2011 MT 04.08.2010
SK 28.07.2010
- (11) **1 955 810** (51) **B24B 9/00** (11) **1 956 275** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) PT 28.04.2010
DE 02.08.2011 PT 19.05.2010 CH 29.02.2012 CY 02.06.2010
CH 31.01.2012 CY 02.06.2010 CZ 29.02.2012 DK 28.04.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010 GR 29.07.2010 HR 28.04.2010
FR 31.01.2011 GB 18.01.2012 IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
GR 20.08.2010 HR 19.05.2010 LI 29.02.2012 LT 28.04.2010
IE 18.01.2011 IS 19.09.2010 LU 12.02.2011 LV 28.04.2010
LI 31.01.2012 LT 19.05.2010 MC 28.02.2011 MT 28.04.2010
LU 18.01.2011 LV 19.05.2010 PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
MC 31.01.2011 MT 19.05.2010 SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
NL 19.05.2010 NO 19.08.2010
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
- (11) **1 955 811** (51) **B24B 13/00** (11) **1 956 278** (51) **F16L 19/06**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 07.10.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
PT 07.07.2010 CH 29.02.2012 PT 07.04.2010 CH 29.02.2012
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010 CY 02.06.2010 EE 07.04.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010 FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
ES 18.10.2010 FI 07.07.2010 HR 07.04.2010 IE 05.02.2011
GR 08.10.2010 HR 07.07.2010 IS 07.08.2010 LI 29.02.2012
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010 LT 07.04.2010 LU 05.02.2011
LI 29.02.2012 LT 07.07.2010 LV 07.04.2010 MC 28.02.2011
LU 11.02.2011 LV 07.07.2010 MT 07.04.2010 NO 07.07.2010
MC 28.02.2011 MT 07.07.2010 RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
NL 07.07.2010 NO 07.10.2010
PL 07.07.2010 RO 07.07.2010
- (11) **1 955 851** (51) **B41J 2/175** (11) **1 955 852** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
DE 01.09.2011 BE 07.04.2010 CH 29.02.2012 CH 29.02.2012
CH 29.02.2012 CY 02.06.2010 CZ 19.05.2010 CZ 19.05.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 EE 19.05.2010 EE 19.05.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010 FI 19.05.2010 FI 19.05.2010
FR 08.07.2010 GR 07.04.2010 HR 19.05.2010 HR 19.05.2010
IE 07.02.2011 IS 07.08.2010 IS 19.09.2010 IS 19.09.2010
IT 07.04.2010 LI 29.02.2012 LI 29.02.2012
LT 07.04.2010 LU 07.02.2011 LU 07.02.2011
LV 07.04.2010 MC 28.02.2011 MC 28.02.2011
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010 NL 19.05.2010 NL 19.05.2010
NO 07.07.2010 PL 07.04.2010 PL 19.05.2010 PL 19.05.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010 SE 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010 SK 19.05.2010 SK 19.05.2010
- (11) **1 955 853** (51) **B41J 2/175** (11) **1 955 853** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010 (84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010
PT 07.04.2010 CH 31.01.2012 CH 31.01.2012
CY 02.06.2010 CZ 07.04.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HR 07.04.2010 HR 07.04.2010
IE 02.01.2011 IS 07.08.2010 IS 07.08.2010
LI 31.01.2012 LT 07.04.2010 LT 07.04.2010
LU 02.01.2011 LV 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 31.01.2011 MT 07.04.2010 MT 07.04.2010
NL 07.04.2010 NO 07.07.2010 NO 07.07.2010
PL 07.04.2010 RO 07.04.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010
- (11) **1 955 876** (51) **B60G 17/016** (11) **1 955 876** (51) **B60G 17/016**
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 10.06.2010 (84) BE 31.01.2011 (84) BG 10.06.2010
PT 10.03.2010 CH 31.01.2012 CH 31.01.2012
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010 FI 10.03.2010
FR 31.01.2011 GB 23.01.2012 GB 23.01.2012
GR 11.06.2010 HR 10.03.2010 HR 10.03.2010
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LI 31.01.2012 LI 31.01.2012
LT 10.03.2010 LU 23.01.2011 LU 23.01.2011
LV 10.03.2010 MC 31.01.2011 MC 31.01.2011
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010 NL 10.03.2010
NO 10.06.2010 PL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **1 955 967** (51) **B65D 81/113** (11) **1 955 967** (51) **B65D 81/113**
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 31.01.2011 (84) AT 03.03.2010 (84) BE 31.01.2011
DE 02.08.2011 BG 03.06.2010 BG 03.06.2010
PT 03.03.2010 CH 31.01.2012 CH 31.01.2012
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010 FI 03.03.2010
- (11) **1 956 303** (51) **F24D 13/02**
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 PT 28.07.2010 PT 28.07.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010 EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010 FI 28.07.2010

GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	(11) 1 958 500	(51) A01G 27/06	(11) 1 958 735	(51) B25F 5/00
IE 01.02.2011	IS 28.11.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 26.05.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 04.11.2010
LT 28.07.2010	LU 01.02.2011	CH 29.02.2012	CY 02.06.2010	PT 04.08.2010	CH 31.01.2012
LV 28.07.2010	MC 28.02.2011	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
MT 28.07.2010	NL 01.09.2012	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	FR 28.02.2011	GB 11.02.2012	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010
		IT 26.05.2010	LI 29.02.2012	IT 04.08.2010	LI 31.01.2012
		LT 26.05.2010	LU 11.02.2011	LT 04.08.2010	LU 31.01.2011
		LV 26.05.2010	MC 28.02.2011	LV 04.08.2010	MC 31.01.2011
		MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
		NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010
		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
(11) 1 956 456	(51) G05B 19/418	(11) 1 958 504	(51) A01K 89/00	(11) 1 958 817	(51) B60N 2/075
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010
BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	PT 16.06.2010	CH 29.02.2012	PT 21.04.2010	CH 29.02.2012
CH 31.01.2012	CY 21.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 21.04.2010
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
FR 31.01.2011	GB 23.01.2012	HR 16.06.2010	IE 12.02.2011	GR 22.07.2010	HR 21.04.2010
GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	IE 05.02.2011	IS 21.08.2010
IE 23.01.2011	IS 21.11.2010	LI 29.02.2012	LT 16.06.2010	IT 21.04.2010	LI 29.02.2012
IT 21.07.2010	LI 31.01.2012	LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	LT 21.04.2010	LU 05.02.2011
LT 21.07.2010	LU 23.01.2011	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	LV 21.04.2010	MC 28.02.2011
LV 21.07.2010	MC 31.01.2011	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	MT 21.04.2010	NL 21.04.2010
MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	NO 21.07.2010	PL 21.04.2010
NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
RO 21.07.2010	SI 21.07.2010			SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
SK 21.07.2010					
(11) 1 956 595	(51) G11B 7/125	(11) 1 958 665	(51) A61N 5/10	(11) 1 958 827	(51) B60R 16/04
(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 10.06.2010
PT 28.04.2010	CH 29.02.2012	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010	PT 10.03.2010	CH 31.01.2012
CY 02.06.2010	CZ 28.04.2010	CH 29.02.2012	CY 25.08.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	DK 10.03.2010	FI 10.03.2010
FR 28.02.2011	GR 29.07.2010	FI 25.08.2010	GB 12.02.2012	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
HR 28.04.2010	IE 04.02.2011	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	GR 11.06.2010	HR 10.03.2010
IS 28.08.2010	IT 28.04.2010	IE 12.02.2011	IS 25.12.2010	IE 10.03.2010	IS 10.07.2010
LI 29.02.2012	LT 28.04.2010	IT 25.08.2010	LI 29.02.2012	IT 10.03.2010	LI 31.01.2012
LU 04.02.2011	LV 28.04.2010	LT 25.08.2010	LU 12.02.2011	LT 10.03.2010	LU 03.01.2011
MC 28.02.2011	MT 28.04.2010	LV 25.08.2010	MC 28.02.2011	LV 10.03.2010	MC 31.01.2011
NL 28.04.2010	NO 28.07.2010	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	MT 10.03.2010	NL 10.03.2010
PL 28.04.2010	RO 28.04.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010
SK 28.04.2010		SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010
(11) 1 956 619	(51) H01H 3/20	(11) 1 958 676	(51) A63B 71/10	(11) 1 958 832	(51) B60S 1/48
(84) AT 28.04.2010	(84) PT 28.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 31.03.2010
CH 31.01.2012	CY 02.06.2010	PT 07.04.2010	CH 29.02.2012	CH 29.02.2012	CY 31.03.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	CY 02.06.2010	CZ 07.04.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010
GR 29.07.2010	HR 28.04.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	GB 14.02.2012	HR 31.03.2010
IE 28.04.2010	IS 28.08.2010	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
LI 31.01.2012	LT 28.04.2010	IE 04.02.2011	IS 07.08.2010	IT 31.03.2010	LI 29.02.2012
LU 31.01.2011	LV 28.04.2010	IT 07.04.2010	LI 29.02.2012	LT 31.03.2010	LU 14.02.2011
MC 31.01.2011	MT 28.04.2010	LT 07.04.2010	LU 04.02.2011	LV 31.03.2010	MC 28.02.2011
NO 28.07.2010	PL 28.04.2010	LV 07.04.2010	MC 28.02.2011	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
RO 28.04.2010	SI 28.04.2010	MT 07.04.2010	NL 07.04.2010	NO 30.06.2010	PL 31.03.2010
SK 28.04.2010		NO 07.07.2010	PL 07.04.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
		RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
		SI 07.04.2010	SK 07.04.2010		
(11) 1 956 796	(51) H04L 29/06	(11) 1 958 712	(51) B21D 5/01	(11) 1 958 834	(51) B60T 11/20
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 26.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 28.02.2011
DE 01.09.2011	PT 16.06.2010	CH 29.02.2012	CY 02.06.2010	PT 21.04.2010	CH 29.02.2012
CH 29.02.2012	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 21.04.2010
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	EE 26.05.2010	GR 27.08.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	HR 26.05.2010	IE 26.05.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
FR 28.02.2011	GR 17.09.2010	IS 26.09.2010	LI 29.02.2012	GR 22.07.2010	HR 21.04.2010
HR 16.06.2010	IE 07.02.2011	LT 26.05.2010	LU 07.02.2011	IE 21.04.2010	IS 21.08.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	LV 26.05.2010	MC 28.02.2011	IT 21.04.2010	LI 29.02.2012
LI 29.02.2012	LT 16.06.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	LT 21.04.2010	LU 11.02.2011
LU 07.02.2011	LV 16.06.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	LV 21.04.2010	MC 28.02.2011
MC 28.02.2011	MT 16.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	MT 21.04.2010	NL 21.04.2010
NL 16.06.2010	NO 16.09.2010			NO 21.07.2010	PL 21.04.2010
PL 16.06.2010	RO 16.06.2010				
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010				
SK 16.06.2010					

RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
(11) 1 958 869	(51) B63H 21/22	LI 29.02.2012	LT 28.07.2010	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	LU 11.02.2011	LV 28.07.2010	LI 29.02.2012	LT 14.07.2010
PT 28.04.2010	CH 29.02.2012	MC 28.02.2011	MT 28.07.2010	LU 08.02.2011	LV 14.07.2010
CY 02.06.2010	CZ 28.04.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	MC 28.02.2011	MT 14.07.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	SE 12.02.2012	SI 28.07.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010
GR 29.07.2010	HR 28.04.2010	SK 28.07.2010		SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
IE 15.02.2011	IS 28.08.2010			SK 14.07.2010	
IT 28.04.2010	LI 29.02.2012	(11) 1 959 288	(51) G02B 15/177	(11) 1 961 328	(51) A45D 26/00
LT 28.04.2010	LU 15.02.2011	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010
LV 28.04.2010	MC 28.02.2011	PT 07.04.2010	CH 29.02.2012	PT 21.04.2010	CH 29.02.2012
MT 28.04.2010	NL 28.04.2010	CY 02.06.2010	CZ 07.04.2010	CY 02.06.2010	CZ 21.04.2010
NO 28.07.2010	NL 28.04.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
RO 28.04.2010	PL 28.04.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
SI 28.04.2010	SE 28.04.2010	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	GR 22.07.2010	HR 21.04.2010
	SK 28.04.2010	IE 15.02.2011	IS 07.08.2010	IE 21.02.2011	IS 21.08.2010
(11) 1 958 880	(51) B65C 3/16	IT 07.04.2010	LI 29.02.2012	IT 21.04.2010	LI 29.02.2012
(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010	LT 07.04.2010	LU 15.02.2011	LT 21.04.2010	LU 21.02.2011
BG 11.11.2010	PT 11.08.2010	LV 07.04.2010	MC 28.02.2011	LV 21.04.2010	MC 28.02.2011
CH 31.01.2012	CY 11.08.2010	MT 07.04.2010	NL 28.04.2010	MT 21.04.2010	NL 21.04.2010
CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010	NO 07.07.2010	NL 28.04.2010	NO 21.07.2010	PL 21.04.2010
EE 11.08.2010	FI 11.08.2010	RO 07.04.2010	PL 07.04.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
GB 31.01.2012	GR 12.11.2010	SI 07.04.2010	SE 07.04.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
HR 11.08.2010	IE 31.01.2011		SK 07.04.2010		
IS 11.12.2010	LI 31.01.2012	(11) 1 959 298	(51) G03F 7/00	(11) 1 961 335	(51) A47C 27/08
LT 11.08.2010	LU 31.01.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 16.06.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010
LV 11.08.2010	MC 31.01.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	DE 01.09.2011	PT 21.04.2010
MT 11.08.2010	NL 11.08.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	CH 29.02.2012	CY 02.06.2010
NO 11.11.2010	PL 11.08.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
RO 11.08.2010	SE 11.08.2010	HR 16.06.2010	IE 16.06.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	FI 21.04.2010	FR 28.02.2011
		LT 16.06.2010	LU 12.02.2011	GB 20.02.2012	GR 22.07.2010
(11) 1 959 089	(51) E06B 9/00	LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	HR 21.04.2010	IE 20.02.2011
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 28.02.2011	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	IS 21.08.2010	IT 21.04.2010
DE 01.09.2011	BG 10.06.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	LI 29.02.2012	LT 21.04.2010
PT 10.03.2010	CH 29.02.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	LU 20.02.2011	LV 21.04.2010
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	MC 28.02.2011	MT 21.04.2010
DK 10.03.2010	EE 10.03.2010			NL 21.04.2010	NO 21.07.2010
ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	(11) 1 959 402	(51) G07D 1/00	PL 21.04.2010	RO 21.04.2010
FR 28.02.2011	GB 15.02.2012	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
GR 11.06.2010	HR 10.03.2010	DE 01.09.2011	PT 05.05.2010	SK 21.04.2010	
IE 10.03.2010	IS 10.07.2010	CH 29.02.2012	CY 02.06.2010		
IT 10.03.2010	LI 29.02.2012	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(11) 1 961 357	(51) A47L 9/16
LT 10.03.2010	LU 15.02.2011	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 26.05.2010
LV 10.03.2010	MC 28.02.2011	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010	CH 31.01.2012	CY 02.06.2010
MT 10.03.2010	NL 10.03.2010	IE 19.02.2011	IS 05.09.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	LI 29.02.2012	LT 05.05.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	LU 19.02.2011	LV 05.05.2010	HR 26.05.2010	IE 26.05.2010
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	MC 28.02.2011	MT 05.05.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
		NO 05.08.2010	PL 05.05.2010	LI 31.01.2012	LT 26.05.2010
(11) 1 959 139	(51) F04B 39/00	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	LU 09.01.2011	LV 26.05.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	MC 31.01.2011	MT 26.05.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010			NL 26.05.2010	NO 26.08.2010
CH 29.02.2012	CY 18.08.2010	(11) 1 959 549	(51) H02M 1/34	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 28.02.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010		
FI 18.08.2010	GB 13.02.2012	CH 29.02.2012	CY 14.07.2010	(11) 1 961 380	(51) A61B 5/107
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	(84) PT 23.06.2010	(84) CY 23.06.2010
IE 13.02.2011	IS 18.12.2010	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
LI 29.02.2012	LT 18.08.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
LU 13.02.2011	LV 18.08.2010	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
MC 28.02.2011	MT 18.08.2010	LI 29.02.2012	LT 14.07.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	LU 08.02.2011	LV 14.07.2010	LT 23.06.2010	LV 23.06.2010
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	MC 28.02.2011	MT 14.07.2010	MC 31.01.2011	MT 23.06.2010
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010
SK 18.08.2010		PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
		SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
		SK 14.07.2010		SK 23.06.2010	
(11) 1 959 222	(51) F41H 5/013	(11) 1 959 550	(51) H02M 1/34	(11) 1 961 610	(51) B60N 2/48
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 28.02.2011
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	PT 05.05.2010	CH 29.02.2012
CH 29.02.2012	CY 28.07.2010	CH 29.02.2012	CY 14.07.2010	CY 02.06.2010	CZ 05.05.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	CH 29.02.2012	CY 14.07.2010		
EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010		

DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	(11) 1 961 950	(51) F02M 47/02	SE 22.02.2011	SI 08.12.2010
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 14.10.2010	SK 08.12.2010	
GB 19.02.2012	GR 06.08.2010	PT 14.07.2010	CH 31.01.2012	(11) 1 962 103	(51) G01S 5/16
HR 05.05.2010	IE 05.05.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
LI 29.02.2012	LT 05.05.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	CH 29.02.2012	CY 04.08.2010
LU 19.02.2011	LV 05.05.2010	GB 23.01.2012	GR 15.10.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
MC 28.02.2011	MT 05.05.2010	HR 14.07.2010	IE 14.07.2010	EE 04.08.2010	FI 04.08.2010
NL 05.05.2010	NO 05.08.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
PL 05.05.2010	RO 05.05.2010	LI 31.01.2012	LT 14.07.2010	IE 12.02.2011	IS 04.12.2010
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	LU 23.01.2011	LV 14.07.2010	LI 29.02.2012	LT 04.08.2010
SK 05.05.2010		MC 31.01.2011	MT 14.07.2010	LU 12.02.2011	LV 04.08.2010
(11) 1 961 646	(51) B62D 53/02	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	MC 28.02.2011	MT 04.08.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) BG 03.06.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
PT 03.03.2010	CH 29.02.2012	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	SK 14.07.2010		SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	(11) 1 961 984	(51) F16C 33/60	SK 04.08.2010	
ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 09.06.2010	(11) 1 962 104	(51) G01S 5/16
GB 18.02.2012	GR 04.06.2010	CY 09.06.2010	DK 09.06.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010
HR 03.03.2010	IE 03.03.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	PT 07.04.2010	CH 29.02.2012
IS 03.07.2010	IT 03.03.2010	GB 20.02.2012	GR 10.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 07.04.2010
LI 29.02.2012	LT 03.03.2010	HR 09.06.2010	IE 09.06.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
LU 18.02.2011	LV 03.03.2010	IS 09.10.2010	LT 09.06.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
MC 28.02.2011	MT 03.03.2010	LU 20.02.2011	LV 09.06.2010	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010
NL 03.03.2010	NO 03.06.2010	MC 28.02.2011	MT 09.06.2010	IE 12.02.2011	IS 07.08.2010
PL 03.03.2010	RO 03.03.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	IT 07.04.2010	LI 29.02.2012
SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	LT 07.04.2010	LU 12.02.2011
SK 03.03.2010		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LV 07.04.2010	MC 28.02.2011
(11) 1 961 659	(51) B64G 1/50	SK 09.06.2010		MT 07.04.2010	NL 07.04.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) BE 28.02.2011	(11) 1 962 011	(51) F16P 3/00	NO 07.07.2010	PL 07.04.2010
PT 21.04.2010	CH 29.02.2012	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 21.04.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
CY 02.06.2010	CZ 21.04.2010	CH 29.02.2012	CY 02.06.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	(11) 1 962 143	(51) G03G 9/113
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
HR 21.04.2010	IE 21.04.2010	GB 09.02.2012	GR 22.07.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010
IS 21.08.2010	LI 29.02.2012	HR 21.04.2010	IE 21.04.2010	CH 29.02.2012	CY 28.07.2010
LT 21.04.2010	LU 26.02.2011	IS 21.08.2010	LI 29.02.2012	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
LV 21.04.2010	MC 28.02.2011	LT 21.04.2010	LU 09.02.2011	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
MT 21.04.2010	NO 21.07.2010	LV 21.04.2010	MC 28.02.2011	FI 28.07.2010	FR 28.02.2011
PL 21.04.2010	RO 21.04.2010	MT 21.04.2010	NL 21.04.2010	GB 19.02.2012	GR 29.10.2010
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	NO 21.07.2010	PL 21.04.2010	HR 28.07.2010	IE 19.02.2011
SK 21.04.2010		RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010
(11) 1 961 681	(51) B65G 27/08	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	LI 29.02.2012	LT 28.07.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(11) 1 962 032	(51) F24H 1/20	LU 19.02.2011	LV 28.07.2010
PT 26.05.2010	CH 29.02.2012	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 26.05.2010	MC 28.02.2011	MT 28.07.2010
CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	FI 26.05.2010	FR 28.02.2011	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
HR 26.05.2010	IE 18.02.2011	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	SK 28.07.2010	
IS 26.09.2010	LI 29.02.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	(11) 1 962 151	(51) G03G 17/00
LT 26.05.2010	LU 18.02.2011	IT 26.05.2010	LI 29.02.2012	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 07.04.2010
LV 26.05.2010	MC 28.02.2011	LU 16.02.2011	LU 19.02.2011	CY 02.06.2010	CZ 07.04.2010
MT 26.05.2010	NO 26.08.2010	MC 28.02.2011	MC 28.02.2011	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	NL 26.05.2010	NL 26.05.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	PL 26.05.2010	PL 26.05.2010	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010
		SE 26.05.2010	SE 26.05.2010	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010
		SK 26.05.2010	SK 26.05.2010	IT 07.04.2010	LT 07.04.2010
(11) 1 961 851	(51) D05C 17/02	(11) 1 962 091	(51) G01N 33/53	LU 20.02.2011	LV 07.04.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) PT 07.04.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	MC 28.02.2011	MT 07.04.2010
CH 29.02.2012	CY 02.06.2010	DE 01.09.2011	BG 08.12.2010	NL 07.04.2010	NO 07.07.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	CH 29.02.2012	CY 08.12.2010	PL 07.04.2010	RO 07.04.2010
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
FI 07.04.2010	FR 28.02.2011	EE 08.12.2010	FI 08.12.2010	SK 07.04.2010	
GB 05.02.2012	GR 08.07.2010	FR 28.02.2011	GB 21.02.2012	(11) 1 962 257	(51) G08G 5/04
HR 07.04.2010	IE 07.04.2010	GR 28.02.2011	HR 21.02.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 24.05.2010
IS 07.08.2010	IT 07.04.2010	GR 09.03.2011	IS 08.12.2010	PT 24.02.2010	CH 31.01.2012
LI 29.02.2012	LT 07.04.2010	IE 21.02.2012	LI 29.02.2012	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010
LU 05.02.2011	LV 07.04.2010	IT 21.02.2012	LU 21.02.2011	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010
MC 28.02.2011	MT 07.04.2010	LT 08.12.2010	MC 28.02.2011	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010
NL 07.04.2010	NO 07.07.2010	LV 08.12.2010	NL 01.09.2012	GR 25.05.2010	HR 24.02.2010
PL 07.04.2010	RO 07.04.2010	MT 08.12.2010	PL 08.12.2010	IE 24.02.2010	IS 24.06.2010
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	NO 08.03.2011	RO 08.12.2010		
SK 07.04.2010		PT 08.04.2011			

NO 03.06.2010	PL 03.03.2010	HR 12.05.2010	IE 12.05.2010	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010
RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	IS 12.09.2010	LI 31.03.2012	IT 07.04.2010	LI 29.02.2012
SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	LT 12.05.2010	LU 06.03.2011	LT 07.04.2010	LU 27.02.2011
(11) 1 965 164	(51) F28D 7/14	LV 12.05.2010	MC 31.03.2011	LV 07.04.2010	MC 28.02.2011
(84) PT 21.04.2010	(84) CY 02.06.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	MT 07.04.2010	NL 07.04.2010
EE 21.04.2010	HR 21.04.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010	NO 07.07.2010	PL 07.04.2010
IE 21.04.2010	IS 21.08.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
LT 21.04.2010	LU 25.02.2011	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
LV 21.04.2010	MC 28.02.2011	(11) 1 967 195	(51) A61K 33/30	(11) 1 967 450	(51) B64G 1/24
MT 21.04.2010	RO 21.04.2010	(84) BG 19.01.2012	(84) FI 14.12.2011	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 28.02.2011
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	CY 19.10.2011	CZ 14.12.2011	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010
(11) 1 967 080	(51) A23L 1/226	EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	CH 29.02.2012	CY 14.07.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	HU 15.12.2011	IE 14.12.2011	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010
PT 02.06.2010	CH 29.02.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	LU 14.12.2011	LV 19.10.2011	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	MC 31.12.2011	MT 19.10.2011	HR 14.07.2010	IE 14.07.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	PL 14.12.2011	RO 19.10.2011	IS 14.11.2010	LI 29.02.2012
HR 02.06.2010	IE 28.02.2011	SE 15.12.2011	SI 19.10.2011	LT 14.07.2010	LV 14.07.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	(11) 1 967 293	(51) B07C 3/02	MC 28.02.2011	MT 14.07.2010
LI 29.02.2012	LT 02.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 19.05.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010
LU 28.02.2011	LV 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 19.05.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010
MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	DE 01.10.2011	EE 19.05.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	(11) 1 967 461	(51) B65D 43/02
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010	BG 11.11.2010	PT 11.08.2010
(11) 1 967 104	(51) A47J 39/02	IT 19.05.2010	LT 19.05.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010
(84) PT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	LU 05.03.2011	LV 19.05.2010	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	MC 31.03.2011	MT 19.05.2010	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010
GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	RO 19.05.2010	SI 19.05.2010	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	(11) 1 967 327	(51) B25C 5/16	LT 11.08.2010	LV 11.08.2010
LT 09.06.2010	LV 09.06.2010	(84) BE 28.02.2012	(84) PT 07.04.2010	MT 11.08.2010	NL 11.08.2010
MC 28.02.2011	MT 09.06.2010	CH 29.02.2012	CY 02.06.2010	NO 11.11.2010	PL 11.08.2010
NO 09.09.2010	RO 09.06.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
SK 09.06.2010	(11) 1 967 105	FR 29.02.2012	GB 13.02.2012	(11) 1 967 464	(51) B65D 75/30
(84) BE 28.02.2011	(51) A47J 43/06	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 31.03.2011
CH 29.02.2012	(84) PT 30.06.2010	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010	PT 12.05.2010	CH 31.03.2012
CZ 30.06.2010	CY 30.06.2010	IT 13.02.2012	LI 29.02.2012	CY 02.06.2010	CZ 12.05.2010
EE 30.06.2010	DK 30.06.2010	LT 07.04.2010	LU 13.02.2011	DE 01.10.2011	DK 12.05.2010
GB 09.02.2012	FI 30.06.2010	LV 07.04.2010	MC 28.02.2011	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
HR 30.06.2010	GR 01.10.2010	MT 07.04.2010	NO 07.07.2010	FI 12.05.2010	FR 31.03.2011
IS 30.10.2010	IE 30.06.2010	PL 13.02.2012	RO 07.04.2010	GB 05.03.2012	GR 13.08.2010
LT 30.06.2010	LI 29.02.2012	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	HR 12.05.2010	IE 12.05.2010
LV 30.06.2010	LU 09.02.2011	(11) 1 967 334	(51) B25J 9/16	IS 12.09.2010	IT 12.05.2010
MT 30.06.2010	MC 28.02.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	LI 31.03.2012	LT 12.05.2010
NO 30.09.2010	NL 30.06.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	LU 05.03.2011	LV 12.05.2010
RO 30.06.2010	PL 30.06.2010	CH 31.01.2012	CY 21.07.2010	MC 31.03.2011	MT 12.05.2010
SI 30.06.2010	SE 30.06.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010
(11) 1 967 115	(51) A47L 9/04	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 28.10.2010	FI 21.07.2010	GB 29.01.2012	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
PT 28.07.2010	CH 29.02.2012	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	(11) 1 967 548	(51) C08L 23/14
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	IE 29.01.2011	IS 21.11.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	IT 21.07.2010	LI 31.01.2012	PT 02.06.2010	CH 31.03.2012
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	LT 21.07.2010	LU 29.01.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
GB 09.02.2012	GR 29.10.2010	LV 21.07.2010	MC 31.01.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
HR 28.07.2010	IE 28.07.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
IS 28.11.2010	LI 29.02.2012	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	HR 02.06.2010	IE 06.03.2011
LT 28.07.2010	LU 09.02.2011	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
LV 28.07.2010	MC 28.02.2011	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	LI 31.03.2012	LT 02.06.2010
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	(11) 1 967 356	(51) B31B 1/52	LU 06.03.2011	LV 02.06.2010
NO 28.10.2010	RO 28.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) DE 01.09.2011	MC 31.03.2011	MT 02.06.2010
SK 28.07.2010	(11) 1 967 147	PT 07.04.2010	CH 29.02.2012	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
(84) BE 31.03.2011	(51) A61B 17/34	CY 02.06.2010	CZ 07.04.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
CH 31.03.2012	(84) PT 12.05.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
CZ 12.05.2010	CY 02.06.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	SK 02.06.2010	(11) 1 967 596
EE 12.05.2010	DK 12.05.2010	FR 28.02.2011	GB 27.02.2012	(84) AT 16.06.2010	(51) C22C 9/06
FI 12.05.2010	ES 23.08.2010	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	PT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
	GR 13.08.2010				CH 29.02.2012

CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	SK 21.07.2010	
FI 16.06.2010	GB 13.02.2012				
GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	(11) 1 967 806	(51) F28D 7/08	(11) 1 968 173	(51) H02K 29/06
IE 13.02.2011	IS 16.10.2010	(84) PT 28.04.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 24.05.2010
IT 16.06.2010	LI 29.02.2012	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	PT 24.02.2010	CH 31.01.2012
LT 16.06.2010	LU 13.02.2011	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010
LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	HR 28.04.2010	IE 28.04.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	IS 28.08.2010	LT 28.04.2010	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	LU 21.02.2011	LV 28.04.2010	GB 04.01.2012	GR 25.05.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	MC 28.02.2011	MT 28.04.2010	HR 24.02.2010	IE 24.02.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	NO 28.07.2010	PL 28.04.2010	IS 24.06.2010	LI 31.01.2012
		RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	LT 24.02.2010	LU 04.01.2011
		SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	LV 24.02.2010	MC 31.01.2011
(11) 1 967 622	(51) D03D 15/00			MT 24.02.2010	NL 24.02.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	(11) 1 967 816	(51) G01B 3/56	NO 24.05.2010	PL 24.02.2010
BG 25.11.2010	PT 25.08.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 12.05.2010	RO 24.02.2010	SI 24.02.2010
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	CY 02.06.2010	CZ 12.05.2010	SK 24.02.2010	
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010		
ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	(11) 1 968 212	(51) H04B 7/185
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 02.06.2010
IE 04.03.2011	IS 25.12.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	CH 29.02.2012	CY 02.06.2010
LT 25.08.2010	LU 04.03.2011	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
LV 25.08.2010	MC 31.03.2011	LT 12.05.2010	LU 18.01.2011	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	LV 12.05.2010	MC 31.01.2011	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	MT 12.05.2010	NO 12.08.2010	IE 28.02.2011	IS 02.10.2010
RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	LI 29.02.2012	LT 02.06.2010
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	LU 28.02.2011	LV 02.06.2010
		SK 12.05.2010		MC 28.02.2011	MT 02.06.2010
(11) 1 967 676	(51) E05B 65/08	(11) 1 967 881	(51) G02B 15/173	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
PT 05.05.2010	CH 31.03.2012	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010		
CY 02.06.2010	CZ 05.05.2010	CH 31.01.2012	CY 14.07.2010	(11) 1 969 971	(51) A47C 21/02
DE 01.10.2011	DK 05.05.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	PT 19.05.2010	CH 29.02.2012
FI 05.05.2010	FR 31.03.2011	EE 14.07.2010	FR 31.01.2011	CY 02.06.2010	CZ 19.05.2010
GB 03.03.2012	GR 06.08.2010	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	EE 19.05.2010	GR 20.08.2010
HR 05.05.2010	IE 03.03.2011	GB 23.01.2012	GR 15.10.2010	HR 19.05.2010	IE 28.02.2011
IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	HR 14.07.2010	IE 23.01.2011	IS 19.09.2010	IT 19.05.2010
LI 31.03.2012	LT 05.05.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	LI 29.02.2012	LT 19.05.2010
LU 03.03.2011	LV 05.05.2010	LI 31.01.2012	LT 14.07.2010	LU 28.02.2011	LV 19.05.2010
MC 31.03.2011	MT 05.05.2010	LU 23.01.2011	LV 14.07.2010	MC 28.02.2011	MT 19.05.2010
NL 05.05.2010	NO 05.08.2010	MC 31.01.2011	MT 14.07.2010	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010
PL 05.05.2010	RO 05.05.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	RO 19.05.2010	SI 19.05.2010
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	SK 19.05.2010	
SK 05.05.2010		SE 14.07.2010	SI 14.07.2010		
		SK 14.07.2010			
(11) 1 967 681	(51) E05F 7/00	(11) 1 967 933	(51) G05D 16/20	(11) 1 970 016	(51) A61B 17/16
(84) AT 07.04.2010	(84) DE 01.09.2012	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 18.08.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 21.10.2010
BE 28.02.2011	PT 07.04.2010	CH 29.02.2012	CY 18.08.2010	PT 21.07.2010	CH 31.03.2012
CH 29.02.2012	CY 02.06.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010
FI 07.04.2010	FR 29.02.2012	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010
GB 13.02.2012	GR 08.07.2010	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010
HR 07.04.2010	IE 07.04.2010	LI 29.02.2012	LT 18.08.2010	LI 31.03.2012	LT 21.07.2010
IS 07.08.2010	IT 07.04.2010	LU 14.02.2011	LV 18.08.2010	LU 13.03.2011	LV 21.07.2010
LI 29.02.2012	LT 07.04.2010	MC 28.02.2011	MT 18.08.2010	MC 31.03.2011	MT 21.07.2010
LU 13.02.2011	LV 07.04.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010
MC 28.02.2011	MT 07.04.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
NL 07.04.2010	NO 07.07.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
PL 07.04.2010	RO 07.04.2010			SK 21.07.2010	
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010				
SK 07.04.2010					
		(11) 1 968 150	(51) H01M 8/24	(11) 1 970 217	(51) B44D 3/12
		(84) BE 28.02.2011	(84) BG 21.10.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010
(11) 1 967 739	(51) F04D 29/36	PT 21.07.2010	CH 29.02.2012	PT 28.04.2010	CH 31.03.2012
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 17.02.2011	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	CY 02.06.2010	CZ 28.04.2010
PT 17.11.2010	CH 29.02.2012	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
EE 17.11.2010	FI 17.11.2010	FR 28.02.2011	GR 22.10.2010	HR 28.04.2010	IE 03.03.2011
FR 28.02.2011	GR 18.02.2011	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010	IS 28.08.2010	LI 31.03.2012
HR 17.11.2010	IE 17.11.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	LT 28.04.2010	LU 03.03.2011
IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	LI 29.02.2012	LT 21.07.2010	LV 28.04.2010	MC 31.03.2011
LI 29.02.2012	LT 17.11.2010	LU 01.02.2011	LV 21.07.2010	MT 28.04.2010	NO 28.07.2010
LU 15.02.2011	LV 17.11.2010	MC 28.02.2011	MT 21.07.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
MC 28.02.2011	MT 17.11.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010		

(11) 1 970 221	(51) B60C 17/00	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 07.04.2010	SK 30.06.2010		SK 02.06.2010	
CH 31.01.2012	CY 02.06.2010				
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(11) 1 970 476	(51) D03D 39/08	(11) 1 972 209	(51) A23L 2/52
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) PT 19.05.2010	(84) PT 07.04.2010	(84) CY 02.06.2010
FI 07.04.2010	FR 31.01.2011	CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
GB 23.01.2012	GR 08.07.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010
HR 07.04.2010	IE 07.04.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010
IS 07.08.2010	IT 07.04.2010	FI 19.05.2010	FR 31.03.2011	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010
LI 31.01.2012	LT 07.04.2010	GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	LT 07.04.2010	LU 05.03.2011
LU 23.01.2011	LV 07.04.2010	IE 13.03.2011	IS 19.09.2010	LV 07.04.2010	MC 31.03.2011
MC 31.01.2011	MT 07.04.2010	IT 19.05.2010	LI 31.03.2012	MT 07.04.2010	NL 07.04.2010
NL 07.04.2010	NO 07.07.2010	LT 19.05.2010	LU 13.03.2011	NO 07.07.2010	PL 07.04.2010
PL 07.04.2010	RO 07.04.2010	LV 19.05.2010	MC 31.03.2011	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	MT 19.05.2010	NL 19.05.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
SK 07.04.2010		NO 19.08.2010	PL 19.05.2010		
		RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	(11) 1 972 216	(51) A41D 1/08
		SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	(84) PT 19.05.2010	(84) CY 02.06.2010
(11) 1 970 236	(51) B60J 1/20			CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.03.2011	(11) 1 970 522	(51) E06B 3/96	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
PT 26.05.2010	CH 31.03.2012	(84) BG 14.10.2010	(84) PT 14.07.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 14.07.2010	DK 14.07.2010	HR 19.05.2010	IE 20.03.2011
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	IS 19.09.2010	LT 19.05.2010
FI 26.05.2010	GB 13.03.2012	FI 14.07.2010	GB 28.02.2012	LU 20.03.2011	LV 19.05.2010
GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	MC 31.03.2011	MT 19.05.2010
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	IE 28.02.2011	IS 14.11.2010	NL 19.05.2010	NO 19.08.2010
IT 26.05.2010	LI 31.03.2012	IT 14.07.2010	LU 28.02.2011	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010
LT 26.05.2010	LU 13.03.2011	LV 14.07.2010	MC 28.02.2011	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	MT 14.07.2010	NO 14.10.2010	SK 19.05.2010	
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010		
NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010		
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010			(11) 1 972 246	(51) A47L 1/06
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010			(84) BE 31.01.2011	(84) PT 16.06.2010
		(11) 1 970 606	(51) F16K 1/22	CH 31.01.2012	CY 16.06.2010
		(84) BE 31.03.2011	(84) PT 12.05.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
(11) 1 970 260	(51) B60R 19/36	(84) CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 21.04.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010
CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	FI 12.05.2010	GB 04.03.2012	LI 31.01.2012	LT 16.06.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	LU 24.01.2011	LV 16.06.2010
FI 21.04.2010	GB 07.03.2012	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	MC 31.01.2011	MT 16.06.2010
GR 22.07.2010	HR 21.04.2010	IT 12.05.2010	LI 31.03.2012	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
IE 21.04.2010	IS 21.08.2010	LT 12.05.2010	LU 04.03.2011	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010
IT 21.04.2010	LI 31.03.2012	LV 12.05.2010	MC 31.03.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
LT 21.04.2010	LU 07.03.2011	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	SK 16.06.2010	
LV 21.04.2010	MC 31.03.2011	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010		
MT 21.04.2010	NL 21.04.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010		
NO 21.07.2010	PL 21.04.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010		
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010			(11) 1 972 271	(51) A61B 5/00
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010			(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
		(11) 1 970 643	(51) F24J 2/54	PT 23.06.2010	CH 31.03.2012
		(84) PT 31.03.2010	(84) CH 29.02.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 23.06.2010	GB 19.03.2012
		FI 31.03.2010	IE 31.03.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
		HR 31.03.2010	LI 29.02.2012	IE 19.03.2011	IS 23.10.2010
		IS 31.07.2010	LU 21.02.2011	IT 23.06.2010	LI 31.03.2012
		LT 31.03.2010	MC 28.02.2011	LT 23.06.2010	LU 19.03.2011
		LV 31.03.2010	NL 31.03.2010	LV 23.06.2010	MC 31.03.2011
		MT 31.03.2010	PL 31.03.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
		NO 30.06.2010	SE 31.03.2010	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
		RO 31.03.2010	SK 31.03.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
		SI 31.03.2010		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
		(11) 1 970 876	(51) G09B 9/04	(11) 1 972 327	(51) A61K 8/49
		(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 28.02.2011
		PT 02.06.2010	CY 02.06.2010	PT 07.04.2010	CH 29.02.2012
		CZ 02.06.2010	DE 01.10.2011	CY 02.06.2010	CZ 07.04.2010
		DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
		FI 02.06.2010	GB 06.03.2012	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
		GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	HR 07.04.2010	IE 07.04.2010
		IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	IS 07.08.2010	LI 29.02.2012
		IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	LT 07.04.2010	LU 28.02.2011
		LU 06.03.2011	LV 02.06.2010	LV 07.04.2010	MC 28.02.2011
		MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	MT 07.04.2010	NL 07.04.2010
		NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	NO 07.07.2010	PL 07.04.2010
		PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
				SI 07.04.2010	SK 07.04.2010

- (11) **1 972 328** (51) **A61K 8/49** FI 19.05.2010 GR 20.08.2010 LT 14.07.2010 LU 13.03.2011
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 28.02.2011 HR 19.05.2010 IE 19.05.2010 LV 14.07.2010 MC 31.03.2011
PT 09.06.2010 CH 29.02.2012 IS 19.09.2010 LT 19.05.2010 MT 14.07.2010 NO 14.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010 LU 20.03.2011 LV 19.05.2010 PL 14.07.2010 RO 14.07.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 MC 31.03.2011 MT 19.05.2010 SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 NO 19.08.2010 SE 19.05.2010 SK 14.07.2010
HR 09.06.2010 IE 09.06.2010 SI 19.05.2010
- (11) **1 972 392** (51) **B21D 17/02** (11) **1 972 834** (51) **F16H 61/26**
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 31.03.2011
PT 23.06.2010 CH 31.03.2012 PT 19.05.2010 CH 31.03.2012
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 CY 02.06.2010 CZ 19.05.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010 FI 19.05.2010 GB 14.03.2012
HR 23.06.2010 IE 18.03.2011 GR 20.08.2010 HR 19.05.2010
IS 23.10.2010 IT 18.03.2012 IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LI 31.03.2012 LT 23.06.2010 IT 19.05.2010 LI 31.03.2012
LU 18.03.2011 LV 23.06.2010 LT 19.05.2010 LU 14.03.2011
MC 31.03.2011 MT 23.06.2010 LV 19.05.2010 MC 31.03.2011
NL 23.06.2010 NO 23.09.2010 MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010 NO 19.08.2010 PL 19.05.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010 RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SK 23.06.2010 SI 23.06.2010 SI 19.05.2010 SK 19.05.2010
- (11) **1 972 394** (51) **B21D 39/04** (11) **1 972 837** (51) **F16J 15/06**
(84) PT 07.04.2010 (84) CY 02.06.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) PT 05.05.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010 CH 31.03.2012 CY 02.06.2010
FI 07.04.2010 HR 07.04.2010 DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010 FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
LT 07.04.2010 LU 05.03.2011 HR 05.05.2010 IE 05.05.2010
LV 07.04.2010 MC 31.03.2011 IS 05.09.2010 IT 05.05.2010
MT 07.04.2010 RO 07.04.2010 LI 31.03.2012 LT 05.05.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010 LU 14.03.2011 LV 05.05.2010
MC 31.03.2011 MT 05.05.2010
NL 05.05.2010 NO 05.08.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010
- (11) **1 972 440** (51) **B41C 1/10** (11) **1 972 906** (51) **G01F 25/00**
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) PT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
PT 23.06.2010 CH 31.03.2012 FI 09.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
FI 23.06.2010 FR 31.03.2011 IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
GR 24.09.2010 HR 23.06.2010 LU 14.03.2011 LV 09.06.2010
IE 20.03.2011 IS 23.10.2010 MC 31.03.2011 MT 09.06.2010
IT 23.06.2010 LI 31.03.2012 NO 09.09.2010 RO 09.06.2010
LT 23.06.2010 LU 20.03.2011 SE 09.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.03.2011
MT 23.06.2010 NL 23.06.2010
NO 23.09.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010
- (11) **1 972 441** (51) **B41F 7/12** (11) **1 973 066** (51) **G06K 15/02**
(84) BE 31.03.2011 (84) PT 09.06.2010 (84) AT 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010 PT 30.06.2010 CY 30.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 CZ 30.06.2010 CZ 30.06.2010
FI 09.06.2010 GB 14.03.2012 EE 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010 FI 30.06.2010 FI 30.06.2010
IE 09.06.2010 IS 23.10.2010 HR 30.06.2010 HR 30.06.2010
IT 14.03.2012 LT 23.06.2010 IS 20.03.2011 IE 21.03.2011
LU 14.03.2011 LV 23.06.2010 IT 19.05.2010 IT 30.06.2010
MC 31.03.2011 LU 20.03.2011 LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 09.06.2010 MC 31.03.2011 MT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 09.06.2010 NO 09.09.2010 PL 19.05.2010 PL 30.06.2010
SE 09.06.2010 RO 30.06.2010 SE 19.05.2010 SE 30.06.2010
SK 09.06.2010 SI 30.06.2010 SK 19.05.2010 SK 30.06.2010
- (11) **1 972 567** (51) **B65D 6/18** (11) **1 973 084** (51) **G08B 13/196**
(84) PT 19.05.2010 (84) CY 02.06.2010 (84) DE 01.09.2012 (84) BE 28.02.2011
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010 PT 31.03.2010 CH 29.02.2012
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
FR 29.02.2012 GB 13.02.2012
HR 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 IT 31.03.2010
LI 29.02.2012 LT 31.03.2010
LU 13.02.2011 LV 31.03.2010
MC 28.02.2011 MT 31.03.2010
NL 31.03.2010 NO 30.06.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
- (11) **1 972 577** (51) **B65G 1/04** (11) **1 972 806** (51) **F16C 29/04**
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 14.10.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 14.10.2010
CY 30.06.2010 CZ 14.07.2010 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 14.07.2010
EE 30.06.2010 DK 14.07.2010 CZ 12.05.2010 CZ 12.05.2010
HR 30.06.2010 ES 25.10.2010 EE 12.05.2010 EE 12.05.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010 FI 12.05.2010 HR 12.05.2010
LU 06.03.2011 LV 30.06.2010 GR 13.08.2010 IE 12.09.2010
MC 31.03.2011 MT 30.06.2010 IS 12.05.2010 LT 12.05.2010
NO 30.09.2010 PL 30.06.2010 IS 12.05.2010 LV 12.05.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010 SI 12.05.2010 LT 12.05.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010 SK 12.05.2010 LV 12.05.2010
MT 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
- (11) **1 972 605** (51) **C04B 35/468** (11) **1 972 761** (51) **F01L 1/26**
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010 (84) BE 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
BG 21.10.2010 PT 21.07.2010 CY 02.06.2010 CY 02.06.2010
CH 29.02.2012 CY 21.07.2010 DK 19.05.2010 DK 19.05.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010 ES 30.08.2010 ES 30.08.2010
EE 21.07.2010 GB 28.02.2012 GR 20.08.2010 GR 20.08.2010
FI 21.07.2010 HR 21.07.2010 IE 20.03.2011 IE 20.03.2011
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010 IT 19.05.2010 IT 19.05.2010
IE 28.02.2011 LI 29.02.2012 LU 20.03.2011 LU 20.03.2011
IT 21.07.2010 LU 28.02.2011 MC 28.02.2011 NL 19.05.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010 NL 21.07.2010 PL 19.05.2010
MT 21.07.2010 NO 21.10.2010 PL 21.07.2010 SE 19.05.2010
NO 21.10.2010 RO 21.07.2010 SK 21.07.2010 SK 19.05.2010
RO 21.07.2010 SI 21.07.2010
- (11) **1 972 775** (51) **F02K 9/28** (11) **1 972 806** (51) **F16C 29/04**
(84) AT 12.05.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 14.10.2010
PT 12.05.2010 CH 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 14.07.2010
CY 02.06.2010 CZ 12.05.2010 CZ 12.05.2010 CZ 14.07.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010 EE 12.05.2010 EE 14.07.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010 HR 12.05.2010 ES 25.10.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010 IS 12.09.2010 FR 31.03.2011
IE 12.05.2010 LT 12.05.2010 IS 12.09.2010 GR 15.10.2010
LI 31.03.2012 LV 12.05.2010 LT 12.05.2010 IE 14.07.2010
LU 14.03.2011 MT 12.05.2010 RO 12.05.2010 IT 14.07.2010
MC 31.03.2011 PL 12.05.2010 SI 12.05.2010
PL 12.05.2010 SE 12.05.2010 SK 12.05.2010

SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	IT 12.05.2010	LI 31.03.2012
SK 31.03.2010		RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	LT 12.05.2010	LU 17.03.2011
(11) 1 973 131	(51) H01H 13/83	(11) 1 974 617	(51) A23L 1/314	LV 12.05.2010	MC 31.03.2011
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 30.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 19.05.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010
CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010
EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
GR 01.10.2010	HR 30.06.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
IE 30.06.2010	IS 30.10.2010	EE 19.05.2010	FR 31.03.2011	(11) 1 974 681	(51) A61B 17/72
LT 30.06.2010	LU 13.03.2011	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 16.06.2010
LV 30.06.2010	MC 31.03.2011	GB 25.03.2012	IE 19.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
MT 30.06.2010	NO 30.09.2010	HR 19.05.2010	IT 19.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	IS 19.09.2010	LT 19.05.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	LI 31.03.2012	LV 19.05.2010	HR 16.06.2010	IE 16.06.2010
(11) 1 973 376	(51) H04R 25/00	LU 25.03.2011	MT 19.05.2010	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 12.05.2010	MC 31.03.2011	NO 19.08.2010	LU 04.03.2011	LV 16.06.2010
CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	NL 19.05.2010	RO 19.05.2010	MC 31.03.2011	MT 16.06.2010
CZ 12.05.2010	DE 01.10.2011	PL 19.05.2010	SI 19.05.2010	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	SE 19.05.2010		PL 16.06.2010	RO 16.06.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	SK 19.05.2010		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
HR 12.05.2010	IE 12.05.2010	(11) 1 974 623	(51) A41D 31/00	SK 16.06.2010	
IS 12.09.2010	IT 12.05.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) PT 19.05.2010	(11) 1 974 690	(51) A61C 17/22
LI 31.03.2012	LT 12.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 19.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010
LU 04.03.2011	LV 12.05.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	BG 11.11.2010	PT 11.08.2010
MC 31.03.2011	MT 12.05.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	CH 31.12.2010	CY 11.08.2010
NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	HR 19.05.2010	IE 19.05.2010	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010
PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	IS 19.09.2010	LT 19.05.2010	EE 11.08.2010	ES 22.11.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	LU 28.03.2011	LV 19.05.2010	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010
SK 12.05.2010		MC 31.03.2011	MT 19.05.2010	HU 12.02.2011	IE 09.12.2010
(11) 1 973 380	(51) H04R 25/00	NL 19.05.2010	NO 19.08.2010	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010
(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010	LI 31.12.2010	LT 11.08.2010
PT 12.05.2010	CH 31.03.2012	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	LU 09.12.2010	MC 31.12.2010
CY 02.06.2010	CZ 12.05.2010	SK 19.05.2010		NL 11.08.2010	PL 11.08.2010
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	(11) 1 974 653	(51) A61B 1/00	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010
ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
FR 31.03.2011	GB 20.03.2012	PT 21.04.2010	CH 29.02.2012	TR 11.08.2010	
GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 21.04.2010	(11) 1 974 765	(51) A61M 25/06
IE 20.03.2011	IS 12.09.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010
IT 12.05.2010	LI 31.03.2012	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	PT 12.05.2010	CH 31.03.2012
LT 12.05.2010	LU 20.03.2011	FR 28.02.2011	GB 15.02.2012	CY 02.06.2010	CZ 12.05.2010
LV 12.05.2010	MC 31.03.2011	GR 22.07.2010	HR 21.04.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
MT 12.05.2010	NO 12.08.2010	IE 15.02.2011	IS 21.08.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	IT 21.04.2010	LI 29.02.2012	HR 12.05.2010	IE 27.03.2011
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	LT 21.04.2010	LU 15.02.2011	IS 12.09.2010	LI 31.03.2012
SK 12.05.2010		LV 21.04.2010	MC 28.02.2011	LT 12.05.2010	LU 27.03.2011
(11) 1 974 598	(51) A01D 41/127	MT 21.04.2010	NL 21.04.2010	LV 12.05.2010	MC 31.03.2011
(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010	NO 21.07.2010	PL 21.04.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010
PT 30.06.2010	CH 31.03.2012	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010
CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	(11) 1 974 666	(51) A61B 5/09	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
ES 11.10.2010	FI 30.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	(11) 1 974 827	(51) B05B 11/00
GR 01.10.2010	HR 30.06.2010	PT 19.05.2010	CH 31.03.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 28.10.2010
IE 30.03.2011	IS 30.10.2010	CY 02.06.2010	CZ 19.05.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010
LI 31.03.2012	LT 30.06.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
LU 30.03.2011	LV 30.06.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
MC 31.03.2011	MT 30.06.2010	GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010
NL 30.06.2010	NO 30.09.2010	IS 19.09.2010	IT 19.05.2010	HR 28.07.2010	IE 28.07.2010
PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	LI 31.03.2012	LT 19.05.2010	IS 28.11.2010	LT 28.07.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	LU 31.03.2011	LV 19.05.2010	LU 26.03.2011	LV 28.07.2010
SK 30.06.2010		MC 31.03.2011	MT 19.05.2010	MC 31.03.2011	MT 28.07.2010
(11) 1 974 600	(51) A01D 90/02	NL 19.05.2010	NO 19.08.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 25.11.2010	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
PT 25.08.2010	CH 29.02.2012	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	SK 19.05.2010		SK 28.07.2010	
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	(11) 1 974 670	(51) A61B 8/00	(11) 1 974 829	(51) B05B 11/00
ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 28.10.2010
FR 28.02.2011	GB 07.02.2012	PT 12.05.2010	CH 31.03.2012	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	CY 02.06.2010	CZ 12.05.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
LI 29.02.2012	LT 25.08.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010
LU 07.02.2011	LV 25.08.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	HR 28.07.2010	IE 28.07.2010
MC 28.02.2011	MT 25.08.2010	IE 17.03.2011	IS 12.09.2010	IS 28.11.2010	LT 28.07.2010

LU 26.03.2011	LV 28.07.2010	FI 09.06.2010	GB 25.03.2012	GR 20.08.2010	HR 19.05.2010
MC 31.03.2011	MT 28.07.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	LI 31.03.2012	LT 19.05.2010
PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	LT 09.06.2010	LU 25.03.2011	LU 27.03.2011	LV 19.05.2010
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	LV 09.06.2010	MC 31.03.2011	MC 31.03.2011	MT 19.05.2010
SK 28.07.2010		MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	NL 19.05.2010	NO 19.08.2010
		NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010
		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010		
(11) 1 974 941	(51) B41M 5/34	(11) 1 975 081	(51) B65D 75/58	(11) 1 975 323	(51) E02F 3/20
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BG 18.11.2010	(84) PT 18.08.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 31.03.2011
PT 02.06.2010	CH 31.03.2012	CY 18.08.2010	DK 18.08.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010	CH 31.03.2012	CY 28.07.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
FI 02.06.2010	FR 31.03.2011	IE 17.03.2011	IS 18.12.2010	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010
GB 31.03.2012	GR 03.09.2010	LT 18.08.2010	LU 17.03.2011	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
HR 02.06.2010	IE 31.03.2011	LV 18.08.2010	MC 31.03.2011	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	MT 18.08.2010	NO 18.11.2010	LI 31.03.2012	LT 28.07.2010
LI 31.03.2012	LT 02.06.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	LU 11.03.2011	LV 28.07.2010
LU 31.03.2011	LV 02.06.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	MC 31.03.2011	MT 28.07.2010
MC 31.03.2011	MT 02.06.2010			NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010			PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010			SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010			SK 28.07.2010	
SK 02.06.2010					
(11) 1 974 950	(51) B41M 5/52	(11) 1 975 214	(51) C09D 11/00	(11) 1 975 648	(51) G01W 1/00
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 31.03.2011
BG 25.11.2010	PT 25.08.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
CH 31.03.2012	CY 25.08.2010	CH 31.03.2012	CY 14.07.2010	CH 31.03.2012	CY 18.08.2010
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
FI 25.08.2010	FR 31.03.2011	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
GB 31.03.2012	GR 26.11.2010	HR 14.07.2010	IE 18.03.2011	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010
HR 25.08.2010	IE 31.03.2011	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	LI 31.03.2012	LT 14.07.2010	LI 31.03.2012	LT 18.08.2010
LI 31.03.2012	LT 25.08.2010	LU 18.03.2011	LV 14.07.2010	LU 25.03.2011	LV 18.08.2010
LU 31.03.2011	LV 25.08.2010	MC 31.03.2011	MT 14.07.2010	MC 31.03.2011	MT 18.08.2010
MC 31.03.2011	MT 25.08.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010			SK 18.08.2010	
SK 25.08.2010					
(11) 1 974 963	(51) B60D 1/46	(11) 1 975 297	(51) D06F 25/00	(11) 1 975 856	(51) G06K 19/077
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 31.03.2011
BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	PT 09.06.2010	CH 31.03.2012	BG 11.11.2010	PT 11.08.2010
CH 31.03.2012	CY 07.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CH 31.03.2012	CY 11.08.2010
CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010
EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	FI 09.06.2010	GB 27.03.2012	EE 11.08.2010	FI 11.08.2010
GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010
IS 07.11.2010	LI 31.03.2012	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	IE 11.08.2010	IS 11.12.2010
LT 07.07.2010	LU 25.03.2011	IT 09.06.2010	LI 31.03.2012	LI 31.03.2012	LT 11.08.2010
LV 07.07.2010	MC 31.03.2011	LT 09.06.2010	LU 27.03.2011	LU 21.03.2011	LV 11.08.2010
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	LV 09.06.2010	MC 31.03.2011	MC 31.03.2011	MT 11.08.2010
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	NL 11.08.2010	NO 11.11.2010
RO 07.07.2010	SI 07.07.2010	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	PL 11.08.2010	RO 11.08.2010
SK 07.07.2010		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SK 11.08.2010	
(11) 1 974 974	(51) B60K 11/08	(11) 1 975 302	(51) D06F 58/26	(11) 1 977 120	(51) F16B 35/06
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 07.10.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 24.06.2010
PT 07.07.2010	CY 07.07.2010	PT 23.06.2010	CH 31.03.2012	PT 24.03.2010	CH 31.01.2012
CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010
EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	FI 23.06.2010	GB 27.03.2012	ES 05.07.2010	FI 24.03.2010
HR 07.07.2010	IE 07.07.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	GB 17.01.2012	GR 25.06.2010
IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	HR 24.03.2010	IE 24.03.2010
LT 07.07.2010	LU 17.03.2011	LI 31.03.2012	LI 23.06.2010	IS 24.07.2010	IT 24.03.2010
LV 07.07.2010	MC 31.03.2011	LU 27.03.2011	LV 23.06.2010	LI 31.01.2012	LT 24.03.2010
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	LU 17.01.2011	LV 24.03.2010
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	MC 31.01.2011	MT 24.03.2010
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	NO 24.06.2010	PL 24.03.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	RO 24.03.2010	SI 24.03.2010
				SK 24.03.2010	
(11) 1 975 034	(51) B61L 15/00	(11) 1 975 304	(51) D06F 58/28		
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 09.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 31.03.2011		
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 19.05.2010	CH 31.03.2012		
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 19.05.2010		
		DK 19.05.2010	EE 19.05.2010		
		FI 19.05.2010	GB 27.03.2012		

(11) 1 977 663	(51) A47C 19/00	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	SK 11.08.2010		SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010			SK 12.05.2010	
CH 31.03.2012	CY 18.08.2010	(11) 1 978 289	(51) F16L 5/00	(11) 1 978 731	(51) H04N 5/232
CZ 18.08.2010	DE 01.10.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 19.05.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	CY 02.06.2010	CZ 19.05.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
FI 18.08.2010	FR 31.03.2011	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	CH 31.03.2012	CY 04.08.2010
GB 27.03.2012	GR 08.10.2012	FI 19.05.2010	HR 19.05.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
HR 18.08.2010	IE 27.03.2011	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
IS 18.12.2010	LI 31.03.2012	LT 19.05.2010	LU 27.03.2011	FI 04.08.2010	FR 31.03.2011
LT 18.08.2010	LU 27.03.2011	LV 19.05.2010	MC 31.03.2011	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
LV 18.08.2010	MC 31.03.2011	MT 19.05.2010	NL 19.05.2010	IE 31.03.2011	IS 04.12.2010
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	IT 04.08.2010	LI 31.03.2012
NO 18.11.2010	RO 18.08.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	LT 04.08.2010	LU 31.03.2011
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	LV 04.08.2010	MC 31.03.2011
SK 18.08.2010				MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
				NO 04.11.2010	PL 04.08.2010
				RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
				SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
(11) 1 977 674	(51) A47L 25/00	(11) 1 978 365	(51) G01N 33/576	(11) 1 978 790	(51) H05H 1/42
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 05.05.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) CY 02.06.2010
CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010	CZ 19.05.2010	DE 01.10.2011
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CH 31.03.2012	CY 25.08.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
FI 05.05.2010	FR 31.03.2011	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010
GB 22.03.2012	GR 06.08.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	LT 19.05.2010	LU 23.03.2011
HR 05.05.2010	IE 05.05.2010	HR 25.08.2010	IE 14.03.2011	LV 19.05.2010	MC 31.03.2011
IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	IS 25.12.2010	LI 31.03.2012	MT 19.05.2010	PL 19.05.2010
LI 31.03.2012	LT 05.05.2010	LT 25.08.2010	LU 14.03.2011	PT 19.05.2010	RO 19.05.2010
LU 22.03.2011	LV 05.05.2010	LV 25.08.2010	MC 31.03.2011	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
MC 31.03.2011	MT 05.05.2010	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	SK 19.05.2010	
NL 01.10.2011	NO 05.08.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010		
PL 05.05.2010	RO 05.05.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010		
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010		
SK 05.05.2010					
(11) 1 977 680	(51) A61B 1/015	(11) 1 978 368	(51) G01N 35/10	(11) 1 980 179	(51) A47C 17/18
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 02.06.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 02.06.2010
CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	PT 12.05.2010	CH 29.02.2012	CH 30.04.2012	CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 12.05.2010	CZ 02.06.2010	DE 01.11.2011
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
GR 03.09.2010	FR 02.06.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	ES 12.04.2011	FI 02.06.2010
IE 02.06.2010	HR 02.06.2010	FR 28.02.2011	GR 13.08.2010	FR 02.05.2011	GB 11.04.2012
IT 06.03.2012	IS 02.10.2010	HR 12.05.2010	IE 12.05.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
LT 02.06.2010	LI 31.03.2012	IS 12.09.2010	LI 29.02.2012	IE 11.04.2011	IS 02.10.2010
LV 02.06.2010	LU 06.03.2011	LT 12.05.2010	LU 27.02.2011	IT 11.04.2012	LI 30.04.2012
MT 02.06.2010	MC 31.03.2011	LV 12.05.2010	MC 28.02.2011	LT 02.06.2010	LU 11.04.2011
NO 02.09.2010	NL 02.06.2010	MT 12.05.2010	NO 12.08.2010	LV 02.06.2010	MC 30.04.2011
RO 02.06.2010	PL 02.06.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	MT 02.06.2010	NL 01.11.2011
SI 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010
	SK 02.06.2010	SK 12.05.2010		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
				SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) 1 977 840	(51) B21C 47/14	(11) 1 978 512	(51) G11B 7/0055	(11) 1 980 310	(51) B01D 45/08
(84) BE 12.05.2010	(84) PT 12.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 04.11.2010
CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	PT 04.08.2010	CH 31.03.2012
DE 01.10.2011	DK 12.05.2010	CH 30.04.2012	CY 28.07.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
EE 12.05.2010	HR 12.05.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
IE 05.03.2011	IS 12.09.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010
LI 31.03.2012	LT 12.05.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	FR 31.03.2011	GR 05.11.2010
LU 05.03.2011	LV 12.05.2010	HR 28.07.2010	IE 28.07.2010	FR 04.08.2010	IE 04.08.2010
MC 31.03.2011	MT 12.05.2010	IS 28.11.2010	LI 30.04.2012	HR 04.08.2010	LI 31.03.2012
NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	LT 28.07.2010	LU 01.04.2011	IS 04.12.2010	LU 07.03.2011
RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	LV 28.07.2010	MC 30.04.2011	LT 04.08.2010	MC 31.03.2011
SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	LV 04.08.2010	NO 04.11.2010
		NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	MT 04.08.2010	SE 04.08.2010
		RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	RO 04.08.2010	SK 04.08.2010
		SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	SI 04.08.2010	
(11) 1 978 195	(51) E05D 7/12	(11) 1 978 517	(51) G11B 7/257	(11) 1 980 425	(51) B60G 9/00
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 11.11.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
PT 11.08.2010	CH 31.03.2012	PT 12.05.2010	CH 30.04.2012	PT 26.05.2010	CH 31.03.2012
CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	CY 02.06.2010	CZ 12.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010
DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
FI 11.08.2010	FR 31.03.2011	EE 28.03.2012	FI 12.05.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
GB 28.03.2012	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010	HR 12.05.2010	HR 26.05.2010	IE 31.03.2011
HR 11.08.2010	IE 11.08.2010	IS 11.12.2010	IS 12.09.2010	IS 26.09.2010	LI 31.03.2012
IS 11.12.2010	LI 31.03.2012	LT 11.08.2010	LT 12.05.2010	LT 26.05.2010	LU 31.03.2011
LT 11.08.2010	LU 28.03.2011	LV 11.08.2010	LV 12.05.2010	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011
LV 11.08.2010	MC 31.03.2011	MT 11.08.2010	MT 12.05.2010		
MT 11.08.2010	NL 11.08.2010	NO 11.11.2010	NO 12.08.2010		
NO 11.11.2010	RO 11.08.2010				

MT 26.05.2010	NO 26.08.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	(11) 1 982 575	(51) A01F 15/10
PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 09.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	FI 04.08.2010	GB 01.04.2012	CH 29.02.2012	CY 09.06.2010
SK 26.05.2010		GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
(11) 1 980 466	(51) B61B 12/02	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 09.06.2010	IT 04.08.2010	LI 30.04.2012	GB 25.02.2012	GR 10.09.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	LT 04.08.2010	LU 01.04.2011	HR 09.06.2010	IE 09.06.2010
DE 01.10.2011	DK 09.06.2010	LV 04.08.2010	MC 30.04.2011	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	LI 29.02.2012	LT 09.06.2010
GB 18.03.2012	GR 10.09.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	LU 25.02.2011	LV 09.06.2010
HR 09.06.2010	IE 09.06.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	MC 28.02.2011	MT 09.06.2010
IS 09.10.2010	LT 09.06.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
LU 18.03.2011	LV 09.06.2010	(11) 1 980 783	(51) F16L 55/136	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
MC 31.03.2011	MT 09.06.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	(11) 1 982 630	(51) A47L 15/00
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	CH 31.03.2012	CY 04.08.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 30.04.2011
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	PT 26.05.2010	CH 30.04.2012
SK 09.06.2010		EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010
(11) 1 980 592	(51) C09B 29/036	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	HR 04.08.2010	IE 28.03.2011	FI 26.05.2010	GB 11.04.2012
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
CH 31.03.2012	CY 18.08.2010	LI 31.03.2012	LT 04.08.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	LU 28.03.2011	LV 04.08.2010	LI 30.04.2012	LT 26.05.2010
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	MC 31.03.2011	MT 04.08.2010	LU 11.04.2011	LV 26.05.2010
FI 18.08.2010	FR 31.03.2011	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	MC 30.04.2011	MT 26.05.2010
GB 31.03.2012	GR 19.11.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010
HR 18.08.2010	IE 31.03.2011	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	SK 04.08.2010		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
LI 31.03.2012	LT 18.08.2010	(11) 1 980 887	(51) G02B 6/44	(11) 1 982 751	(51) A63B 53/04
LU 31.03.2011	LV 18.08.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
MC 31.03.2011	MT 18.08.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010	PT 02.06.2010	CH 31.01.2012
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	CH 30.04.2012	CY 25.08.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	EE 25.08.2010	FI 25.08.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
SK 18.08.2010		GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	HR 02.06.2010	IS 02.10.2010
(11) 1 980 599	(51) C09D 11/00	IE 10.04.2011	IS 25.12.2010	IT 02.06.2010	LI 31.01.2012
(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010	LI 30.04.2012	LT 25.08.2010	LT 02.06.2010	LU 28.01.2011
BG 11.11.2010	PT 11.08.2010	LU 10.04.2011	LV 25.08.2010	LV 02.06.2010	MC 31.01.2011
CH 31.01.2012	CY 11.08.2010	MC 30.04.2011	MT 25.08.2010	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010	NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010
EE 11.08.2010	ES 22.11.2010	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
FI 11.08.2010	FR 31.01.2011	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
GB 09.01.2012	GR 12.11.2010	SK 25.08.2010		(11) 1 982 766	(51) B01J 35/00
HR 11.08.2010	IE 09.01.2011	(11) 1 981 378	(51) A47J 31/60	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010
IS 11.12.2010	IT 11.08.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 05.05.2010	PT 21.04.2010	CH 31.01.2012
LI 31.01.2012	LT 11.08.2010	CY 02.06.2010	CZ 05.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 21.04.2010
LU 09.01.2011	LV 11.08.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
MC 31.01.2011	MT 11.08.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
NL 11.08.2010	NO 11.11.2010	HR 05.05.2010	IE 05.05.2010	GR 21.07.2010	HR 21.04.2010
PL 11.08.2010	RO 11.08.2010	IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	IE 30.01.2011	IS 21.08.2010
SE 11.08.2010	SI 11.08.2010	LT 05.05.2010	LU 15.01.2011	IT 21.04.2010	LI 31.01.2012
SK 11.08.2010		LV 05.05.2010	MC 31.01.2011	LT 21.04.2010	LU 30.01.2011
(11) 1 980 649	(51) C23C 28/00	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	LV 21.04.2010	MC 31.01.2011
(84) BE 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010	NO 05.08.2010	PL 05.05.2010	MT 21.04.2010	NL 21.04.2010
PT 18.08.2010	CH 31.03.2012	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	NO 21.07.2010	PL 21.04.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	(11) 1 982 573	(51) A01F 29/09	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	(84) BG 07.10.2010	(84) PT 07.07.2010	(11) 1 982 794	(51) B23Q 11/00
FR 31.03.2011	GB 28.03.2012	CH 31.01.2012	CY 07.07.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 02.06.2010
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
IE 28.03.2011	IS 18.12.2010	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
LI 31.03.2012	LT 18.08.2010	FI 07.07.2010	GB 29.01.2012	FI 02.06.2010	FR 02.05.2011
LU 28.03.2011	LV 18.08.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	GR 02.04.2012	GR 03.09.2010
MC 31.03.2011	MT 18.08.2010	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	HR 02.06.2010	IE 02.06.2010
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	IT 07.07.2010	LI 31.01.2012	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	LT 07.07.2010	LU 29.01.2011	LU 02.04.2011	LV 02.06.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	LV 07.07.2010	MC 31.01.2011	MC 30.04.2011	MT 02.06.2010
(11) 1 980 689	(51) E04H 17/26	MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 30.04.2011	NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
CH 30.04.2012	CY 04.08.2010	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	SK 02.06.2010	

DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	(11) 1 985 952	(51) F27B 3/18	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	SK 11.08.2010	
HR 12.05.2010	IE 12.03.2011	PT 28.04.2010	CH 30.04.2012	(11) 1 987 802	(51) A61F 2/01
IS 12.09.2010	LI 31.03.2012	CY 02.06.2010	CZ 28.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
LT 12.05.2010	LU 12.03.2011	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	PT 23.06.2010	CH 30.04.2012
LV 12.05.2010	MC 31.03.2011	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	HR 28.04.2010	IE 22.04.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
NO 12.08.2010	PL 12.05.2010	IS 28.08.2010	LI 30.04.2012	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	LT 28.04.2010	LU 22.04.2011	HR 23.06.2010	IS 23.10.2010
SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	LV 28.04.2010	MC 30.04.2011	LI 30.04.2012	LT 23.06.2010
		MT 28.04.2010	NL 28.04.2010	LU 24.04.2011	LV 23.06.2010
(11) 1 985 468	(51) B60C 9/17	NO 28.07.2010	PL 28.04.2010	MC 30.04.2011	MT 23.06.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 17.06.2010	RO 28.04.2010	SI 28.04.2010	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
PT 17.03.2010	CH 31.01.2012	SK 28.04.2010		RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010			SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	(11) 1 986 127	(51) G06K 9/00		
ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 12.05.2010	(11) 1 987 866	(51) A63H 33/28
GB 25.01.2012	GR 18.06.2010	CH 30.04.2012	CY 02.06.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
HR 17.03.2010	IE 17.03.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
IS 17.07.2010	IT 17.03.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
LI 31.01.2012	LT 17.03.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
LV 17.03.2010	MC 31.01.2011	HR 12.05.2010	IE 12.05.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
MT 17.03.2010	NL 17.03.2010	IS 12.09.2010	IT 12.05.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	LI 30.04.2012	LV 12.05.2010	IE 03.03.2011	IS 18.12.2010
RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	LU 18.04.2011	LT 12.05.2010	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010
SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	MC 30.04.2011	MT 12.05.2010	LU 03.03.2011	LV 18.08.2010
		NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	MC 31.03.2011	MT 18.08.2010
(11) 1 985 480	(51) B60H 1/24	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) PT 19.05.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
CH 30.04.2012	CY 02.06.2010	SK 12.05.2010		SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
CZ 21.04.2011	DE 01.11.2011			SK 18.08.2010	
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	(11) 1 986 263	(51) H01M 8/04		
ES 22.04.2011	FI 19.05.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 02.06.2010	(11) 1 987 897	(51) B21C 47/34
FR 02.05.2011	GB 21.04.2012	CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 09.06.2010
GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 29.04.2012
HU 22.04.2011	IE 19.05.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
IS 19.09.2010	IT 21.04.2012	FR 31.03.2011	GR 03.09.2010	FI 09.06.2010	FR 02.05.2011
LI 30.04.2012	LT 19.05.2010	HR 02.06.2010	IE 02.06.2010	GB 29.04.2012	GR 10.09.2010
LU 21.04.2011	LV 19.05.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	HR 09.06.2010	IE 09.06.2010
MC 30.04.2011	MT 19.05.2010	LI 31.03.2012	LT 02.06.2010	IS 09.10.2010	LT 09.06.2010
NL 19.05.2010	NO 19.08.2010	LU 27.03.2011	LV 02.06.2010	LU 29.04.2011	LV 09.06.2010
PL 21.04.2011	RO 19.05.2010	MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	MC 30.04.2011	MT 09.06.2010
SE 22.04.2011	SI 19.05.2010	NL 01.10.2011	NO 02.09.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
SK 21.04.2011		PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	PL 09.06.2010	RO 29.04.2012
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
(11) 1 985 877	(51) F16D 21/06	(11) 1 987 748	(51) A47J 31/057	SK 29.04.2012	
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 04.11.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 30.04.2011	(11) 1 987 937	(51) B29C 45/14
PT 04.08.2010	CH 30.04.2012	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 02.06.2010
CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	CH 30.04.2012	CY 21.07.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
ES 15.11.2010	FI 04.08.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	FI 02.06.2010	GB 18.04.2012
GB 21.04.2012	GR 05.11.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
HR 04.08.2010	IE 04.08.2010	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
IS 04.12.2010	LI 30.04.2012	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
LT 04.08.2010	LU 21.04.2011	LI 30.04.2012	LT 21.07.2010	LU 18.04.2011	LV 02.06.2010
LV 04.08.2010	MC 30.04.2011	LU 25.04.2011	LV 21.07.2010	MC 30.04.2011	MT 02.06.2010
MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	MC 30.04.2011	MT 21.07.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010		
		SK 21.07.2010		(11) 1 988 029	(51) B65D 51/16
(11) 1 985 889	(51) F16F 9/512	(11) 1 987 767	(51) A61B 5/04	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 05.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BG 11.11.2010	PT 26.05.2010	CH 30.04.2012
CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	PT 11.08.2010	CH 31.05.2012	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	DE 01.11.2011	DK 26.05.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
FI 05.05.2010	GB 20.03.2012	FI 11.08.2010	GR 11.08.2010	FR 02.05.2011	GB 30.04.2012
GR 06.08.2010	HR 05.05.2010	HR 11.08.2010	IE 01.05.2011	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
IE 05.05.2010	IS 05.09.2010	IS 11.12.2010	LI 31.05.2012	IE 30.04.2011	IS 26.09.2010
IT 05.05.2010	LI 31.03.2012	LT 11.08.2010	LU 01.05.2011	IT 26.05.2010	LI 30.04.2012
LT 05.05.2010	LU 20.03.2011	LV 11.08.2010	MC 31.05.2011	LT 26.05.2010	LU 30.04.2011
LV 05.05.2010	MC 31.03.2011	MT 11.08.2010	NO 11.11.2010	LV 26.05.2010	MC 30.04.2011
MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	PL 11.08.2010	RO 11.08.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
NO 05.08.2010	PL 05.05.2010			NO 26.05.2010	PL 26.05.2010
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010			RO 26.08.2010	
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010				

RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	LI 31.05.2012	LT 14.07.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 20.01.2010		LU 06.05.2011	LV 14.07.2010
(11) 1 988 140	(51) C09J 7/02	(11) 1 989 967	(51) A47C 17/207	MC 31.05.2011	MT 14.07.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 04.11.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) PT 23.06.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010
PT 04.08.2010	CH 30.04.2012	CH 31.05.2012	CY 23.06.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010
CY 04.08.2010	DK 04.08.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
EE 04.08.2010	FI 04.08.2010	EE 31.05.2012	FI 07.05.2012		
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	(11) 1 990 247	(51) B60R 21/231
IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 17.06.2010
LI 30.04.2012	LT 04.08.2010	LI 31.05.2012	LT 07.05.2012	PT 17.03.2010	CH 31.01.2012
LU 30.04.2011	LV 04.08.2010	LU 07.05.2011	LV 07.05.2012	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
MC 30.04.2011	MT 04.08.2010	MC 31.05.2011	MT 23.06.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010
NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010
PL 04.08.2010	SI 04.08.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	FR 31.01.2011	GB 10.01.2012
SK 04.08.2010		SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	GR 18.06.2010	HR 17.03.2010
		SK 23.06.2010		IE 17.03.2010	IS 17.07.2010
(11) 1 988 517	(51) G08B 5/36	(11) 1 989 970	(51) A47C 20/04	IT 10.01.2012	LI 31.01.2012
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 28.10.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 26.05.2010	LT 17.03.2010	LU 10.01.2011
PT 28.07.2010	CH 31.03.2012	CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	LV 17.03.2010	MC 31.01.2011
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	CZ 28.07.2010	DK 26.05.2010	MT 17.03.2010	NL 17.03.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	FR 31.03.2011	GB 25.03.2012	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010
FR 31.03.2011	GB 27.03.2012	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	(11) 1 990 301	(51) B65H 39/065
IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	IT 26.05.2010	LI 31.03.2012	(84) BE 31.05.2011	(84) PT 30.06.2010
IT 28.07.2010	LU 31.03.2012	LT 26.05.2010	LU 25.03.2011	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
LT 28.07.2010	LV 27.03.2011	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	EE 30.06.2010	ES 11.10.2010
LV 28.07.2010	MC 31.03.2011	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	FI 30.06.2010	FR 31.05.2011
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	GB 08.05.2012	GR 01.10.2010
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	HR 30.06.2010	IE 30.06.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	IS 30.10.2010	IT 30.06.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010			LT 30.06.2010	LU 08.05.2011
				LV 30.06.2010	MC 31.05.2011
(11) 1 988 611	(51) H01R 24/04	(11) 1 989 971	(51) A47C 20/04	MT 30.06.2010	NL 30.06.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 11.11.2010	NO 30.09.2010	PL 30.06.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	PT 11.08.2010	CH 30.04.2012	RO 30.06.2010	SI 30.06.2010
CH 31.05.2012	CY 18.08.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	SK 30.06.2010	
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010		
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	FI 11.08.2010	GB 23.04.2012	(11) 1 990 438	(51) C22C 38/10
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 07.10.2010
HR 18.08.2010	IE 02.05.2011	IE 11.08.2010	IS 11.12.2010	PT 07.07.2010	CY 07.07.2010
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	LI 30.04.2012	LT 11.08.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010
LI 31.05.2012	LT 18.08.2010	LU 23.04.2011	LV 11.08.2010	EE 07.07.2010	FI 07.07.2010
LU 02.05.2011	LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	MT 11.08.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010
MC 31.05.2011	MT 18.08.2010	NL 11.08.2010	NO 11.11.2010	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	PL 11.08.2010	RO 11.08.2010	LT 07.07.2010	LU 22.04.2011
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010	LV 07.07.2010	MC 30.04.2011
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	SK 11.08.2010		MT 07.07.2010	NO 07.10.2010
SK 18.08.2010				PL 07.07.2010	RO 07.07.2010
				SK 07.07.2010	
(11) 1 988 632	(51) H03K 17/082	(11) 1 990 162	(51) B27M 3/00		
(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(11) 1 990 457	(51) D06F 37/26
PT 12.05.2010	CY 02.06.2010	DE 01.12.2011	BG 14.10.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 16.06.2010
CZ 12.05.2010	EE 12.05.2010	PT 14.07.2010	CH 31.05.2012	CH 30.04.2012	CY 16.06.2010
ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
IE 29.04.2011	IS 12.09.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010
IT 12.05.2010	LT 12.05.2010	FR 31.05.2011	GB 05.05.2012	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
LU 29.04.2011	LV 12.05.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	LI 30.04.2012	LT 16.06.2010
MC 30.04.2011	MT 12.05.2010	IE 05.05.2011	IS 14.11.2010	LU 11.04.2011	LV 16.06.2010
NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	IT 14.07.2010	LI 31.05.2012	MC 30.04.2011	MT 16.06.2010
PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	LT 14.07.2010	LU 05.05.2011	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	LV 14.07.2010	MC 31.05.2011	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010
SK 12.05.2010		MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
		NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	SK 16.06.2010	
		RO 14.07.2010	SE 14.07.2010		
		SI 14.07.2010	SK 14.07.2010		
(11) 1 989 624	(51) G06F 11/16	(11) 1 990 220	(51) B60D 1/04	(11) 1 990 558	(51) F16H 25/24
(84) AT 20.01.2010	(84) BG 20.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 31.05.2011
PT 20.01.2010	CH 31.12.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	PT 23.06.2010	CH 31.05.2012
CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	CH 31.05.2012	CY 14.07.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
EE 20.01.2010	GR 21.04.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
HU 21.07.2010	IE 15.12.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
IS 20.05.2010	LI 31.12.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	HR 23.06.2010	IE 23.06.2010
LT 20.01.2010	LU 15.12.2010	IE 06.05.2011	IS 14.11.2010	IS 23.10.2010	LI 31.05.2012
LV 20.01.2010	MC 31.12.2010				
PL 20.01.2010	RO 20.01.2010				

LT 23.06.2010	LU 07.05.2011	PL 05.05.2010	RO 05.05.2010	HR 23.06.2010	IE 23.06.2010
LV 23.06.2010	MC 31.05.2011	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	IS 23.10.2010	LI 30.04.2012
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	SK 05.05.2010		LT 23.06.2010	LU 17.04.2011
NO 23.09.2010	PL 23.06.2010			LV 23.06.2010	MC 30.04.2011
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(11) 1 992 535	(51) B60T 7/10	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 30.04.2011	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
		BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
(11) 1 990 755	(51) G06K 7/00	CH 30.04.2012	CY 28.07.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) PT 09.06.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010		
CH 30.04.2012	CY 09.06.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	(11) 1 992 858	(51) F16L 25/00
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	FI 28.07.2010	GB 25.04.2012	(84) BE 31.08.2010	(84) PT 21.10.2009
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	CY 21.10.2009	DK 21.10.2009
GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	IT 28.07.2010	LI 30.04.2012	IE 21.10.2009	LU 17.08.2010
LI 30.04.2012	LT 09.06.2010	LT 28.07.2010	LU 25.04.2011	MC 31.08.2010	NL 21.10.2009
LU 30.04.2011	LV 09.06.2010	LV 28.07.2010	MC 30.04.2011	SE 21.10.2009	
MC 30.04.2011	MT 09.06.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010		
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	(11) 1 992 862	(51) F16L 41/08
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	(84) BG 28.10.2010	(84) PT 28.07.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
				DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
(11) 1 990 897	(51) H02K 5/04	(11) 1 992 545	(51) B62D 3/12	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) BG 25.11.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
PT 25.08.2010	CH 31.05.2012	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	CH 30.04.2012	CY 21.07.2010	LT 28.07.2010	LU 22.04.2011
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	LV 28.07.2010	MC 30.04.2011
ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010
GB 07.05.2012	GR 26.11.2010	GB 17.04.2012	GR 22.10.2010	NO 28.10.2010	RO 28.07.2010
HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	HR 21.07.2010	IE 17.04.2011	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
IS 25.12.2010	LI 31.05.2012	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	SK 28.07.2010	
LT 25.08.2010	LU 07.05.2011	LI 30.04.2012	LT 21.07.2010		
LV 25.08.2010	MC 31.05.2011	LU 17.04.2011	LV 21.07.2010	(11) 1 993 116	(51) H01H 31/12
MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	MC 30.04.2011	MT 21.07.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010
NO 25.11.2010	RO 25.08.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
SK 25.08.2010		SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	FR 02.05.2011	GB 29.04.2012
				GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
(11) 1 990 906	(51) H02M 5/458	(11) 1 992 736	(51) D21F 3/04	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010
(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 21.04.2010	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010
PT 12.05.2010	CH 31.03.2012	CH 29.02.2012	CY 02.06.2010	LU 29.04.2011	LV 18.08.2010
CY 02.06.2010	CZ 12.05.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	MC 30.04.2011	MT 18.08.2010
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
ES 23.08.2010	GR 13.08.2010	FR 28.02.2011	GB 04.02.2012	PT 18.08.2010	RO 18.08.2010
HR 12.05.2010	IE 27.03.2011	GR 22.07.2010	HR 21.04.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
IS 12.09.2010	LI 31.03.2012	IE 21.04.2010	IS 21.08.2010		
LT 12.05.2010	LU 27.03.2011	IT 21.04.2010	LI 29.02.2012	(11) 1 994 355	(51) F41A 9/61
LV 12.05.2010	MC 31.03.2011	LT 21.04.2010	LU 04.02.2011	(84) BG 04.11.2010	(84) CY 04.08.2010
MT 12.05.2010	PL 12.05.2010	LV 21.04.2010	MC 28.02.2011	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
RO 12.05.2010	SI 12.05.2010	MT 21.04.2010	NL 21.04.2010	FI 04.08.2010	IE 04.08.2010
SK 12.05.2010		NO 21.07.2010	PL 21.04.2010	IS 04.12.2010	LT 04.08.2010
		RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	LU 08.03.2011	LV 04.08.2010
		SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	MC 31.03.2011	MT 04.08.2010
(11) 1 992 223	(51) A01L 7/04			PL 04.08.2010	PT 04.08.2010
(84) PT 26.05.2010	(84) CY 02.06.2010	(11) 1 992 743	(51) E02D 29/14	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010		
GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	CH 31.05.2012	CY 21.07.2010	(11) 1 995 074	(51) B42C 11/02
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010	(84) BG 07.10.2010	(84) PT 07.07.2010
LT 26.05.2010	LU 17.04.2011	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	CH 31.05.2012	CY 07.07.2010
LV 26.05.2010	MC 30.04.2011	FR 31.05.2011	GR 22.10.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010
MT 26.05.2010	NO 26.08.2010	HR 21.07.2010	IE 13.05.2011	EE 07.07.2010	FI 07.07.2010
PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	LI 31.05.2012	LT 21.07.2010	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010
		LU 13.05.2011	LV 21.07.2010	LI 31.05.2012	LT 07.07.2010
(11) 1 992 394	(51) B01D 46/24	MC 31.05.2011	MT 21.07.2010	LU 05.05.2011	LV 07.07.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	MC 31.05.2011	MT 07.07.2010
PT 05.05.2010	CH 31.03.2012	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010
CY 02.06.2010	CZ 05.05.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	SK 21.07.2010			
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010				
GB 04.03.2012	GR 06.08.2010	(11) 1 992 772	(51) E05C 9/02	(11) 1 995 084	(51) B60D 1/06
HR 05.05.2010	IE 04.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 23.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 09.06.2010
IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	CH 30.04.2012	CY 23.06.2010	CH 30.04.2012	CY 09.06.2010
LI 31.03.2012	LT 05.05.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
LU 04.03.2011	LV 05.05.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
MC 31.03.2011	MT 05.05.2010	GB 17.04.2012	GR 24.09.2010	FR 02.05.2011	GR 10.09.2010
NL 05.05.2010	NO 05.08.2010			HR 09.06.2010	IE 09.06.2010

IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	IS 07.11.2010	LI 30.04.2012	GB 14.03.2012	GR 29.07.2010
LI 30.04.2012	LT 09.06.2010	LT 07.07.2010	LU 17.04.2011	HR 28.04.2010	IE 14.03.2011
LU 01.04.2011	LV 09.06.2010	LV 07.07.2010	MC 30.04.2011	IS 28.08.2010	IT 14.03.2012
MC 30.04.2011	MT 09.06.2010	MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	LI 31.03.2012	LT 28.04.2010
NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	LU 14.03.2011	LV 28.04.2010
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	MC 31.03.2011	MT 28.04.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	NL 01.10.2012	NO 28.07.2010
SK 09.06.2010				PL 14.03.2012	RO 28.04.2010
				SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
				SK 28.04.2010	
(11) 1 995 085	(51) B60D 1/06	(11) 1 995 163	(51) B62J 35/00	(11) 1 997 407	(51) A47G 25/90
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 25.11.2010	(84) BE 30.04.2012	(84) PT 19.05.2010
PT 18.08.2010	CH 30.04.2012	PT 25.08.2010	CH 31.05.2012	CH 30.04.2012	CY 02.06.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	FI 19.05.2010	FR 30.04.2012
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	GB 23.05.2012	GR 26.11.2010	GB 23.04.2012	GR 20.08.2010
IS 18.12.2010	LI 30.04.2012	HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	HR 19.05.2010	IE 19.05.2010
LT 18.08.2010	LU 01.04.2011	IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	IS 19.09.2010	IT 19.05.2010
LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	LI 31.05.2012	LT 25.08.2010	LI 30.04.2012	LT 19.05.2010
MT 18.08.2010	NL 01.11.2012	LU 23.05.2011	LV 25.08.2010	LU 23.04.2011	LV 19.05.2010
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	MC 31.05.2011	MT 25.08.2010	MC 30.04.2011	MT 19.05.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	NL 01.11.2012	NO 19.08.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010
		SE 25.08.2010	SK 25.08.2010	SE 24.04.2012	SI 19.05.2010
		SK 25.08.2010		SK 19.05.2010	
(11) 1 995 111	(51) B60N 2/16	(11) 1 995 413	(51) F01D 11/00	(11) 1 997 419	(51) A47L 15/00
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 28.04.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 26.05.2010
BG 25.11.2010	PT 25.08.2010	CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	CH 31.03.2012	CY 02.06.2010
CH 31.05.2012	CY 25.08.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
EE 25.08.2010	FI 25.08.2010	FR 31.03.2011	GR 29.07.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	HR 28.04.2010	IE 28.04.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	IS 28.08.2010	LI 31.03.2012	LI 31.03.2012	LT 26.05.2010
LI 31.05.2012	LT 25.08.2010	LT 28.04.2010	LU 26.03.2011	LU 28.03.2011	LV 26.05.2010
LU 19.05.2011	LV 25.08.2010	LV 28.04.2010	MC 31.03.2011	MC 31.03.2011	MT 26.05.2010
MC 31.05.2011	MT 25.08.2010	MT 28.04.2010	NL 28.04.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	NO 28.07.2010	PL 28.04.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SK 26.05.2010	
(11) 1 995 112	(51) B60N 2/28	(11) 1 995 585	(51) G01N 11/12	(11) 1 997 584	(51) B24B 5/37
(84) BG 04.11.2010	(84) PT 04.08.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 11.11.2010	(84) DE 01.09.2012	(84) BE 28.02.2011
CY 04.08.2010	DK 04.08.2010	PT 11.08.2010	CH 31.05.2012	PT 05.05.2010	CH 29.02.2012
EE 04.08.2010	FI 04.08.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	CY 02.06.2010	CZ 05.05.2010
FR 31.05.2011	GB 21.05.2012	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010	ES 16.08.2010	FI 04.02.2012
IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	FR 31.05.2011	GB 20.05.2012	FR 29.02.2012	GB 04.02.2012
LT 04.08.2010	LU 21.05.2011	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010
LV 04.08.2010	MC 31.05.2011	IE 11.08.2010	IS 11.12.2010	IE 05.05.2010	IS 05.09.2010
MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	IT 11.08.2010	LI 31.05.2012	IT 04.02.2012	LI 29.02.2012
NO 04.11.2010	RO 04.08.2010	LT 11.08.2010	LU 20.05.2011	LT 05.05.2010	LU 04.02.2011
SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	LV 11.08.2010	MC 31.05.2011	LV 05.05.2010	MC 28.02.2011
		MT 11.08.2010	NL 11.08.2010	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010
(11) 1 995 160	(51) B62D 55/096	(11) 1 995 829	(51) H01R 13/645	(11) 1 997 636	(51) B41J 2/14
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(84) BG 11.11.2010	(84) PT 11.08.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	DE 02.08.2011	BG 18.11.2010
CH 30.04.2012	CY 14.07.2010	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	PT 18.08.2010	CH 31.01.2012
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	HR 11.08.2010	IE 11.08.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	IS 11.12.2010	LT 11.08.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
HR 14.07.2010	IE 15.04.2011	LU 26.05.2011	LV 11.08.2010	GB 02.01.2012	GR 19.11.2010
IS 14.11.2010	LI 30.04.2012	MC 31.05.2011	MT 11.08.2010	HR 18.08.2010	IE 02.01.2011
LT 14.07.2010	LU 15.04.2011	NO 11.11.2010	PL 11.08.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
LV 14.07.2010	MC 30.04.2011	RO 11.08.2010	SI 11.08.2010	LI 31.01.2012	LT 18.08.2010
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	SK 11.08.2010		LU 02.01.2011	LV 18.08.2010
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010			MC 31.01.2011	MT 18.08.2010
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010			NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010			PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
(11) 1 995 161	(51) B62D 55/096	(11) 1 997 367	(51) A01K 5/02		
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010		
BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	PT 28.04.2010	CH 31.03.2012		
CH 30.04.2012	CY 07.07.2010	PT 28.04.2010	CZ 28.04.2010		
CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	CY 02.06.2010	EE 28.04.2010		
EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	DK 31.03.2012	FR 02.04.2012		
FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	FI 28.04.2010			
HR 07.07.2010	IE 17.04.2011	FR 28.04.2010			

SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	(11) 1 997 994	(51) E05D 11/10	(11) 2 000 329	(51) B60C 11/12
SK 18.08.2010		(84) AT 21.07.2010	(84) DE 01.12.2012	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 23.06.2010
(11) 1 997 727	(51) B63B 21/04	BE 21.07.2010	BG 21.10.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	PT 21.07.2010	CH 31.05.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
BG 08.03.2011	PT 08.12.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	FR 02.05.2011	GB 22.04.2012
CH 30.04.2012	IS 08.04.2011	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
CZ 08.12.2010	DE 01.11.2011	FI 21.07.2010	FR 31.05.2012	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	GB 27.05.2012	GR 22.10.2010	IT 23.06.2010	LT 23.06.2010
ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	HR 21.07.2010	IE 27.05.2011	LU 22.04.2011	LV 23.06.2010
FR 30.04.2012	GB 04.04.2012	IS 21.11.2010	LI 31.05.2012	MC 30.04.2011	MT 23.06.2010
GR 09.03.2011	HR 08.12.2010	LT 21.07.2010	LU 27.05.2011	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010
IE 04.04.2011	IS 08.04.2011	LV 21.07.2010	MC 31.05.2011	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
IT 04.04.2012	LI 30.04.2012	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
LT 08.12.2010	LU 04.04.2011	NO 21.10.2010	SE 21.07.2010		
LV 08.12.2010	MC 30.04.2011	RO 21.07.2010	SK 21.07.2010	(11) 2 000 487	(51) C08G 18/42
MT 08.12.2010	NL 08.12.2010	SI 21.07.2010		(84) PT 16.06.2010	(84) CH 31.05.2012
NO 08.03.2011	PL 08.12.2010			CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	(11) 1 998 319	(51) G10L 11/02	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 11.08.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
		CH 30.06.2011	DE 05.06.2012	HR 16.06.2010	IE 16.06.2010
		DK 11.08.2010	GB 02.06.2012	IS 16.10.2010	LI 31.05.2012
		GR 12.11.2010	LI 30.06.2011	LT 16.06.2010	LU 27.05.2011
		LU 03.06.2011	MC 30.06.2011	LV 16.06.2010	MC 31.05.2011
(11) 1 997 741	(51) B65D 23/08			MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.05.2011	(11) 1 998 356	(51) H01J 37/305	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010
PT 02.06.2010	CH 31.05.2012	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CH 31.05.2012	CY 07.07.2010		
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	(11) 2 000 617	(51) E05B 65/20
HR 02.06.2010	IE 02.06.2010	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 30.06.2011
IS 02.10.2010	LI 31.05.2012	FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	BG 11.11.2010	PT 11.08.2010
LT 02.06.2010	LU 30.05.2011	HR 07.07.2010	IE 30.05.2011	CH 30.06.2012	CY 11.08.2010
LV 02.06.2010	MC 31.05.2011	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	LI 31.05.2012	LT 07.07.2010	EE 11.08.2010	ES 22.11.2010
NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	LU 30.05.2011	LV 07.07.2010	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	MC 31.05.2011	MT 07.07.2010	HR 11.08.2010	IE 11.08.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010
		PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	LI 30.06.2012	LT 11.08.2010
(11) 1 997 760	(51) B65H 49/30	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	LU 04.06.2011	LV 11.08.2010
(84) DE 01.12.2011	(84) BG 25.11.2010	SK 07.07.2010		MC 30.06.2011	MT 11.08.2010
PT 25.08.2010	CY 25.08.2010			NL 11.08.2010	NO 11.11.2010
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	(11) 1 999 085	(51) C04B 35/04	PL 11.08.2010	RO 11.08.2010
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 30.06.2010	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010
FI 25.08.2010	GB 27.05.2012	CH 29.02.2012	CY 30.06.2010	SK 11.08.2010	
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010		
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	EE 30.06.2010	ES 11.10.2010	(11) 2 001 076	(51) H01P 1/06
LT 25.08.2010	LV 25.08.2010	FI 30.06.2010	FR 28.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) PT 30.06.2010
MC 31.05.2011	MT 25.08.2010	GB 26.02.2012	GR 01.10.2010	CH 31.05.2012	CY 30.06.2010
NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	HR 30.06.2010	IE 30.06.2010	CZ 29.05.2011	DK 30.06.2010
RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	IS 30.10.2010	IT 30.06.2010	EE 30.06.2010	ES 30.05.2011
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	LI 29.02.2012	LT 30.06.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
		LU 26.02.2011	LV 30.06.2010	HR 30.06.2010	IE 30.06.2010
(11) 1 997 875	(51) C12M 1/107	MC 28.02.2011	MT 30.06.2010	IS 30.10.2010	LI 31.05.2012
(84) BG 04.11.2010	(84) PT 04.08.2010	NL 30.06.2010	NO 30.09.2010	LT 30.06.2010	LU 29.05.2011
CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	LV 29.05.2011	MC 31.05.2011
DK 04.08.2010	FI 04.08.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	MT 30.06.2010	NO 30.09.2010
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	SK 30.06.2010		PL 29.05.2011	RO 30.06.2010
IS 04.12.2010	LU 26.05.2011			SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
MC 31.05.2011	MT 04.08.2010				
NO 04.11.2010	RO 04.08.2010				
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010				
		(11) 2 000 252	(51) B23P 15/00	(11) 2 001 126	(51) H03D 7/16
(11) 1 997 979	(51) E04H 15/64	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 31.05.2011
(84) AT 28.07.2010	(84) BG 28.10.2010	BG 17.06.2010	PT 17.03.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
PT 28.07.2010	CY 28.07.2010	CH 31.01.2012	CY 17.03.2010	CH 31.05.2012	CY 04.08.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	EE 17.03.2010	ES 28.06.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	FI 17.03.2010	FR 31.01.2011	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
HR 28.07.2010	IE 28.07.2010	GR 18.06.2010	HR 17.03.2010	HR 04.08.2010	IE 04.08.2010
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	IE 10.01.2011	IS 17.07.2010	IS 04.12.2010	LI 31.05.2012
LT 28.07.2010	LU 14.05.2011	LI 31.01.2012	LT 17.03.2010	LT 04.08.2010	LU 20.05.2011
LV 28.07.2010	MC 31.05.2011	LU 10.01.2011	LV 17.03.2010	LV 04.08.2010	MC 31.05.2011
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	MC 31.01.2011	MT 17.03.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	NL 17.03.2010	NO 17.06.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	PL 17.03.2010	RO 17.03.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	SE 11.01.2011	SI 17.03.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
		SK 17.03.2010			

- (11) **2 001 198** (51) **H04L 29/06** CH 30.06.2012 CY 11.08.2010 PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010 CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010 SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
BG 21.10.2010 PT 21.07.2010 EE 11.08.2010 ES 22.11.2010 SK 16.06.2010
CH 30.06.2012 CY 21.07.2010 FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010 HR 11.08.2010 IE 12.06.2011
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010 IS 11.12.2010 IT 11.08.2010
GR 22.10.2010 HR 21.07.2010 LI 30.06.2012 LT 11.08.2010
IS 21.11.2010 LI 30.06.2012 LU 12.06.2011 LV 11.08.2010
LT 21.07.2010 LU 06.06.2011 MC 30.06.2011 MT 11.08.2010
LV 21.07.2010 MC 30.06.2011 NL 11.08.2010 NO 11.11.2010
MT 21.07.2010 NO 21.10.2010 PL 11.08.2010 RO 11.08.2010
PL 21.07.2010 RO 21.07.2010 SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010 SK 11.08.2010
- (11) **2 002 111** (51) **F02M 51/06** (11) **2 002 932** (51) **B24B 23/00**
(84) BE 28.02.2011 (84) AT 12.02.2012 (84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
PT 12.05.2010 CH 28.02.2011 BG 11.11.2010 PT 11.08.2010
CY 02.06.2010 CZ 12.05.2010 CH 30.06.2012 CY 11.08.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010 CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010 EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010 FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 12.09.2010 LI 28.02.2011 HR 11.08.2010 IE 12.06.2011
LT 12.05.2010 LU 12.02.2011 IS 11.12.2010 IT 11.08.2010
LV 12.05.2010 MC 28.02.2011 LI 30.06.2012 LT 11.08.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010 LU 12.06.2011 LV 11.08.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010 MC 30.06.2011 MT 11.08.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010 NL 11.08.2010 NO 11.11.2010
PL 11.08.2010 RO 11.08.2010
- (11) **2 002 538** (51) **H03F 3/04** (11) **2 002 951** (51) **B29C 33/30**
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010 (84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
PT 29.09.2010 CH 31.03.2011 BG 18.11.2010 PT 18.08.2010
CY 29.09.2010 CZ 29.09.2010 CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010 DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 29.09.2010 FR 31.03.2011 GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
GB 21.03.2011 GR 30.12.2010 IE 13.06.2011 IS 18.12.2010
IE 21.03.2011 IS 29.01.2011 IT 18.08.2010 LT 18.08.2010
IT 29.09.2010 LI 31.03.2011 LU 13.06.2011 LV 18.08.2010
LT 29.09.2010 LU 21.03.2011 MC 30.06.2011 MT 18.08.2010
LV 29.09.2010 MC 31.03.2011 NL 18.08.2010 NO 18.11.2010
MT 29.09.2010 NL 29.09.2010 PL 18.08.2010 RO 18.08.2010
PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010 SK 18.08.2010
- (11) **2 002 545** (51) **H03K 21/02** (11) **2 003 078** (51) **B65H 45/14**
(84) BE 31.01.2011 (84) PT 07.04.2010 (84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
CH 31.01.2012 CY 02.06.2010 BG 11.11.2010 PT 11.08.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 CH 30.06.2012 CY 11.08.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010 CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
FI 07.04.2010 GB 15.01.2012 EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
GR 08.07.2010 HR 07.04.2010 FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010 HR 11.08.2010 IE 05.06.2011
IT 07.04.2010 LI 31.01.2012 IS 11.12.2010 IT 11.08.2010
LT 07.04.2010 LU 15.01.2011 LI 30.06.2012 LT 11.08.2010
LV 07.04.2010 MC 31.01.2011 LU 05.06.2011 LV 11.08.2010
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010 MC 30.06.2011 MT 11.08.2010
NO 07.07.2010 PL 07.04.2010 NO 11.11.2010 PL 11.08.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010 RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SK 07.04.2010 SI 07.04.2010 SI 11.08.2010 SK 11.08.2010
- (11) **2 002 689** (51) **H04R 25/00** (11) **2 003 084** (51) **B66C 13/44**
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 30.04.2011
PT 02.06.2010 CY 02.06.2010 PT 16.06.2010 CH 30.04.2012
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010
IE 08.03.2011 IS 02.10.2010 FI 16.06.2010 FR 02.05.2011
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010 GB 30.04.2012 GR 12.11.2010
LU 08.03.2011 LV 02.06.2010 HR 16.06.2010 IE 16.06.2010
MC 31.03.2011 MT 02.06.2010 IS 16.10.2010 IT 16.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 LI 30.04.2012 LT 16.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 LU 30.04.2011 LV 16.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 MC 30.04.2011 MT 16.06.2010
NO 11.11.2010 PL 16.06.2010 NO 16.09.2010
- (11) **2 002 931** (51) **B24B 23/00** (11) **2 005 813** (51) **A01D 41/127**
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010 (84) PT 09.06.2010 (84) CH 31.03.2012
BG 11.11.2010 PT 11.08.2010 CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
DK 09.06.2010 FI 09.06.2010 FR 31.03.2011
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LI 31.03.2012 LT 09.06.2010
LU 26.03.2011 LV 09.06.2010
MC 31.03.2011 MT 09.06.2010
NL 09.06.2010 NO 09.09.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010
- (11) **2 006 124** (51) **B60C 11/12**
(84) BE 30.04.2011 (84) PT 23.06.2010
CH 30.04.2012 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
FR 02.05.2011 GB 28.04.2012
GR 24.09.2010 HR 23.06.2010
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010
IT 23.06.2010 LI 30.04.2012
LT 23.06.2010 LU 28.04.2011
LV 23.06.2010 MC 30.04.2011
MT 23.06.2010 NO 23.09.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010
- (11) **2 006 468** (51) **E04F 17/02**
(84) PT 19.05.2010 (84) CY 02.06.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LU 06.05.2011
LV 19.05.2010 MC 31.05.2011
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
- (11) **2 006 562** (51) **F16D 13/75**
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 11.11.2010
PT 11.08.2010 CH 30.06.2012
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010
GB 02.06.2012 GR 12.11.2010
HR 11.08.2010 IE 11.08.2010
IS 11.12.2010 LI 30.06.2012
LT 11.08.2010 LU 02.06.2011
LV 11.08.2010 MC 30.06.2011
MT 11.08.2010 NL 11.08.2010
NO 11.11.2010 PL 11.08.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010
- (11) **2 006 707** (51) **G01S 1/00**
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 11.11.2010 PT 11.08.2010
CH 30.06.2012 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 HR 11.08.2010
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
LI 30.06.2012 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 LU 05.06.2011
MC 30.06.2011 MT 11.08.2010
NL 11.08.2010 NO 11.11.2010
PL 11.08.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) 2 008 761	(51) B23Q 1/54	(11) 2 009 536	(51) G05D 23/19	CH 31.05.2012	CY 07.07.2010
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 14.10.2010	(84) BG 28.10.2010	(84) PT 28.07.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010
PT 14.07.2010	CH 30.06.2012	CY 28.07.2010	EE 28.07.2010	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	FI 07.07.2010	GR 08.10.2010
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	FR 30.06.2011	GB 03.06.2012	HR 07.07.2010	IE 07.07.2010
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010
FR 30.06.2011	GB 02.06.2012	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	LI 31.05.2012	LT 07.07.2010
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010	LU 21.05.2011	LV 07.07.2010
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	LU 03.06.2011	LV 28.07.2010	MC 31.05.2011	MT 07.07.2010
LI 30.06.2012	LT 14.07.2010	MC 30.06.2011	MT 28.07.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010
LU 02.06.2011	LV 14.07.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010
MC 30.06.2011	MT 14.07.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010
NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010		
PL 14.07.2010	RO 14.07.2010			(11) 2 014 554	(51) B64G 4/00
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	(11) 2 009 871	(51) H04L 29/06	(84) PT 30.06.2010	(84) CH 31.05.2012
SK 14.07.2010		(84) AT 11.08.2010	(84) BE 30.06.2011	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
		BG 11.11.2010	PT 11.08.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
(11) 2 008 801	(51) B31B 1/74	CH 30.06.2012	CY 11.08.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 11.11.2010	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010	HR 30.06.2010	IE 29.05.2011
PT 11.08.2010	CY 11.08.2010	EE 11.08.2010	ES 22.11.2010	IS 30.10.2010	LI 31.05.2012
CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	LT 30.06.2010	LU 29.05.2011
EE 11.08.2010	FI 11.08.2010	HR 11.08.2010	IE 11.08.2010	LV 30.06.2010	MC 31.05.2011
FR 30.06.2011	GB 12.06.2012	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010	MT 30.06.2010	NO 30.09.2010
GR 12.11.2010	HR 11.08.2010	LI 30.06.2012	LT 11.08.2010	PL 30.06.2010	RO 30.06.2010
IE 11.08.2010	IS 11.12.2010	LU 13.06.2011	LV 11.08.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010
LT 11.08.2010	LU 12.06.2011	MC 30.06.2011	MT 11.08.2010	SK 30.06.2010	
LV 11.08.2010	MC 30.06.2011	NL 11.08.2010	NO 11.11.2010		
MT 11.08.2010	NL 11.08.2010	PL 11.08.2010	RO 11.08.2010	(11) 2 014 600	(51) B66B 11/02
NO 11.11.2010	PL 11.08.2010	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 18.11.2010
RO 11.08.2010	SE 11.08.2010			PT 18.08.2010	CH 31.05.2012
SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	(11) 2 011 626	(51) B29C 47/56	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
		(84) BE 31.05.2011	(84) BG 21.10.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
		PT 21.07.2010	CH 31.05.2012	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
		CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	FR 31.05.2011	GB 09.05.2012
		DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
		FI 21.07.2010	FR 31.05.2011	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010
		GB 13.05.2012	GR 22.10.2010	IT 18.08.2010	LI 31.05.2012
		HR 21.07.2010	IE 21.07.2010	LT 18.08.2010	LU 09.05.2011
		IS 21.11.2010	LI 31.05.2012	LV 18.08.2010	MC 31.05.2011
		LT 21.07.2010	LU 13.05.2011	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
		LV 21.07.2010	MC 31.05.2011	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
		MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
		NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
		RO 21.07.2010	SE 21.07.2010		
		SI 21.07.2010		(11) 2 014 931	(51) F16B 25/10
				(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010
				PT 30.06.2010	CY 30.06.2010
				CZ 04.04.2012	EE 30.06.2010
				FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
				HR 30.06.2010	IS 30.10.2010
				LT 30.06.2010	LU 04.04.2011
				LV 30.06.2010	MC 30.04.2011
				MT 30.06.2010	RO 04.04.2012
				SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
				(11) 2 015 518	(51) H04L 12/40
				(84) BE 30.06.2011	(84) BG 04.11.2010
				PT 04.08.2010	CH 30.06.2012
				CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
				DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
				ES 15.11.2010	FI 04.08.2010
				GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
				IE 04.08.2010	IS 04.12.2010
				LI 30.06.2012	LT 04.08.2010
				LU 05.06.2011	LV 04.08.2010
				MC 30.06.2011	MT 04.08.2010
				NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
				PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
				SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
				SK 04.08.2010	
				(11) 2 016 138	(51) C09D 5/08
				(84) BG 14.10.2010	(84) PT 14.07.2010
				CH 31.05.2012	CY 14.07.2010
				CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010

EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	NL 05.05.2010	NO 05.08.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	PL 05.05.2010	PT 05.05.2010	HU 22.01.2011	IE 04.08.2010
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	IS 21.11.2010	LI 31.08.2012
LI 31.05.2012	LT 14.07.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	LT 21.07.2010	LU 04.08.2010
LU 08.05.2011	LV 14.07.2010			LV 21.07.2010	MC 31.08.2010
MC 31.05.2011	MT 14.07.2010	(11) 2 022 315	(51) A01D 67/00	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	(84) PT 16.06.2010	(84) CH 30.04.2012	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
		FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	TR 21.07.2010	
		HR 16.06.2010	IE 16.06.2010		
(11) 2 016 229	(51) E02D 29/02	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	(11) 2 022 638	(51) B41J 3/36
(84) BG 13.07.2011	(84) AT 13.04.2011	LI 30.04.2012	LT 16.06.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
BE 13.04.2011	PT 13.04.2011	LU 28.04.2011	LV 16.06.2010	BG 17.06.2010	PT 17.03.2010
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	MC 30.04.2011	MT 16.06.2010	CH 31.08.2012	CY 17.03.2010
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010
FI 13.04.2011	FR 14.06.2011	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	EE 17.03.2010	ES 28.06.2010
IE 08.05.2012	IS 13.08.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010
LT 13.04.2011	LU 08.05.2011	SK 16.06.2010		HR 17.03.2010	HU 18.09.2010
LV 13.04.2011	MC 31.05.2011			IE 01.08.2010	IS 17.07.2010
MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	(11) 2 022 369	(51) A47B 47/02	IT 17.03.2010	LI 31.08.2012
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	LT 17.03.2010	LU 01.08.2010
SI 13.04.2011		BG 20.04.2010	PT 20.01.2010	LV 17.03.2010	MC 31.08.2010
		CH 31.07.2012	CY 20.01.2010	MT 17.03.2010	NL 17.03.2010
(11) 2 016 248	(51) E05F 5/10	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
(84) BE 05.05.2010	(84) PT 05.05.2010	EE 20.01.2010	FI 20.01.2010	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010
CH 31.03.2011	CY 09.06.2010	GR 21.04.2010	HR 20.01.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	HU 21.07.2010	IE 26.07.2010	TR 17.03.2010	
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	IS 20.05.2010	LI 31.07.2012		
FI 05.05.2010	FR 31.03.2011	LT 20.01.2010	LU 26.07.2010	(11) 2 023 000	(51) F16D 65/092
GB 28.03.2011	GR 06.08.2010	LV 20.01.2010	MC 31.07.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
IE 28.03.2011	IS 05.09.2010	MT 20.01.2010	NL 20.01.2010	BG 30.03.2010	PT 30.12.2009
IT 05.05.2010	LI 31.03.2011	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	CH 31.08.2012	CY 30.12.2009
LT 05.05.2010	LU 28.03.2011	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009
LV 05.05.2010	MC 31.03.2011	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010
MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	TR 20.01.2010		FI 30.12.2009	GR 31.03.2010
PL 05.05.2010	RO 05.05.2010			HR 30.12.2009	HU 01.07.2010
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(11) 2 022 510	(51) A61L 9/12	IE 05.08.2010	IS 30.04.2010
SK 05.05.2010		(84) AT 16.06.2010	(84) BG 16.06.2010	IT 30.12.2009	LI 31.08.2012
		PT 16.06.2010	CY 16.06.2010	LT 30.12.2009	LU 05.08.2010
(11) 2 017 123	(51) B60Q 1/04	CZ 16.06.2010	DE 01.02.2011	LV 30.12.2009	MC 31.08.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 31.05.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	MT 30.12.2009	NL 30.12.2009
BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	NO 30.03.2010	PL 30.12.2009
CH 31.05.2012	CY 07.07.2010	HR 16.06.2010	HU 17.12.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
EE 07.07.2010	FI 07.07.2010	IT 16.06.2010	LT 16.06.2010	TR 30.12.2009	
GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	LV 16.06.2010	MT 16.06.2010		
IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	(11) 2 023 304	(51) G08B 13/24
LI 31.05.2012	LT 07.07.2010	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010
LU 22.05.2011	LV 07.07.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	BG 30.06.2010	PT 30.06.2010
MC 31.05.2011	MT 07.07.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	CH 31.08.2012	CY 30.06.2010
NL 07.07.2010	NO 07.10.2010			CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010
PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	(11) 2 022 546	(51) A63C 11/22	EE 30.06.2010	ES 11.10.2010
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 31.08.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
SK 07.07.2010		BG 24.06.2010	PT 24.03.2010	HR 30.06.2010	HU 01.01.2011
		CH 31.08.2012	CY 24.03.2010	IS 30.10.2010	IT 30.06.2010
(11) 2 018 086	(51) H04W 74/08	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	LI 31.08.2012	LT 30.06.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	LU 07.08.2010	LV 30.06.2010
PT 18.08.2010	CH 30.04.2011	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010	MC 31.08.2010	MT 30.06.2010
CY 18.08.2010	DK 18.08.2010	HR 24.03.2010	HU 25.09.2010	NL 30.06.2010	NO 30.09.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	IE 24.03.2010	IS 24.07.2010	PL 30.06.2010	RO 30.06.2010
GR 19.11.2010	IE 04.04.2011	LI 31.08.2012	LT 24.03.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010
IT 18.08.2010	LI 30.04.2011	LU 08.08.2010	LV 24.03.2010	SK 30.06.2010	TR 30.06.2010
LU 04.04.2011	MC 30.04.2011	MC 31.08.2010	MT 24.03.2010		
NL 18.08.2010	SE 18.08.2010	NL 24.03.2010	NO 24.06.2010	(11) 2 023 361	(51) H01H 33/02
		PL 24.03.2010	RO 24.03.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 31.07.2010
(11) 2 019 232	(51) F16H 37/04	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	BG 30.06.2010	PT 30.06.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	SK 24.03.2010	TR 24.03.2010	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
CH 29.02.2012	CY 09.06.2010			DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(11) 2 022 611	(51) B27C 5/06	ES 11.10.2010	FI 30.06.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	GB 28.07.2012	GR 01.10.2010
FI 05.05.2010	GB 11.02.2012	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	HR 30.06.2010	HU 01.01.2011
GR 06.08.2010	HR 05.05.2010	CH 31.08.2012	CY 21.07.2010	IE 30.06.2010	IS 30.10.2010
IE 11.02.2011	IS 05.09.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	LT 30.06.2010	LU 28.07.2010
LI 29.02.2012	LT 05.05.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	LV 30.06.2010	MC 31.07.2010
LU 11.02.2011	LV 05.05.2010	FI 21.07.2010	FR 21.09.2010	MT 30.06.2010	NL 30.06.2010
MC 28.02.2011	MT 05.05.2010				

NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	EE 24.03.2010	FI 24.03.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	GR 25.06.2010	HR 24.03.2010	HR 12.05.2010	IE 12.05.2010
TR 30.06.2010		IE 02.01.2011	IS 24.07.2010	IS 12.09.2010	IT 12.05.2010
(11) 2 024 015	(51) A61N 1/05	LI 31.01.2012	LT 24.03.2010	LI 31.03.2012	LT 12.05.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	LU 02.01.2011	LV 24.03.2010	LU 31.03.2011	LV 12.05.2010
PT 26.05.2010	(84) CH 31.05.2011	MC 31.01.2011	MT 24.03.2010	MC 31.03.2011	MT 12.05.2010
CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	NL 24.03.2010	NO 24.06.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	PL 24.03.2010	RO 24.03.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010
FI 26.05.2010	FR 31.05.2011	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
GB 01.05.2011	GR 27.08.2010	SK 24.03.2010		SK 12.05.2010	
IE 01.05.2011	IS 26.09.2010	(11) 2 025 536	(51) B60D 1/58	(11) 2 026 214	(51) G06F 13/28
LI 31.05.2011	LT 26.05.2010	(84) BG 23.09.2009	(84) PT 23.09.2009	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
LU 01.05.2011	LV 26.05.2010	CH 31.08.2012	CY 23.09.2009	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
MC 31.05.2011	MT 26.05.2010	CZ 23.09.2009	EE 23.09.2009	CH 30.06.2012	CY 18.08.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	CZ 18.08.2010	DE 03.01.2012
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	GR 24.12.2009	HR 23.09.2009	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	HU 24.03.2010	IE 23.09.2009	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
(11) 2 024 290	(51) C03B 37/023	IS 23.01.2010	IT 23.09.2009	GB 13.06.2012	GR 19.11.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	LI 31.08.2012	LT 23.09.2009	HR 18.08.2010	IE 13.06.2011
DE 02.08.2011	(84) PT 28.04.2010	LU 07.08.2010	LV 23.09.2009	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
CH 31.01.2012	CY 09.06.2010	MC 31.08.2010	MT 23.09.2009	LI 30.06.2012	LT 18.08.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	NO 23.12.2009	PL 23.09.2009	LU 13.06.2011	LV 18.08.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	MC 30.06.2011	MT 18.08.2010
FI 28.04.2010	FR 31.01.2011	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
GB 07.01.2012	GR 29.07.2010	TR 23.09.2009		PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
HR 28.04.2010	IE 07.01.2011	(11) 2 025 582	(51) B62D 29/00	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
IS 28.08.2010	IT 28.04.2010	(84) BG 05.05.2010	(84) PT 05.05.2010	SK 18.08.2010	
LI 31.01.2012	LT 28.04.2010	CH 31.07.2012	CY 09.06.2010	(11) 2 026 345	(51) G11B 7/09
LU 07.01.2011	LV 28.04.2010	CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
MC 31.01.2011	MT 28.04.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	BG 13.04.2010	PT 13.01.2010
NL 28.04.2010	NO 28.07.2010	HR 05.05.2010	HU 06.11.2010	CH 31.07.2012	CY 13.01.2010
PL 28.04.2010	RO 28.04.2010	IE 05.05.2010	IS 05.09.2010	CZ 13.01.2010	DK 13.01.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	LI 31.07.2012	LT 05.05.2010	EE 13.01.2010	ES 24.04.2010
SK 28.04.2010		LU 30.07.2010	LV 05.05.2010	FI 13.01.2010	FR 02.08.2010
(11) 2 025 139	(51) H04M 1/725	MC 31.07.2010	MT 05.05.2010	GR 14.04.2010	HR 13.01.2010
(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	NO 05.08.2010	RO 05.05.2010	HU 14.07.2010	IE 28.07.2010
PT 12.05.2010	CH 31.03.2012	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	IS 13.05.2010	IT 13.01.2010
CY 09.06.2010	CZ 12.05.2010	(11) 2 025 965	(51) F16D 65/12	LI 31.07.2012	LT 13.01.2010
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	LU 28.07.2010	LV 13.01.2010
ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	BG 09.06.2010	PT 09.06.2010	MC 31.07.2010	MT 13.01.2010
GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	CH 31.08.2012	CY 09.06.2010	NO 13.04.2010	PL 13.01.2010
IE 06.03.2011	IS 12.09.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	RO 13.01.2010	SE 13.01.2010
IT 12.05.2010	LI 31.03.2012	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	SI 13.01.2010	SK 13.01.2010
LT 12.05.2010	LU 06.03.2011	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	TR 13.01.2010	
LV 12.05.2010	MC 31.03.2011	HU 10.12.2010	IE 18.08.2010	(11) 2 026 401	(51) H01M 8/24
MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	IS 09.10.2010	LI 31.08.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.07.2010
NO 12.08.2010	PL 12.05.2010	LT 09.06.2010	LU 18.08.2010	BG 26.05.2010	PT 26.05.2010
RO 12.05.2010	SI 12.05.2010	LV 09.06.2010	MC 31.08.2010	CH 31.07.2012	CY 09.06.2010
SK 12.05.2010		MT 09.06.2010	NO 09.09.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
(11) 2 025 351	(51) A61L 9/014	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 10.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	HR 26.05.2010	HU 27.11.2010
PT 10.03.2010	CH 31.08.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	(11) 2 025 967	(51) F16F 1/44	LI 31.07.2012	LT 26.05.2010
DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	(84) BG 28.04.2010	(84) PT 28.04.2010	LU 30.07.2010	LV 26.05.2010
ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	CH 31.08.2012	CY 09.06.2010	MC 31.07.2010	MT 26.05.2010
FR 31.08.2010	GR 11.06.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010
HR 10.03.2010	HU 11.09.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010
IE 10.03.2010	IS 10.07.2010	HR 28.04.2010	HU 29.10.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
IT 10.03.2010	LI 31.08.2012	IE 28.04.2010	IS 28.08.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
LT 10.03.2010	LU 07.08.2010	IT 28.04.2010	LI 31.08.2012	(11) 2 027 935	(51) B05C 1/08
LV 10.03.2010	MC 31.08.2010	LT 28.04.2010	LU 08.08.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) PT 07.10.2009
MT 10.03.2010	NL 10.03.2010	LV 28.04.2010	MC 31.08.2010	CY 07.10.2009	CZ 07.10.2009
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	MT 28.04.2010	NL 28.04.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	NO 28.07.2010	RO 28.04.2010	FI 07.10.2009	HR 07.10.2009
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	HU 08.04.2010	IE 07.10.2009
TR 10.03.2010		TR 28.04.2010		IS 07.02.2010	IT 07.10.2009
(11) 2 025 517	(51) B41J 2/05	(11) 2 026 053	(51) G01J 5/02	LT 07.10.2009	LU 26.07.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 12.05.2010	LV 07.10.2009	MC 31.07.2010
BG 24.06.2010	PT 24.03.2010	CH 31.03.2012	CY 09.06.2010	MT 07.10.2009	NL 07.10.2009
CH 31.01.2012	CY 24.03.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	NO 07.01.2010	RO 07.10.2009

SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	(11) 2 030 539	(51) A47J 31/42	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010
SK 07.10.2009		(84) AT 04.08.2010	(84) BE 31.08.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
		BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	TR 17.03.2010	
(11) 2 027 966	(51) B23Q 1/62	CH 31.08.2012	CY 04.08.2010	(11) 2 030 747	(51) B27N 3/14
(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 17.05.2010
BG 21.04.2010	PT 21.04.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	PT 17.02.2010	CY 17.02.2010
CY 09.06.2010	GR 21.04.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	HR 04.08.2010	HU 05.02.2011	EE 17.02.2010	FI 17.02.2010
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	GR 18.05.2010	HR 17.02.2010
FR 31.08.2010	GR 22.07.2010	IT 04.08.2010	LI 31.08.2012	HU 18.08.2010	IE 17.02.2010
HR 21.04.2010	HU 22.10.2010	LT 04.08.2010	LU 27.08.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
IE 05.08.2010	IS 21.08.2010	LV 04.08.2010	MC 31.08.2010	LU 26.08.2010	LV 17.02.2010
LT 21.04.2010	LU 05.08.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	MC 31.08.2010	MT 17.02.2010
LV 21.04.2010	MC 31.08.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	NO 17.05.2010	PL 17.02.2010
MT 21.04.2010	NL 21.04.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	RO 17.02.2010	SE 17.02.2010
NO 21.07.2010	PL 21.04.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	SI 17.02.2010	SK 17.02.2010
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	TR 04.08.2010		TR 17.02.2010	
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010				
TR 21.04.2010					
(11) 2 028 166	(51) C03C 3/095	(11) 2 030 548	(51) A47L 5/28	(11) 2 030 774	(51) B31D 5/00
(84) BG 02.03.2010	(84) PT 02.12.2009	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 17.06.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BG 04.11.2010
CY 02.12.2009	DE 01.02.2011	PT 17.03.2010	CH 31.08.2012	PT 04.08.2010	CY 04.08.2010
EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
GR 03.03.2010	HR 02.12.2009	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	EE 04.08.2010	FI 04.08.2010
HU 03.06.2010	IS 02.04.2010	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
LT 02.12.2009	MC 31.07.2010	HR 17.03.2010	IE 17.03.2010	HU 05.02.2011	IE 29.08.2010
MT 02.12.2009	RO 02.12.2009	IS 17.07.2010	LI 31.08.2012	IS 04.12.2010	LT 04.08.2010
SI 02.12.2009	TR 02.12.2009	LT 17.03.2010	LU 16.08.2010	LV 04.08.2010	MC 31.08.2010
		LV 17.03.2010	MC 31.08.2010	MT 04.08.2010	NO 04.11.2010
		MT 17.03.2010	NL 17.03.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
		NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
		RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	SK 04.08.2010	TR 04.08.2010
		SI 17.03.2010	SK 17.03.2010		
		TR 17.03.2010			
(11) 2 028 314	(51) D06F 58/28	(11) 2 030 625	(51) A61K 35/74	(11) 2 030 800	(51) B41M 5/52
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 12.05.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010
PT 12.05.2010	CH 31.08.2012	BG 10.06.2010	PT 10.03.2010	BG 30.06.2010	PT 30.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 12.05.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	CH 31.08.2012	CY 30.06.2010
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	EE 10.03.2010	FI 10.03.2010	CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	GR 11.06.2010	HR 10.03.2010	EE 30.06.2010	ES 11.10.2010
HR 12.05.2010	HU 13.11.2010	HU 11.09.2010	IS 10.07.2010	FI 30.06.2010	FR 31.08.2010
IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	GR 01.10.2010	HR 30.06.2010
LI 31.08.2012	LT 12.05.2010	MT 10.03.2010	NO 10.06.2010	HU 01.01.2011	IE 29.08.2010
LU 18.08.2010	LV 12.05.2010	NO 10.03.2010	RO 10.03.2010	IS 30.10.2010	IT 30.06.2010
MC 31.08.2010	MT 12.05.2010	PL 10.03.2010	SI 10.03.2010	LI 31.08.2012	LT 30.06.2010
NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	SI 10.03.2010	TR 10.03.2010	LU 29.08.2010	LV 30.06.2010
RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	TR 10.03.2010		MC 31.08.2010	MT 30.06.2010
SI 12.05.2010	SK 12.05.2010			NL 30.06.2010	NO 30.09.2010
				PL 30.06.2010	RO 30.06.2010
				SE 30.06.2010	SI 30.06.2010
				SK 30.06.2010	TR 30.06.2010
(11) 2 028 443	(51) G01C 21/26	(11) 2 030 649	(51) A61N 1/362	(11) 2 030 812	(51) B60C 27/14
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	BG 28.01.2010	PT 28.10.2009	BG 28.04.2010	PT 28.04.2010
CH 31.08.2012	CY 14.07.2010	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	CH 31.07.2012	CY 09.06.2010
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	CZ 28.04.2010	DE 01.02.2013
EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	GR 29.01.2010	HR 28.10.2009	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
HR 14.07.2010	HU 15.01.2011	HU 29.04.2010	IS 28.02.2010	FR 31.07.2012	GB 28.07.2012
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	IT 28.10.2009	LT 28.10.2009	GR 29.07.2010	HR 28.04.2010
IT 14.07.2010	LI 31.08.2012	LU 28.07.2010	LV 28.10.2009	HU 29.10.2010	IE 28.07.2010
LT 14.07.2010	LU 04.08.2010	MC 31.07.2010	MT 28.10.2009	IS 28.08.2010	IT 28.04.2010
LV 14.07.2010	MC 31.08.2010	NL 28.10.2009	NO 28.01.2010	LI 31.07.2012	LT 28.04.2010
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	PL 28.10.2009	RO 28.10.2009	LU 28.07.2010	LV 28.04.2010
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	MC 31.07.2010	MT 28.04.2010
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	TR 28.10.2009		NL 28.04.2010	NO 28.07.2010
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010			PL 28.04.2010	RO 28.04.2010
TR 14.07.2010				SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
				SK 28.04.2010	TR 28.04.2010
(11) 2 030 298	(51) H02J 3/38	(11) 2 030 723	(51) B23Q 1/62	(11) 2 030 818	(51) B60H 1/00
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 14.10.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 31.08.2010
PT 14.07.2010	CY 14.07.2010	BG 17.06.2010	PT 17.03.2010	BG 10.06.2010	PT 10.03.2010
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	CH 31.08.2012	CY 10.03.2010
FI 14.07.2010	GB 28.03.2012	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	FI 10.03.2010	GR 11.06.2010
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	GR 18.06.2010	HR 17.03.2010		
LT 14.07.2010	LU 28.03.2011	HU 18.09.2010	IE 03.09.2010		
LV 14.07.2010	MC 31.03.2011	IS 17.07.2010	IT 17.03.2010		
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	LT 17.03.2010	LU 03.09.2010		
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	LV 17.03.2010	MC 30.09.2010		
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	MT 17.03.2010	NL 17.03.2010		
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010		

HR 10.03.2010	HU 11.09.2010	RO 10.02.2010	SE 10.02.2010	GR 11.06.2010	HR 10.03.2010
IE 10.03.2010	IS 10.07.2010	SI 10.02.2010	SK 10.02.2010	HU 11.09.2010	IE 04.09.2010
LI 31.08.2012	LT 10.03.2010	TR 10.02.2010		IS 10.07.2010	IT 10.03.2010
LU 26.08.2010	LV 10.03.2010			LT 10.03.2010	LU 04.09.2010
MC 31.08.2010	MT 10.03.2010	(11) 2 031 000	(51) C08F 285/00	LV 10.03.2010	MC 30.09.2010
NL 10.03.2010	NO 10.06.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 31.08.2010	MT 10.03.2010	NL 10.03.2010
PL 10.03.2010	RO 10.03.2010	BG 25.02.2010	PT 25.11.2009	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	CH 31.08.2012	CY 25.11.2009	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010
SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010
		EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	TR 10.03.2010	
		FI 25.11.2009	GR 26.02.2010		
(11) 2 030 825	(51) B60J 10/12	HR 25.11.2009	HU 26.05.2010	(11) 2 033 508	(51) A01D 34/68
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 19.05.2010	IE 25.11.2009	IS 25.03.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010
PT 19.05.2010	CH 31.08.2012	IT 25.11.2009	LI 31.08.2012	BG 12.05.2010	PT 12.05.2010
CY 09.06.2010	DE 01.03.2011	LT 25.11.2009	LU 14.08.2010	CY 09.06.2010	CZ 12.05.2010
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	LV 25.11.2009	MC 31.08.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	MT 25.11.2009	NL 25.11.2009	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
FR 31.08.2010	GR 20.08.2010	NO 25.02.2010	PL 25.11.2009	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010
HR 19.05.2010	HU 20.11.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	HU 13.11.2010	IE 04.09.2010
IE 19.05.2010	IS 19.09.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	IS 12.09.2010	LT 12.05.2010
IT 19.05.2010	LI 31.08.2012	TR 25.11.2009		LU 04.09.2010	LV 12.05.2010
LT 19.05.2010	LU 28.08.2010			MC 30.09.2010	MT 12.05.2010
LV 19.05.2010	MC 31.08.2010	(11) 2 031 131	(51) E01D 15/127	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010
MT 19.05.2010	NL 19.05.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 07.04.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010
NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	PT 07.04.2010	CY 09.06.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	SK 12.05.2010	TR 12.05.2010
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010		
TR 19.05.2010		FR 31.08.2010	GR 08.07.2010	(11) 2 033 575	(51) A61B 5/04
		HR 07.04.2010	HU 08.10.2010	(84) BG 28.10.2010	(84) PT 28.07.2010
(11) 2 030 918	(51) B65G 17/34	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 21.04.2010	IT 07.04.2010	LT 07.04.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
PT 21.04.2010	CH 31.08.2012	LU 19.08.2010	LV 07.04.2010	FI 28.07.2010	FR 28.09.2010
CY 09.06.2010	CZ 21.04.2010	MC 31.08.2010	MT 07.04.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
DE 01.03.2011	DK 21.04.2010	NO 07.07.2010	RO 07.04.2010	HU 29.01.2011	IE 28.07.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010
FI 21.04.2010	FR 31.08.2010	TR 07.04.2010		LT 28.07.2010	LV 28.07.2010
GR 22.07.2010	HR 21.04.2010			MC 31.08.2010	MT 28.07.2010
HU 22.10.2010	IE 21.04.2010	(11) 2 031 289	(51) F16L 27/12	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
IS 21.08.2010	IT 21.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 31.08.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
LI 31.08.2012	LT 21.04.2010	BG 11.11.2010	PT 11.08.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
LU 27.08.2010	LV 21.04.2010	CH 31.08.2012	CY 11.08.2010	SK 28.07.2010	TR 28.07.2010
MC 31.08.2010	MT 21.04.2010	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010		
NL 21.04.2010	NO 21.07.2010	EE 11.08.2010	ES 22.11.2010	(11) 2 033 805	(51) B41M 5/50
PL 21.04.2010	RO 21.04.2010	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	HR 11.08.2010	HU 12.02.2011	BG 28.04.2010	PT 28.04.2010
SK 21.04.2010	TR 21.04.2010	IE 11.08.2010	IS 11.12.2010	CY 09.06.2010	CZ 28.04.2010
		LI 31.08.2012	LT 11.08.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
(11) 2 030 934	(51) B65H 45/22	LU 27.08.2010	LV 11.08.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 31.08.2010	MC 31.08.2010	MT 11.08.2010	GR 29.07.2010	HR 28.04.2010
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	NL 11.08.2010	NO 11.11.2010	HU 29.10.2010	IE 04.09.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	PL 11.08.2010	RO 11.08.2010	IS 28.08.2010	IT 28.04.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010	LT 28.04.2010	LU 04.09.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	SK 11.08.2010	TR 11.08.2010	LV 28.04.2010	MC 30.09.2010
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010			MT 28.04.2010	NL 28.04.2010
HU 29.01.2011	IE 28.07.2010	(11) 2 031 809	(51) H04L 12/56	NO 28.07.2010	PL 28.04.2010
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 31.08.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
LT 28.07.2010	LU 21.08.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
LV 28.07.2010	MC 31.08.2010	CH 31.08.2012	CY 28.07.2010	TR 28.04.2010	
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010		
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	(11) 2 033 831	(51) B60K 35/00
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 07.10.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	HU 29.01.2011	IE 28.07.2010	CH 31.08.2012	CY 07.07.2010
TR 28.07.2010		IS 28.11.2010	LI 31.08.2012	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010
		LT 28.07.2010	LU 25.08.2010	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010
(11) 2 030 988	(51) C08C 19/02	LV 28.07.2010	MC 31.08.2010	FI 07.07.2010	FR 07.09.2010
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 10.05.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010
PT 10.02.2010	CH 31.08.2012	NO 28.10.2010	RO 28.07.2010	HU 08.01.2011	IE 07.07.2010
CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010
DK 10.02.2010	EE 10.02.2010	SK 28.07.2010	TR 28.07.2010	LI 31.08.2012	LT 07.07.2010
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010			LU 28.08.2010	LV 07.07.2010
GR 11.05.2010	HR 10.02.2010	(11) 2 033 505	(51) A01B 33/02	MC 31.08.2010	MT 07.07.2010
HU 11.08.2010	IE 10.02.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010
IS 10.06.2010	LI 31.08.2012	BG 10.06.2010	PT 10.03.2010	PL 07.07.2010	PT 07.07.2010
LT 10.02.2010	LU 08.08.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010
LV 10.02.2010	MC 31.08.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010
MT 10.02.2010	NL 10.02.2010	ES 10.06.2010	FI 10.03.2010	TR 07.07.2010	
NO 10.05.2010	PL 10.02.2010				

(11) 2 033 869	(51) B61D 17/18	MC 30.09.2010	MT 02.06.2010	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BG 16.06.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010
PT 16.06.2010	CY 16.06.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	LU 20.08.2010	LV 16.06.2010
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	MC 31.08.2010	MT 16.06.2010
GR 17.09.2010	HR 16.06.2010			NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	(11) 2 034 445	(51) G06T 15/40	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
LT 16.06.2010	LU 02.09.2010	BG 20.04.2010	PT 20.01.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
LV 16.06.2010	MC 30.09.2010	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010		
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	(11) 2 036 628	(51) B21D 26/02
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 05.05.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	GR 21.04.2010	HR 20.01.2010	PT 05.05.2010	CY 09.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	HU 21.07.2010	IE 04.09.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
TR 16.06.2010		IS 20.05.2010	IT 20.01.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
		LT 20.01.2010	LU 04.09.2010	HR 05.05.2010	IE 05.05.2010
(11) 2 033 887	(51) B62K 11/04	LV 20.01.2010	MC 30.09.2010	IS 05.09.2010	LT 05.05.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	MT 20.01.2010	NL 20.01.2010	LU 11.09.2010	LV 05.05.2010
BG 10.06.2010	PT 10.03.2010	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	MC 30.09.2010	MT 05.05.2010
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	NL 05.05.2010	NO 05.08.2010
DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	PL 05.05.2010	RO 05.05.2010
ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	TR 20.01.2010		SI 05.05.2010	TR 05.05.2010
GR 11.06.2010	HR 10.03.2010				
HU 11.09.2010	IE 02.09.2010	(11) 2 034 577	(51) H02G 3/04	(11) 2 036 667	(51) B23Q 39/02
IS 10.07.2010	IT 10.03.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BG 19.05.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 03.06.2010
LT 10.03.2010	LU 02.09.2010	PT 19.05.2010	CY 09.06.2010	PT 03.03.2010	CY 03.03.2010
LV 10.03.2010	MC 30.09.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010
MT 10.03.2010	NL 10.03.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	EE 03.03.2010	ES 14.06.2010
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	HR 19.05.2010	HU 20.11.2010	HR 03.03.2010	HU 04.09.2010
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	IE 01.09.2010	IS 19.09.2010	IE 03.03.2010	IS 03.07.2010
TR 10.03.2010		IT 19.05.2010	LT 19.05.2010	LT 03.03.2010	LU 10.09.2010
		LU 01.09.2010	LV 19.05.2010	LV 03.03.2010	MC 30.09.2010
(11) 2 034 077	(51) D06C 19/00	MC 30.09.2010	MT 19.05.2010	MT 03.03.2010	NL 03.03.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	NO 03.06.2010	PL 03.03.2010
BG 26.05.2010	PT 26.05.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010
CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
DE 01.04.2011	DK 26.05.2010			TR 03.03.2010	
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(11) 2 034 692	(51) H04L 29/06	(11) 2 036 689	(51) B27K 3/10
FR 30.09.2010	GR 27.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.06.2010	(84) PT 23.06.2010
HR 26.05.2010	HU 27.11.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
IE 01.09.2010	IS 26.09.2010	CH 31.05.2012	CY 21.07.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	FI 23.06.2010	HR 23.06.2010
LU 01.09.2010	LV 26.05.2010	EE 21.07.2010	FI 21.07.2010	HU 24.12.2010	IE 23.06.2010
MC 30.09.2010	MT 26.05.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010	LT 23.06.2010	LV 23.06.2010
PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	IT 05.05.2012	LI 31.05.2012	MC 30.09.2010	MT 23.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LT 21.07.2010	LU 05.05.2011	NO 23.09.2010	RO 23.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	LV 21.07.2010	MC 31.05.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
		MT 21.07.2010	NL 21.07.2010		
(11) 2 034 198	(51) F16B 45/02	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	(11) 2 036 798	(51) B61D 17/18
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 24.05.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) PT 23.12.2009
PT 24.02.2010	CH 31.08.2012	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009
CY 24.02.2010	DK 24.02.2010			DK 23.12.2009	EE 23.12.2009
EE 24.02.2010	FI 24.02.2010	(11) 2 036 432	(51) A01K 89/01	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
GR 25.05.2010	HR 24.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	GR 24.03.2010	HR 23.12.2009
HU 25.08.2010	IE 24.02.2010	BG 24.06.2010	PT 24.03.2010	HU 24.06.2010	IE 23.12.2009
IS 24.06.2010	LI 31.08.2012	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010	IS 23.04.2010	IT 23.12.2009
LT 24.02.2010	LU 07.08.2010	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010	LT 23.12.2009	LU 04.09.2010
LV 24.02.2010	MC 31.08.2010	ES 05.07.2010	FI 24.03.2010	LV 23.12.2009	MC 30.09.2010
MT 24.02.2010	NL 24.02.2010	GR 25.06.2010	HR 24.03.2010	MT 23.12.2009	NL 23.12.2009
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	HU 25.09.2010	IE 10.09.2010	NO 23.03.2010	RO 23.12.2009
RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	IS 24.07.2010	IT 24.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	SK 23.12.2009	TR 23.12.2009
TR 24.02.2010		MC 30.09.2010	MT 24.03.2010		
(11) 2 034 444	(51) G06T 15/20	NL 24.03.2010	NO 24.06.2010	(11) 2 036 821	(51) B65D 5/02
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	PL 24.03.2010	RO 24.03.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010
BG 02.06.2010	PT 02.06.2010	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	BG 05.05.2010	PT 05.05.2010
CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	SK 24.03.2010	TR 24.03.2010	CY 09.06.2010	CZ 05.05.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010			DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(11) 2 036 470	(51) A47J 31/44	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
HR 02.06.2010	HU 03.12.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 16.06.2010	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010
IE 04.09.2010	IS 02.10.2010	PT 16.06.2010	CY 16.06.2010	HU 06.11.2010	IE 09.09.2010
IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	IS 05.09.2010	LT 05.05.2010
LU 04.09.2010	LV 02.06.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	LU 09.09.2010	LV 05.05.2010

MC 30.09.2010	MT 05.05.2010	RO 03.02.2010	SE 03.02.2010	(11) 2 038 847	(51) G06T 15/00
NL 05.05.2010	NO 05.08.2010	SI 03.02.2010	SK 03.02.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 05.05.2010
PL 05.05.2010	RO 05.05.2010	TR 03.02.2010		CH 29.02.2012	CY 09.06.2010
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010			CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
SK 05.05.2010	TR 05.05.2010			EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
(11) 2 036 840	(51) B65G 47/90	(11) 2 037 128	(51) F16B 5/00	FI 05.05.2010	FR 28.02.2011
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 07.04.2010	(84) BG 06.04.2010	(84) PT 06.01.2010	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010
PT 07.04.2010	CY 09.06.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	IE 05.05.2010	IS 05.09.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	LI 29.02.2012	LT 05.05.2010
EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	FI 06.01.2010	HR 06.01.2010	LU 05.02.2011	LV 05.05.2010
GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	HU 07.07.2010	IE 06.01.2010	MC 28.02.2011	MT 05.05.2010
HU 08.10.2010	IE 07.04.2010	IS 06.05.2010	IT 06.01.2010	NO 29.02.2012	PL 05.05.2010
IS 07.08.2010	LT 07.04.2010	LT 06.01.2010	LU 08.09.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
LU 09.09.2010	LV 07.04.2010	LV 06.01.2010	MC 30.09.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
MC 30.09.2010	MT 07.04.2010	MT 06.01.2010	NL 06.01.2010		
NO 07.07.2010	PL 07.04.2010	NO 06.04.2010	RO 06.01.2010		
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	SE 06.01.2010	SI 06.01.2010		
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	SK 06.01.2010			
TR 07.04.2010					
(11) 2 036 841	(51) B65G 47/90	(11) 2 037 143	(51) F16D 23/12	(11) 2 039 235	(51) A01D 43/077
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 06.04.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 28.04.2010
PT 06.01.2010	CY 06.01.2010	BG 05.05.2010	PT 05.05.2010	PT 28.04.2010	CY 09.06.2010
CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010	CH 31.07.2012	CY 09.06.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
EE 06.01.2010	FI 06.01.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010
GR 07.04.2010	HR 06.01.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
HU 07.07.2010	IE 06.01.2010	FI 05.05.2010	GB 31.07.2012	HR 28.04.2010	HU 29.10.2010
IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010	IE 28.04.2010	IS 28.08.2010
LU 09.09.2010	LV 06.01.2010	HU 06.11.2010	IE 05.05.2010	IT 28.04.2010	LT 28.04.2010
MC 30.09.2010	MT 06.01.2010	IS 05.09.2010	LI 31.07.2012	LU 11.09.2010	LV 28.04.2010
NO 06.04.2010	PL 06.01.2010	LT 05.05.2010	LU 31.07.2010	MC 30.09.2010	MT 28.04.2010
RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	LV 05.05.2010	MC 31.07.2010	NL 28.04.2010	NO 28.07.2010
SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	PL 28.04.2010	RO 28.04.2010
		NO 05.08.2010	PL 05.05.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
		RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	SK 28.04.2010	TR 28.04.2010
		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010		
		TR 05.05.2010			
(11) 2 037 033	(51) D06F 39/00	(11) 2 037 241	(51) G01J 1/44	(11) 2 039 238	(51) A01G 27/06
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 31.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 30.09.2010
BG 10.06.2010	PT 10.03.2010	BG 04.02.2010	PT 04.11.2009	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	CH 31.08.2012	CY 04.11.2009	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010
HR 10.03.2010	HU 11.09.2010	FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010
IE 10.03.2010	IS 10.07.2010	HR 04.11.2009	HU 05.05.2010	HU 22.01.2011	IE 21.07.2010
LT 10.03.2010	LU 08.09.2010	IE 04.11.2009	IS 04.03.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
LV 10.03.2010	MC 30.09.2010	IT 25.08.2012	LI 31.08.2012	LT 21.07.2010	LU 17.09.2010
MT 10.03.2010	NL 10.03.2010	LT 04.11.2009	LU 25.08.2010	LV 21.07.2010	MC 30.09.2010
NO 10.06.2010	RO 10.03.2010	LV 04.11.2009	MC 31.08.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010
SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	MT 04.11.2009	NL 04.11.2009	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	NO 04.02.2010	PL 04.11.2009	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
		RO 04.11.2009	SE 26.08.2012	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	TR 21.07.2010	
		TR 04.11.2009			
(11) 2 037 036	(51) D06F 58/28	(11) 2 037 604	(51) H04J 3/16	(11) 2 039 276	(51) A47L 9/24
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 06.04.2010
BG 10.06.2010	PT 10.03.2010	PT 04.11.2009	CY 04.11.2009	PT 06.01.2010	CY 06.01.2010
CH 31.08.2012	CY 10.03.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010
CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	EE 06.01.2010	ES 17.04.2010
EE 10.03.2010	FI 10.03.2010	FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	FI 06.01.2010	FR 30.09.2010
GR 11.06.2010	HR 10.03.2010	HR 04.11.2009	HU 05.05.2010	GR 07.04.2010	HR 06.01.2010
HU 11.09.2010	IE 10.03.2010	IE 12.09.2010	IS 04.03.2010	HU 07.07.2010	IE 06.01.2010
IS 10.07.2010	LI 31.08.2012	LT 04.11.2009	LU 12.09.2010	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010
LT 10.03.2010	LU 20.08.2010	LV 04.11.2009	MC 30.09.2010	LU 04.09.2010	LV 06.01.2010
LV 10.03.2010	MC 31.08.2010	MT 04.11.2009	NO 04.02.2010	MC 30.09.2010	MT 06.01.2010
MT 10.03.2010	NL 10.03.2010	NO 04.02.2010	PL 04.11.2009	NL 06.01.2010	NO 06.04.2010
NO 10.06.2010	RO 10.03.2010	RO 04.11.2009	SE 26.08.2012	PL 06.01.2010	RO 06.01.2010
SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010
SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	TR 04.11.2009			
(11) 2 037 044	(51) E01F 13/04	(11) 2 037 783	(51) A47J 36/02	(11) 2 039 283	(51) A61B 1/00
(84) BG 03.05.2010	(84) PT 03.02.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
CY 03.02.2010	CZ 03.02.2010	SI 01.09.2010	CY 01.09.2010	BG 24.05.2010	PT 24.02.2010
DK 03.02.2010	EE 03.02.2010	CZ 01.09.2010	EE 01.09.2010	CH 31.08.2012	CY 24.02.2010
FI 03.02.2010	GR 04.05.2010	IE 01.09.2010	LT 01.09.2010	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010
HR 03.02.2010	HU 04.08.2010	LV 01.09.2010	MT 01.09.2010	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010
IE 03.02.2010	IS 03.06.2010	PL 01.09.2010	SK 06.07.2011	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
LT 03.02.2010	LV 03.02.2010			HR 24.02.2010	HU 25.08.2010
MC 30.09.2010	MT 03.02.2010			IE 29.08.2010	IS 24.06.2010
NO 03.05.2010	PL 03.02.2010			LI 31.08.2012	LT 24.02.2010
				LU 29.08.2010	LV 24.02.2010
				MC 31.08.2010	MT 24.02.2010
				NO 24.05.2010	PL 24.02.2010

- RO 24.02.2010 SE 24.02.2010 FI 24.03.2010 GR 25.06.2010 (11) **2 039 618** (51) **B65D 25/20**
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010 HR 24.03.2010 IE 28.02.2011 (84) BE 31.08.2010 (84) BG 24.06.2010
TR 24.02.2010 IS 24.07.2010 IT 24.03.2010 PT 24.03.2010 CY 24.03.2010
(11) **2 039 290** (51) **A61B 5/02** (84) CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
(84) BG 21.04.2010 (84) PT 21.04.2010 EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
CH 31.08.2012 (84) CY 09.06.2010 FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010 HR 24.03.2010 HU 25.09.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
HR 21.04.2010 HU 22.10.2010 LT 24.03.2010 LU 08.08.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010 (11) **2 039 535** (51) **B60C 11/12** (84) LV 24.03.2010 MC 31.08.2010
LI 31.08.2012 LT 21.04.2010 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 MT 24.03.2010 NL 24.03.2010
LU 22.08.2010 LV 21.04.2010 (84) BG 25.11.2009 PT 25.11.2009 NO 24.06.2010 PL 24.03.2010
MC 31.08.2010 MT 21.04.2010 (84) CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009 RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
NO 21.07.2010 PL 21.04.2010 DE 01.04.2011 DK 25.11.2009 ES 08.03.2010 SI 24.03.2010 TR 24.03.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010 EE 25.11.2009 ES 08.03.2010 (11) **2 039 619** (51) **B65D 30/10**
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010 FR 30.09.2010 GR 26.02.2010 (84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
TR 21.04.2010 HR 25.11.2009 HU 26.05.2010 PT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
(11) **2 039 437** (51) **B07C 3/18** (84) PT 21.07.2010 CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010 (84) PT 21.07.2010 CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
PT 23.12.2009 CY 23.12.2009 EE 21.07.2010 EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009 GR 22.10.2010 HR 21.07.2010
EE 23.12.2009 GR 24.03.2010 HU 22.01.2011 IE 21.07.2010
HR 23.12.2009 HU 24.06.2010 IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010 LU 18.09.2010 LV 21.07.2010
IT 23.12.2009 IT 23.12.2009 MC 30.09.2010 MT 21.07.2010
LU 19.09.2010 LV 23.12.2009 NO 21.10.2010 PL 21.07.2010
MC 30.09.2010 MT 23.12.2009 RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
NO 23.03.2010 PL 23.12.2009 SI 21.07.2010 SK 21.07.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009 TR 21.07.2010 (11) **2 039 632** (51) **B65G 47/90**
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 03.06.2010
TR 23.12.2009 (84) PT 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
(11) **2 039 482** (51) **B26D 1/00** (84) CZ 03.03.2010 (84) DK 03.03.2010
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 20.04.2010 (84) EE 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010
PT 20.01.2010 CY 20.01.2010 GR 04.06.2010 HR 03.03.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010 HU 04.09.2010 IE 03.03.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010 IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
HR 20.01.2010 HU 21.07.2010 LU 09.09.2010 LV 03.03.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010 MC 30.09.2010 MT 03.03.2010
LT 20.01.2010 LU 22.09.2010 NO 03.06.2010 PL 03.03.2010
LV 20.01.2010 MC 30.09.2010 RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
MT 20.01.2010 NL 20.01.2010 SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
NO 20.04.2010 RO 20.01.2010 TR 31.03.2010 (11) **2 039 566** (51) **B60N 3/10**
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 23.06.2010
TR 20.01.2010 PT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
(11) **2 039 508** (51) **B32B 27/32** (84) CZ 23.06.2010 (84) BG 23.06.2010
(84) BG 19.05.2010 (84) PT 19.05.2010 (84) DK 23.06.2010 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 25.11.2010
CY 09.06.2010 EE 19.05.2010 EE 25.08.2010 (84) PT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
HR 19.05.2010 HU 20.11.2010 GR 24.09.2010 HR 23.06.2010 CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010 HU 24.12.2010 IE 23.06.2010 EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
LT 19.05.2010 IS 23.10.2010 IT 23.06.2010 GR 26.11.2010 HR 25.08.2010
MC 31.08.2010 LT 23.06.2010 LU 12.09.2010 IE 25.08.2010 IS 25.12.2010
NO 19.08.2010 LV 23.06.2010 MC 30.09.2010 LT 25.08.2010 LU 10.05.2011
RO 19.05.2010 PL 19.05.2010 NL 23.06.2010 LV 25.08.2010 MC 31.05.2011
SK 19.05.2010 SI 19.05.2010 NO 23.09.2010 PL 23.06.2010 MT 25.08.2010 NL 25.08.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010 NO 25.11.2010 PL 25.08.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010 RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
TR 23.06.2010 (11) **2 039 644** (51) **B66B 13/28** (84) SI 25.08.2010 SK 25.08.2010
(11) **2 039 521** (51) **B41J 2/175** (84) BE 17.03.2010 (84) BG 25.11.2010
(84) BG 17.06.2010 (84) PT 17.03.2010 (84) CY 25.08.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CY 17.03.2010 EE 17.03.2010 (84) PT 17.03.2010 (84) CY 25.08.2010 (84) PT 16.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010 (84) EE 17.03.2010 (84) CZ 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010
HR 17.03.2010 IE 28.02.2011 (84) GR 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010 (84) HR 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
LU 28.02.2011 LV 17.03.2010 (84) HU 16.06.2010 (84) HU 17.12.2010
MC 28.02.2011 MT 17.03.2010 (84) IS 16.10.2010 (84) IT 16.06.2010 (84) IT 16.06.2010
NO 17.06.2010 RO 17.03.2010 (84) LT 16.06.2010 (84) LU 22.09.2010 (84) LU 22.09.2010
SI 17.03.2010 (84) LV 16.06.2010 (84) MC 30.09.2010 (84) MC 30.09.2010
(11) **2 039 522** (51) **B41J 2/175** (84) MT 16.06.2010 (84) NL 16.06.2010 (84) NL 16.06.2010
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010 (84) NO 16.09.2010 (84) PL 16.06.2010 (84) PL 16.06.2010
BG 24.06.2010 PT 24.03.2010 (84) RO 16.06.2010 (84) RO 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010
CH 29.02.2012 CY 24.03.2010 (84) SE 11.08.2010 (84) SK 16.06.2010 (84) TR 16.06.2010 (84) TR 16.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010 (84) SK 11.08.2010 (84) TR 11.08.2010 (84) TR 11.08.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010 (84) SK 11.08.2010 (84) TR 11.08.2010 (84) TR 11.08.2010

(11) 2 039 803	(51) C23C 30/00	MT 13.01.2010	NL 13.01.2010	IE 18.09.2010	IS 03.07.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	NO 13.04.2010	PL 13.01.2010	LT 03.03.2010	LU 18.09.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	RO 13.01.2010	SE 13.01.2010	LV 03.03.2010	MC 30.09.2010
CH 31.08.2012	CY 18.08.2010	SI 13.01.2010	SK 13.01.2010	MT 03.03.2010	NL 03.03.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	TR 13.01.2010		NO 03.06.2010	PL 03.03.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010			RO 03.03.2010	SE 03.03.2010
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	(11) 2 039 964	(51) F16H 61/00	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
HU 19.02.2011	IE 18.08.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 04.11.2010	TR 03.03.2010	
IS 18.12.2010	LI 31.08.2012	PT 04.08.2010	CY 04.08.2010		
LT 18.08.2010	LU 18.08.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	(11) 2 042 367	(51) B60N 2/00
LV 18.08.2010	MC 31.08.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 30.09.2010
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	BG 03.06.2010	PT 03.03.2010
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	HR 04.08.2010	HU 05.02.2011	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010
RO 18.08.2010	SI 18.08.2010	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
SK 18.08.2010	TR 18.08.2010	LT 04.08.2010	LU 19.09.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
		LV 04.08.2010	MC 30.09.2010	HR 03.03.2010	HU 04.09.2010
(11) 2 039 853	(51) E04H 17/20	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	IE 03.03.2010	IS 03.07.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 30.09.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	LT 03.03.2010	LU 03.09.2010
BG 05.05.2010	PT 05.05.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	LV 03.03.2010	MC 30.09.2010
CY 09.06.2010	DE 01.04.2011	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	MT 03.03.2010	NL 03.03.2010
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	TR 04.08.2010		NO 03.06.2010	PL 03.03.2010
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010			RO 03.03.2010	SE 03.03.2010
HR 05.05.2010	HU 06.11.2010	(11) 2 040 569	(51) A23L 1/39	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
IE 05.05.2010	IS 05.09.2010	(84) PT 28.04.2010	(84) CY 09.06.2010	TR 03.03.2010	
IT 05.05.2010	LT 05.05.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010		
LU 17.09.2010	LV 05.05.2010	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	(11) 2 042 409	(51) B62D 33/04
MC 30.09.2010	MT 05.05.2010	GR 05.09.2012	HR 28.04.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 30.09.2010
NL 05.05.2010	NO 05.08.2010	HU 26.02.2012	IE 25.02.2011	BG 26.05.2010	PT 26.05.2010
PL 05.05.2010	RO 05.05.2010	IS 28.08.2010	LT 28.04.2010	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	LU 25.02.2011	LV 28.04.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
SK 05.05.2010	TR 05.05.2010	MC 28.02.2011	MT 28.04.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
		NL 01.09.2012	NO 28.07.2010	HR 26.05.2010	HU 27.11.2010
(11) 2 039 895	(51) F01M 11/00	RO 28.04.2010	SE 26.02.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 07.10.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	LT 26.05.2010	LU 04.09.2010
PT 07.07.2010	CY 07.07.2010			LV 26.05.2010	MC 30.09.2010
CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	(11) 2 042 077	(51) A61B 1/045	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010
FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	BG 02.03.2010	PT 02.12.2009	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
HR 07.07.2010	HU 08.01.2011	CH 31.08.2012	CY 02.12.2009	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	CZ 02.12.2009	DK 02.12.2009	TR 26.05.2010	
LT 07.07.2010	LU 18.09.2010	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010		
LV 07.07.2010	MC 30.09.2010	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	(11) 2 042 413	(51) B62D 65/16
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	HR 02.12.2009	HU 03.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.09.2010
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	IE 26.08.2010	IS 02.04.2010	BG 30.06.2010	PT 30.06.2010
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	IT 02.12.2009	LI 31.08.2012	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	LT 02.12.2009	LU 26.08.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
TR 07.07.2010		LV 02.12.2009	MC 31.08.2010	ES 11.10.2010	FI 30.06.2010
		MT 02.12.2009	NL 02.12.2009	GR 01.10.2010	HR 30.06.2010
(11) 2 039 907	(51) F02B 29/04	NO 02.03.2010	PL 02.12.2009	HU 01.01.2011	IE 30.06.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 30.09.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	IS 30.10.2010	IT 30.06.2010
BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	LT 30.06.2010	LU 04.09.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	TR 02.12.2009		LV 30.06.2010	MC 30.09.2010
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010			MT 30.06.2010	NL 30.06.2010
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	(11) 2 042 217	(51) A62B 1/14	NO 30.09.2010	PL 30.06.2010
GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) BG 07.04.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010
HU 08.01.2011	IE 07.07.2010	PT 07.04.2010	CY 09.06.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	TR 30.06.2010	
LT 07.07.2010	LU 03.09.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010		
LV 07.07.2010	MC 30.09.2010	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	(11) 2 042 445	(51) B65F 1/06
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	HU 08.10.2010	IE 07.04.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	IS 07.08.2010	LT 07.04.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	LU 15.09.2010	LV 07.04.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	MC 30.09.2010	MT 07.04.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
TR 07.07.2010		NO 07.07.2010	PL 07.04.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010
		RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	FR 04.10.2010	GR 05.11.2010
(11) 2 039 913	(51) F02D 9/10	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	HR 04.08.2010	HU 05.02.2011
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	TR 07.04.2010		IE 24.09.2010	IS 04.12.2010
BG 13.04.2010	PT 13.01.2010			LT 04.08.2010	LU 24.09.2010
CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	(11) 2 042 351	(51) B60C 25/13	LV 04.08.2010	MC 30.09.2010
DK 13.01.2010	EE 13.01.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
ES 24.04.2010	FI 13.01.2010	BG 03.06.2010	PT 03.03.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010
GR 14.04.2010	HR 13.01.2010	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
HU 14.07.2010	IE 17.09.2010	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
IS 13.05.2010	IT 13.01.2010	ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	TR 04.08.2010	
LT 13.01.2010	LU 17.09.2010	FR 30.09.2010	GR 04.06.2010		
LV 13.01.2010	MC 30.09.2010	HR 03.03.2010	HU 04.09.2010		

(11) 2 042 467	(51) B81C 1/00	PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	HR 26.05.2010	HU 27.11.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 30.09.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
BG 17.06.2010	PT 17.03.2010	TR 30.06.2010		LT 26.05.2010	LU 22.09.2010
CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010			LV 26.05.2010	MC 30.09.2010
DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	(11) 2 042 702	(51) F01N 13/18	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 07.04.2010	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010
GR 18.06.2010	HR 17.03.2010	PT 07.04.2010	CY 09.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
HU 18.09.2010	IE 17.03.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
IS 17.07.2010	LT 17.03.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	TR 26.05.2010	
LU 04.09.2010	LV 17.03.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010		
MC 30.09.2010	MT 17.03.2010	HR 07.04.2010	HU 08.10.2010	(11) 2 043 115	(51) H01F 41/02
NL 17.03.2010	NO 17.06.2010	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
PL 17.03.2010	RO 17.03.2010	LT 07.04.2010	LU 06.09.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010
SE 17.03.2010	SI 17.03.2010	LV 07.04.2010	MC 30.09.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
SK 17.03.2010	TR 17.03.2010	MT 07.04.2010	NO 07.07.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
		PL 07.04.2010	RO 07.04.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
		SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
		SK 07.04.2010	TR 07.04.2010	HU 29.01.2011	IE 26.09.2010
				IS 28.11.2010	IT 28.07.2010
(11) 2 042 522	(51) C08F 2/46	(11) 2 042 739	(51) F04C 18/12	LT 28.07.2010	LU 26.09.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.09.2010	LV 28.07.2010	MC 30.09.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	BG 30.03.2010	PT 30.12.2009	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	DE 03.04.2012	DK 30.12.2009	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
FR 30.09.2010	GR 15.10.2010	FI 30.12.2009	FR 30.09.2011	TR 28.07.2010	
HR 14.07.2010	HU 15.01.2011	GR 31.03.2010	HR 30.12.2009		
IE 24.09.2010	IS 14.11.2010	HU 01.07.2010	IE 30.12.2009	(11) 2 043 377	(51) H04W 88/08
IT 14.07.2010	LT 14.07.2010	IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010
LU 24.09.2010	LV 14.07.2010	LU 26.09.2010	LV 30.12.2009	PT 19.05.2010	CH 31.05.2012
MC 30.09.2010	MT 14.07.2010	MC 30.09.2010	MT 30.12.2009	CY 09.06.2010	CZ 19.05.2010
NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	NL 30.12.2009	NO 30.03.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	PL 30.12.2009	RO 30.12.2009	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	FR 31.05.2011	GB 15.05.2012
SK 14.07.2010	TR 14.07.2010	SK 30.12.2009	TR 30.12.2009	GR 20.08.2010	HR 19.05.2010
				IE 15.05.2011	IS 19.09.2010
(11) 2 042 677	(51) E06B 3/56	(11) 2 042 903	(51) G02B 11/00	IT 19.05.2010	LI 31.05.2012
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	LT 19.05.2010	LU 15.05.2011
PT 30.06.2010	CY 30.06.2010	BG 21.04.2010	PT 21.04.2010	LV 19.05.2010	MC 31.05.2011
DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 21.04.2010	MT 19.05.2010	NO 19.08.2010
ES 11.10.2010	FI 30.06.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010
FR 30.09.2010	GR 01.10.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
HR 30.06.2010	HU 01.01.2011	GR 22.07.2010	HR 21.04.2010	SK 19.05.2010	
IE 30.06.2010	IS 30.10.2010	HU 22.10.2010	IE 25.09.2010		
IT 30.06.2010	LT 30.06.2010	IS 21.08.2010	IT 21.04.2010	(11) 2 044 834	(51) A01G 3/047
LU 19.09.2010	LV 30.06.2010	LT 21.04.2010	LU 25.09.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 03.06.2010
MC 30.09.2010	MT 30.06.2010	LV 21.04.2010	MC 30.09.2010	PT 03.03.2010	CY 03.03.2010
NL 30.06.2010	NO 30.09.2010	MT 21.04.2010	NL 21.04.2010	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010
PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	NO 21.07.2010	PL 21.04.2010	EE 03.03.2010	FI 03.03.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	GR 04.06.2010	HR 03.03.2010
SK 30.06.2010	TR 30.06.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	HU 04.09.2010	IE 03.03.2010
		TR 21.04.2010		IS 03.07.2010	LT 03.03.2010
				LU 20.09.2010	LV 03.03.2010
(11) 2 042 692	(51) F01M 1/10	(11) 2 042 928	(51) G03F 7/11	MC 30.09.2010	MT 03.03.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	NL 03.03.2010	NO 03.06.2010
BG 28.04.2010	PT 28.04.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	PL 03.03.2010	RO 03.03.2010
CY 09.06.2010	CZ 28.04.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	TR 03.03.2010	
FI 28.04.2010	FR 30.09.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010		
GR 29.07.2010	HR 28.04.2010	FR 30.09.2010	GR 29.10.2010	(11) 2 044 879	(51) A61B 3/12
HU 29.10.2010	IE 26.09.2010	HR 28.07.2010	HU 29.01.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
IS 28.08.2010	LT 28.04.2010	IE 24.09.2010	IS 28.11.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
LU 26.09.2010	LV 28.04.2010	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
MC 30.09.2010	MT 28.04.2010	LU 24.09.2010	LV 28.07.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
NL 28.04.2010	NO 28.07.2010	MC 30.09.2010	MT 28.07.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
PL 28.04.2010	RO 28.04.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	FR 18.10.2010	GR 19.11.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	HR 18.08.2010	HU 19.02.2011
SK 28.04.2010	TR 28.04.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	IE 30.09.2010	IS 18.12.2010
		SK 28.07.2010	TR 28.07.2010	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010
				LU 30.09.2010	LV 18.08.2010
(11) 2 042 701	(51) F01N 13/18	(11) 2 043 044	(51) G06T 7/00	MC 30.09.2010	MT 18.08.2010
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 30.09.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
PT 30.06.2010	CY 30.06.2010	BG 26.05.2010	PT 26.05.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
EE 30.06.2010	ES 11.10.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	SK 18.08.2010	TR 18.08.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010		
HR 30.06.2010	HU 01.01.2011				
IE 30.06.2010	IS 30.10.2010				
LT 30.06.2010	LU 06.09.2010				
LV 30.06.2010	MC 30.09.2010				
MT 30.06.2010	NO 30.09.2010				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 044 889 | (51) A61B 17/02 | (11) 2 045 136 | (51) B60R 3/00 | SE 12.05.2010 | SI 12.05.2010 |
| (84) AT 11.08.2010 | (84) BE 11.08.2010 | (84) BE 30.09.2010 | (84) BG 20.04.2010 | SK 12.05.2010 | TR 12.05.2010 |
| BG 11.11.2010 | PT 11.08.2010 | PT 20.01.2010 | CY 20.01.2010 | | |
| CY 11.08.2010 | CZ 11.08.2010 | CZ 20.01.2010 | DK 20.01.2010 | (11) 2 045 231 | (51) C07C 13/567 |
| DK 11.08.2010 | EE 11.08.2010 | EE 20.01.2010 | ES 01.05.2010 | (84) AT 21.07.2010 | (84) BE 21.07.2010 |
| FI 11.08.2010 | GR 12.11.2010 | FI 20.01.2010 | GR 21.04.2010 | BG 21.10.2010 | PT 21.07.2010 |
| HR 11.08.2010 | HU 12.02.2011 | HR 20.01.2010 | HU 21.07.2010 | CY 21.07.2010 | CZ 21.07.2010 |
| IS 11.12.2010 | LT 11.08.2010 | IE 20.01.2010 | IS 20.05.2010 | DK 21.07.2010 | EE 21.07.2010 |
| LU 03.10.2010 | LV 11.08.2010 | LT 20.01.2010 | LU 25.09.2010 | FI 21.07.2010 | GR 22.10.2010 |
| MC 31.10.2010 | MT 11.08.2010 | LV 20.01.2010 | MC 30.09.2010 | HR 21.07.2010 | HU 22.01.2011 |
| NL 11.08.2010 | NO 11.11.2010 | MT 20.01.2010 | NO 20.04.2010 | IE 02.10.2010 | IS 21.11.2010 |
| PL 11.08.2010 | RO 11.08.2010 | RO 20.01.2010 | SI 20.01.2010 | LT 21.07.2010 | LU 02.10.2010 |
| SE 11.08.2010 | SI 11.08.2010 | SK 20.01.2010 | TR 20.01.2010 | LV 21.07.2010 | MC 31.10.2010 |
| SK 11.08.2010 | TR 11.08.2010 | | | MT 21.07.2010 | NL 21.07.2010 |
| | | (11) 2 045 148 | (51) B60R 22/02 | NO 21.10.2010 | PL 21.07.2010 |
| (11) 2 044 982 | (51) A63B 59/04 | (84) AT 16.12.2009 | (84) BE 30.09.2010 | RO 21.07.2010 | SE 21.07.2010 |
| (84) BE 31.10.2010 | (84) BG 07.04.2010 | BG 16.03.2010 | PT 16.12.2009 | SI 21.07.2010 | SK 21.07.2010 |
| PT 07.04.2010 | CY 09.06.2010 | CY 16.12.2009 | CZ 16.12.2009 | | |
| CZ 07.04.2010 | DK 07.04.2010 | DK 16.12.2009 | EE 16.12.2009 | (11) 2 045 394 | (51) E01B 7/28 |
| EE 07.04.2010 | ES 18.07.2010 | ES 27.03.2010 | FI 16.12.2009 | (84) BG 30.03.2010 | (84) PT 30.12.2009 |
| FI 07.04.2010 | GR 08.07.2010 | GR 17.03.2010 | HR 16.12.2009 | CY 30.12.2009 | CZ 30.12.2009 |
| HR 07.04.2010 | HU 08.10.2010 | HU 17.06.2010 | IE 16.12.2009 | DK 30.12.2009 | EE 30.12.2009 |
| IE 07.04.2010 | IS 07.08.2010 | IS 16.04.2010 | IT 16.12.2009 | ES 10.04.2010 | FI 30.12.2009 |
| IT 07.04.2010 | LT 07.04.2010 | LT 16.12.2009 | LU 17.09.2010 | FR 30.09.2010 | GR 31.03.2010 |
| LU 01.10.2010 | LV 07.04.2010 | LV 16.12.2009 | MC 30.09.2010 | HR 30.12.2009 | HU 01.07.2010 |
| MC 31.10.2010 | MT 07.04.2010 | MT 16.12.2009 | NL 16.12.2009 | IE 30.12.2009 | IS 30.04.2010 |
| NL 07.04.2010 | NO 07.07.2010 | NO 16.03.2010 | PL 16.12.2009 | IT 30.12.2009 | LT 30.12.2009 |
| PL 07.04.2010 | RO 07.04.2010 | RO 16.12.2009 | SE 16.12.2009 | LU 26.09.2010 | LV 30.12.2009 |
| SE 07.04.2010 | SI 07.04.2010 | SI 16.12.2009 | SK 16.12.2009 | MC 30.09.2010 | MT 30.12.2009 |
| SK 07.04.2010 | TR 07.04.2010 | TR 16.12.2009 | | NO 30.03.2010 | PL 30.12.2009 |
| | | (11) 2 045 156 | (51) B60T 8/32 | RO 30.12.2009 | SE 30.12.2009 |
| (11) 2 045 079 | (51) B41J 2/175 | (84) AT 07.04.2010 | (84) BE 30.09.2010 | SI 30.12.2009 | SK 30.12.2009 |
| (84) BG 03.06.2010 | (84) PT 03.03.2010 | BG 07.04.2010 | PT 07.04.2010 | TR 30.12.2009 | |
| CY 03.03.2010 | EE 03.03.2010 | CY 09.06.2010 | CZ 07.04.2010 | | |
| FI 03.03.2010 | GR 04.06.2010 | DK 07.04.2010 | EE 07.04.2010 | (11) 2 045 513 | (51) F21S 8/08 |
| HR 03.03.2010 | IE 28.02.2011 | ES 18.07.2010 | FI 07.04.2010 | (84) AT 25.08.2010 | (84) BG 25.11.2010 |
| IS 03.07.2010 | LT 03.03.2010 | GR 08.07.2010 | HR 07.04.2010 | PT 25.08.2010 | CY 25.08.2010 |
| LU 28.02.2011 | LV 03.03.2010 | HU 08.10.2010 | IE 07.04.2010 | CZ 25.08.2010 | DK 25.08.2010 |
| MC 28.02.2011 | MT 03.03.2010 | IS 07.08.2010 | LT 07.04.2010 | EE 25.08.2010 | ES 06.12.2010 |
| NO 03.06.2010 | RO 03.03.2010 | LU 25.09.2010 | LV 07.04.2010 | FI 25.08.2010 | GR 26.11.2010 |
| SI 03.03.2010 | | MC 30.09.2010 | MT 07.04.2010 | HR 25.08.2010 | HU 26.02.2011 |
| | | NL 07.04.2010 | NO 07.07.2010 | IE 25.08.2010 | IS 25.12.2010 |
| (11) 2 045 080 | (51) B41J 2/175 | PL 07.04.2010 | RO 07.04.2010 | IT 25.08.2010 | LT 25.08.2010 |
| (84) AT 07.07.2010 | (84) BE 07.07.2010 | SE 07.04.2010 | SI 07.04.2010 | LV 25.08.2010 | MT 25.08.2010 |
| BG 07.10.2010 | PT 07.07.2010 | SK 07.04.2010 | TR 07.04.2010 | NL 25.08.2010 | NO 25.11.2010 |
| CY 07.07.2010 | CZ 07.07.2010 | | | PL 25.08.2010 | RO 25.08.2010 |
| DK 07.07.2010 | EE 07.07.2010 | (11) 2 045 166 | (51) B62D 5/04 | SE 25.08.2010 | SI 25.08.2010 |
| ES 18.10.2010 | FI 07.07.2010 | (84) AT 26.05.2010 | (84) BE 30.09.2010 | SK 25.08.2010 | TR 25.08.2010 |
| GR 08.10.2010 | HR 07.07.2010 | BG 26.05.2010 | PT 26.05.2010 | | |
| HU 08.01.2011 | IE 30.09.2010 | CY 09.06.2010 | CZ 26.05.2010 | (11) 2 045 688 | (51) G05D 23/19 |
| IS 07.11.2010 | IT 07.07.2010 | DK 26.05.2010 | EE 26.05.2010 | (84) AT 03.03.2010 | (84) BE 31.10.2010 |
| LT 07.07.2010 | LU 30.09.2010 | FI 26.05.2010 | GR 27.08.2010 | BG 03.06.2010 | PT 03.03.2010 |
| LV 07.07.2010 | MC 30.09.2010 | HR 26.05.2010 | HU 27.11.2010 | CY 03.03.2010 | CZ 03.03.2010 |
| MT 07.07.2010 | NL 07.07.2010 | IE 26.05.2010 | IS 26.09.2010 | DK 03.03.2010 | EE 03.03.2010 |
| NO 07.10.2010 | PL 07.07.2010 | IT 26.05.2010 | LT 26.05.2010 | FI 03.03.2010 | GR 04.06.2010 |
| RO 07.07.2010 | SE 07.07.2010 | LU 25.09.2010 | LV 26.05.2010 | HR 03.03.2010 | HU 04.09.2010 |
| SI 07.07.2010 | SK 07.07.2010 | MC 30.09.2010 | MT 26.05.2010 | IE 03.03.2010 | IS 03.07.2010 |
| TR 07.07.2010 | | NL 26.05.2010 | NO 26.08.2010 | IT 03.03.2010 | LT 03.03.2010 |
| | | PL 26.05.2010 | RO 26.05.2010 | LU 03.10.2010 | LV 03.03.2010 |
| (11) 2 045 112 | (51) B60K 23/04 | SE 26.05.2010 | SI 26.05.2010 | MC 31.10.2010 | MT 03.03.2010 |
| (84) AT 09.06.2010 | (84) BE 30.09.2010 | SK 26.05.2010 | TR 26.05.2010 | NL 03.03.2010 | NO 03.06.2010 |
| BG 09.06.2010 | PT 09.06.2010 | | | PL 03.03.2010 | RO 03.03.2010 |
| CY 09.06.2010 | CZ 09.06.2010 | (11) 2 045 199 | (51) B65G 53/24 | SE 03.03.2010 | SI 03.03.2010 |
| DK 09.06.2010 | EE 09.06.2010 | (84) BE 31.10.2010 | (84) BG 12.05.2010 | SK 03.03.2010 | TR 03.03.2010 |
| FI 09.06.2010 | GR 10.09.2010 | PT 12.05.2010 | CY 09.06.2010 | | |
| HR 09.06.2010 | GR 10.09.2010 | CZ 12.05.2010 | DK 12.05.2010 | (11) 2 045 698 | (51) G06F 3/041 |
| IE 09.06.2010 | HU 10.12.2010 | EE 12.05.2010 | ES 23.08.2010 | (84) AT 07.04.2010 | (84) BE 07.04.2010 |
| IT 09.06.2010 | IS 09.10.2010 | FI 12.05.2010 | FR 02.11.2011 | BG 07.04.2010 | PT 07.04.2010 |
| LU 25.09.2010 | LT 09.06.2010 | GR 13.08.2010 | HR 12.05.2010 | CY 09.06.2010 | DK 07.04.2010 |
| MC 30.09.2010 | LV 09.06.2010 | HU 13.11.2010 | IE 12.05.2010 | EE 07.04.2010 | GR 08.07.2010 |
| NL 09.06.2010 | MT 09.06.2010 | IS 12.09.2010 | LT 12.05.2010 | HR 07.04.2010 | HU 08.10.2010 |
| PL 09.06.2010 | NO 09.09.2010 | LU 02.10.2010 | LV 12.05.2010 | IS 07.08.2010 | IT 07.04.2010 |
| SE 09.06.2010 | RO 09.06.2010 | MC 31.10.2010 | MT 12.05.2010 | LT 07.04.2010 | LU 02.10.2010 |
| SK 09.06.2010 | SI 09.06.2010 | NL 12.05.2010 | NO 12.08.2010 | LV 07.04.2010 | MC 31.10.2010 |
| | TR 09.06.2010 | PL 12.05.2010 | RO 12.05.2010 | MT 07.04.2010 | NO 07.07.2010 |

PL 07.04.2010	RO 07.04.2010	LU 31.03.2011	LV 04.08.2010	LT 23.12.2009	LU 30.09.2010
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	MC 31.03.2011	MT 04.08.2010	LV 23.12.2009	MC 30.09.2010
TR 07.04.2010		NL 01.10.2011	NO 04.11.2010	MT 23.12.2009	NL 23.12.2009
(11) 2 045 821	(51) H01B 7/12	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	NO 23.03.2010	RO 23.12.2009
(84) BG 09.03.2010	(84) PT 09.12.2009	SE 01.04.2011	SI 04.08.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	SK 04.08.2010		SK 23.12.2009	
DK 09.12.2009	EE 09.12.2009	(11) 2 047 487	(51) H01C 7/12	(11) 2 047 974	(51) B31F 1/07
FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 26.05.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 07.04.2010
HR 09.12.2009	HU 10.06.2010	CH 31.03.2012	CY 09.06.2010	PT 07.04.2010	CY 09.06.2010
IE 16.09.2010	IS 09.04.2010	CZ 28.03.2012	DK 26.05.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
LT 09.12.2009	LU 16.09.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
LV 09.12.2009	MT 09.12.2009	GB 28.03.2012	GR 27.08.2010	FI 07.04.2010	FR 02.11.2010
NL 09.12.2009	NO 09.03.2010	HR 26.05.2010	IE 26.05.2010	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010
PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	IS 26.09.2010	LI 31.03.2012	HU 08.10.2010	IE 07.04.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	LT 26.05.2010	LU 28.03.2011	IS 07.08.2010	IT 07.04.2010
TR 09.12.2009		LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	LT 07.04.2010	LU 07.10.2010
		MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	LV 07.04.2010	MC 31.10.2010
(11) 2 045 881	(51) H01R 13/50	NO 26.08.2010	RO 26.05.2010	MT 07.04.2010	NL 07.04.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	NO 07.07.2010	PL 07.04.2010
PT 02.06.2010	CY 09.06.2010	SK 26.05.2010		RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010			SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(11) 2 047 769	(51) A47C 1/032	TR 07.04.2010	
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 09.03.2010		
HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	PT 09.12.2009	CY 09.12.2009	(11) 2 048 002	(51) B44C 7/02
IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009	(84) AT 07.04.2010	(84) BG 07.04.2010
LU 02.10.2010	LV 02.06.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	PT 07.04.2010	CY 09.06.2010
MC 31.10.2010	MT 02.06.2010	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	HR 09.12.2009	HU 10.06.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	IT 09.12.2009	LT 09.12.2009	HR 07.04.2010	HU 08.10.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	LU 07.10.2010	LV 09.12.2009	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010
		MC 31.10.2010	MT 09.12.2009	IT 07.04.2010	LT 07.04.2010
(11) 2 045 962	(51) H04L 12/24	NL 09.12.2009	NO 09.03.2010	LU 09.10.2011	LV 07.04.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	PL 09.12.2009	RO 09.12.2009	MT 07.04.2010	NL 07.04.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	NO 07.07.2010	PL 07.04.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	SK 09.12.2009	TR 09.12.2009	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010			SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	(11) 2 047 773	(51) A47C 31/11	TR 07.04.2010	
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	(84) BG 10.06.2010	(84) PT 10.03.2010		
HU 19.02.2011	IE 02.10.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	(11) 2 048 005	(51) B60C 9/22
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 07.10.2010
LT 18.08.2010	LU 02.10.2010	FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	PT 07.07.2010	CH 31.08.2012
LV 18.08.2010	MC 31.10.2010	HR 10.03.2010	HU 11.09.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	IE 10.03.2010	IS 10.07.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	LT 10.03.2010	LV 10.03.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	MT 10.03.2010	NO 10.06.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	PL 10.03.2010	RO 10.03.2010	HU 08.01.2011	IE 07.07.2010
TR 18.08.2010		SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010
		SK 10.03.2010		LI 31.08.2012	LT 07.07.2010
(11) 2 045 964	(51) H04L 29/12	(11) 2 047 833	(51) A61H 19/00	LU 20.08.2010	LV 07.07.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	MC 31.08.2010	MT 07.07.2010
PT 30.06.2010	CH 30.04.2012	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010
CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	CH 31.05.2012	CY 18.08.2010	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010
DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010
ES 11.10.2010	FI 30.06.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	SK 07.07.2010	TR 07.07.2010
FR 02.05.2011	GR 01.10.2010	FI 18.08.2010	FR 31.05.2011		
HR 30.06.2010	IE 29.04.2011	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	(11) 2 048 035	(51) B60R 11/02
IS 30.10.2010	IT 30.06.2010	IE 29.05.2011	IS 18.12.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
LI 30.04.2012	LT 30.06.2010	IT 18.08.2010	LI 31.05.2012	BG 10.06.2010	PT 10.03.2010
LU 29.04.2011	LV 30.06.2010	LT 18.08.2010	LU 29.05.2011	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
MC 30.04.2011	MT 30.06.2010	LV 18.08.2010	MC 31.05.2011	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
NL 30.06.2010	NO 30.09.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	GR 11.06.2010	HR 10.03.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	HU 11.09.2010	IE 09.10.2010
SK 30.06.2010		SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	IS 10.07.2010	IT 10.03.2010
				LT 10.03.2010	LU 09.10.2010
(11) 2 046 081	(51) H04W 36/06	(11) 2 047 869	(51) A61L 9/14	LV 10.03.2010	MC 31.10.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	MT 10.03.2010	NL 10.03.2010
BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	BG 23.03.2010	PT 23.12.2009	NO 10.06.2010	PL 10.03.2010
CH 31.03.2012	CY 04.08.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010
EE 04.08.2010	FI 31.03.2011	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	TR 10.03.2010	
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	HR 23.12.2009	HU 24.06.2010		
IE 31.03.2011	IS 04.12.2010	IE 30.09.2010	IS 23.04.2010		
LI 31.03.2012	LT 04.08.2010				

- (11) **2 048 070** (51) **B62J 35/00** RO 14.07.2010 SE 14.07.2010 (11) **2 048 469** (51) **F41H 11/16**
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 10.06.2010 PT 10.03.2010 BG 26.05.2010 PT 26.05.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010 CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010 DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010 GR 27.08.2010 HR 26.05.2010
GR 11.06.2010 HR 10.03.2010 HU 27.11.2010 IE 26.05.2010
HU 11.09.2010 IE 10.10.2010 IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
IS 10.07.2010 IT 10.03.2010 LT 26.05.2010 LU 02.10.2010
LT 10.03.2010 LU 10.10.2010 LV 26.05.2010 MC 31.10.2010
LV 10.03.2010 MC 31.10.2010 MT 26.05.2010 PL 26.05.2010
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
NO 10.06.2010 PL 10.03.2010 SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
- (11) **2 048 071** (51) **B62J 99/00** (11) **2 048 099** (51) **B65G 51/03**
(84) AT 28.04.2010 (84) BE 28.04.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 23.06.2010
BG 28.04.2010 PT 28.04.2010 PT 23.06.2010 CY 23.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 28.04.2010 CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010 EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010 GR 24.09.2010 HR 23.06.2010
GR 29.07.2010 HR 28.04.2010 HU 24.12.2010 IE 23.06.2010
HU 29.10.2010 IE 10.10.2010 IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010 LU 30.09.2010 LV 23.06.2010
LT 28.04.2010 LU 10.10.2010 MC 30.09.2010 MT 23.06.2010
LV 28.04.2010 MC 31.10.2010 NO 23.09.2010 PL 23.06.2010
MT 28.04.2010 NL 28.04.2010 RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
NO 28.07.2010 PL 28.04.2010 SI 23.06.2010 SK 23.06.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010 TR 23.06.2010
- (11) **2 048 087** (51) **B65D 6/08** (11) **2 048 212** (51) **C09J 7/02**
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 21.04.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 12.05.2010
PT 21.07.2010 (84) CY 09.06.2010 PT 12.05.2010 (84) BG 12.05.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010 CZ 12.05.2010 CY 09.06.2010
EE 21.07.2010 EE 28.04.2010 CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
FI 21.07.2010 ES 01.11.2010 EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
HR 21.07.2010 GR 22.07.2010 GR 13.08.2010 HR 12.05.2010
IE 21.07.2010 HU 22.10.2010 HU 13.11.2010 IE 12.05.2010
IT 21.07.2010 IS 21.08.2010 IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LU 06.10.2010 LU 18.09.2010 LU 17.09.2010 LV 12.05.2010
MC 31.10.2010 MC 30.09.2010 NL 12.05.2010 NO 12.08.2010
NL 21.07.2010 NO 21.07.2010 RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
PL 21.07.2010 RO 21.04.2010 SI 12.05.2010 SK 12.05.2010
SE 21.07.2010 TR 21.04.2010
- (11) **2 048 088** (51) **B65D 21/02** (11) **2 048 277** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 27.01.2010 (84) BG 27.04.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 21.04.2010
PT 27.01.2010 (84) CY 27.01.2010 PT 21.04.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 21.04.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010 CZ 21.04.2010 CY 09.06.2010
EE 27.01.2010 EE 27.01.2010 CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
GR 28.04.2010 FI 27.01.2010 GR 22.07.2010 HR 21.04.2010
HU 28.07.2010 HR 27.01.2010 HU 22.10.2010 IE 21.04.2010
IS 27.05.2010 IE 27.01.2010 IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LU 18.09.2010 LT 27.01.2010 LU 18.09.2010 LV 21.04.2010
MC 30.09.2010 MT 27.01.2010 MC 30.09.2010 MT 21.04.2010
NL 27.01.2010 NO 27.04.2010 NL 24.03.2010 NO 24.06.2010
PL 27.01.2010 RO 27.01.2010 PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010 SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 27.01.2010 TR 27.01.2010 SK 24.03.2010 TR 24.03.2010
- (11) **2 048 096** (51) **B65G 41/00** (11) **2 048 315** (51) **E06B 3/263**
(84) BG 14.10.2010 (84) PT 14.07.2010 (84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010 PT 17.02.2010 CY 17.02.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010 CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010 EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
HR 14.07.2010 HU 15.01.2011 GR 18.05.2010 HR 17.02.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010 HU 18.08.2010 IE 17.02.2010
LT 14.07.2010 LU 13.10.2010 IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 14.07.2010 MC 31.10.2010 LU 10.10.2010 LV 17.02.2010
MT 14.07.2010 NO 14.10.2010 RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
- (11) **2 048 493** (51) **G01N 21/88**
(84) BG 30.06.2010 (84) PT 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010 ES 11.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
HR 30.06.2010 HU 01.01.2011
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LT 30.06.2010
LU 08.10.2010 LV 30.06.2010
MC 31.10.2010 MT 30.06.2010
NO 30.09.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010 TR 30.06.2010
- (11) **2 048 554** (51) **G05B 19/042**
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 24.05.2010
PT 24.02.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
HR 24.02.2010 HU 25.08.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LU 08.10.2010
LV 24.02.2010 MC 31.10.2010
MT 24.02.2010 NL 24.02.2010
NO 24.05.2010 PL 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
TR 24.02.2010
- (11) **2 048 576** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 11.11.2010 PT 11.08.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 HR 11.08.2010
HU 12.02.2011 IE 11.08.2010
IS 11.12.2010 IT 11.08.2010
LT 11.08.2010 LU 07.10.2010
LV 11.08.2010 MC 31.10.2010
MT 11.08.2010 NL 11.08.2010
NO 11.11.2010 PL 11.08.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010
TR 11.08.2010
- (11) **2 048 592** (51) **G06F 21/20**
(84) BG 21.10.2010 (84) PT 21.07.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
HR 21.07.2010 HU 22.01.2011
IE 21.07.2010 IS 21.11.2010
LT 21.07.2010 LU 10.10.2010
LV 21.07.2010 MC 31.10.2010
MT 21.07.2010 NL 21.07.2010
NO 21.10.2010 PL 21.07.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) 2 048 675	(51) H01H 1/02	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 25.11.2010	SK 09.12.2009	TR 09.12.2009	SK 02.06.2010	
PT 25.08.2010	CY 25.08.2010				
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	(11) 2 050 418	(51) A61D 3/00	(11) 2 050 552	(51) B29B 17/00
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	(84) BG 21.04.2010	(84) PT 21.04.2010
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	BG 17.05.2010	PT 17.02.2010	CY 09.06.2010	DK 21.04.2010
HR 25.08.2010	HU 26.02.2011	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	HR 21.04.2010	HU 22.10.2010
IT 25.08.2010	LT 25.08.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	IE 21.04.2010	IS 21.08.2010
LU 29.09.2010	LV 25.08.2010	HR 17.02.2010	HU 18.08.2010	LT 21.04.2010	LU 20.10.2010
MC 30.09.2010	MT 25.08.2010	IE 14.10.2010	IS 17.06.2010	LV 21.04.2010	MC 31.10.2010
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	IT 17.02.2010	LT 17.02.2010	MT 21.04.2010	NO 21.07.2010
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	LU 14.10.2010	LV 17.02.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	MC 31.10.2010	MT 17.02.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
SK 25.08.2010	TR 25.08.2010	NL 17.02.2010	NO 17.05.2010	TR 21.04.2010	
		PL 17.02.2010	RO 17.02.2010		
(11) 2 048 899	(51) H04W 4/00	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	(11) 2 050 562	(51) B31D 3/00
(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010	SK 17.02.2010	TR 17.02.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 26.05.2010
PT 07.04.2010	CH 31.01.2012			PT 26.05.2010	CY 09.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 07.04.2010	(11) 2 050 422	(51) A61F 13/04	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 30.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	PT 30.06.2010	CY 30.06.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010
IE 23.01.2011	IS 07.08.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	IS 26.09.2010	LT 26.05.2010
IT 07.04.2010	LI 31.01.2012	GR 01.10.2010	HR 30.06.2010	LU 27.09.2010	LV 26.05.2010
LT 07.04.2010	LU 23.01.2011	HU 01.01.2011	IE 30.06.2010	MC 30.09.2010	MT 26.05.2010
LV 07.04.2010	MC 31.01.2011	IS 30.10.2010	LT 30.06.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010
MT 07.04.2010	NL 07.04.2010	LU 14.10.2010	LV 30.06.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010
NO 07.07.2010	PL 07.04.2010	MC 31.10.2010	MT 30.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	NL 30.06.2010	NO 30.09.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	PL 30.06.2010	RO 30.06.2010		
		SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	(11) 2 050 607	(51) B60J 10/00
		SK 30.06.2010	TR 30.06.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 30.09.2010
(11) 2 050 323	(51) A01B 3/46			BG 28.10.2010	PT 28.07.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 28.10.2010	(11) 2 050 482	(51) A61N 2/02	BG 28.10.2010	CZ 28.07.2010
PT 28.07.2010	CY 28.07.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 14.10.2010	CY 28.07.2010	EE 28.07.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	PT 14.07.2010	CY 14.07.2010	DK 28.07.2010	FI 28.07.2010
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	ES 08.11.2010	HR 28.07.2010
FI 28.07.2010	HR 28.07.2010	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	GR 29.10.2010	IE 28.07.2010
HU 29.01.2011	IE 28.07.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	HU 29.01.2011	IT 28.07.2010
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	IS 28.11.2010	LU 25.09.2010
LT 28.07.2010	LU 17.10.2010	LT 14.07.2010	LU 23.04.2011	LT 28.07.2010	MC 30.09.2010
LV 28.07.2010	MC 31.10.2010	LV 14.07.2010	MC 30.04.2011	LV 28.07.2010	NL 28.07.2010
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	MT 28.07.2010	NO 28.10.2010
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
TR 28.07.2010				TR 28.07.2010	
(11) 2 050 324	(51) A01C 7/20	(11) 2 050 484	(51) A62C 2/10	(11) 2 050 679	(51) B65D 5/02
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 30.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.10.2010
BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	PT 30.06.2010	CY 30.06.2010	BG 02.06.2010	PT 02.06.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	EE 30.06.2010	ES 11.10.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
HR 07.07.2010	HU 08.01.2011	HR 30.06.2010	HU 01.01.2011	HR 02.06.2010	HU 03.12.2010
IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	IE 30.06.2010	IS 30.10.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
LT 07.07.2010	LU 13.10.2010	IT 30.06.2010	LT 30.06.2010	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
LV 07.07.2010	MC 31.10.2010	LU 22.08.2010	LV 30.06.2010	LU 06.10.2010	LV 02.06.2010
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	MC 31.08.2010	MT 30.06.2010	MC 31.10.2010	MT 02.06.2010
NO 07.10.2010	RO 07.07.2010	NL 30.06.2010	NO 30.09.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
SK 07.07.2010		SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
		SK 30.06.2010	TR 30.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
(11) 2 050 360	(51) A47C 1/032	(11) 2 050 491	(51) B01D 45/16	(11) 2 050 701	(51) B65H 31/28
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 26.05.2010
PT 09.12.2009	CY 09.12.2009	BG 02.06.2010	PT 02.06.2010	PT 26.05.2010	CY 09.06.2010
CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009	CY 09.06.2010	DK 02.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
HR 09.12.2009	HU 10.06.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	IT 19.10.2010	LT 26.05.2010
IT 09.12.2009	LT 09.12.2009	LU 13.10.2010	LV 02.06.2010	LU 19.10.2010	LV 26.05.2010
LU 13.10.2010	LV 09.12.2009	MC 31.10.2010	MT 02.06.2010	MC 31.10.2010	MT 26.05.2010
MC 31.10.2010	MT 09.12.2009	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
NL 09.12.2009	NO 09.03.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
PL 09.12.2009	RO 09.12.2009				

SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	LI 31.01.2012	LT 17.03.2010
TR 26.05.2010		TR 14.07.2010		LU 22.01.2011	LV 17.03.2010
(11) 2 050 709	(51) B66C 23/78	(11) 2 050 988	(51) F16H 63/30	MC 31.01.2011	MT 17.03.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 12.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 31.10.2010	NL 17.03.2010	NO 17.06.2010
PT 12.05.2010	CY 09.06.2010	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	PL 17.03.2010	RO 17.03.2010
CZ 12.05.2010	EE 12.05.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	(11) 2 051 755	(51) A61M 5/36
HU 13.11.2010	IE 12.05.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010
IS 12.09.2010	LT 12.05.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	BG 07.10.2010	CH 31.08.2012
LU 08.10.2010	LV 12.05.2010	HU 08.01.2011	IE 07.07.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
MC 31.10.2010	MT 12.05.2010	IS 07.11.2010	LT 07.07.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	LU 02.10.2010	LV 07.07.2010	FI 07.07.2010	GR 08.10.2010
RO 12.05.2010	SI 12.05.2010	MC 31.10.2010	MT 07.07.2010	HR 07.07.2010	HU 08.01.2011
SK 12.05.2010	TR 12.05.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	IE 06.08.2010	IS 07.11.2010
(11) 2 050 879	(51) E02D 29/02	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	LI 31.08.2012	LT 07.07.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) DE 02.05.2011	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	LU 06.08.2010	LV 07.07.2010
BG 30.03.2010	PT 30.12.2009	SK 07.07.2010	TR 07.07.2010	MC 31.08.2010	MT 07.07.2010
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	(11) 2 051 138	(51) G02F 1/39	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010
DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 02.06.2010	PL 07.07.2010	PT 07.07.2010
FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	PT 02.06.2010	CY 09.06.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010
HU 01.07.2010	IE 30.12.2009	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	TR 07.07.2010	
LU 15.10.2010	LV 30.12.2009	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	(11) 2 052 593	(51) A01B 13/02
MC 31.10.2010	MT 30.12.2009	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 05.05.2010
NO 30.03.2010	RO 30.12.2009	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	PT 05.05.2010	CY 09.06.2010
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	LU 17.10.2010	LV 02.06.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
SK 30.12.2009		MC 31.10.2010	MT 02.06.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
(11) 2 050 891	(51) E04D 11/00	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	FI 05.05.2010	FR 02.11.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) DE 02.05.2011	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010
BG 05.05.2010	PT 05.05.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	HU 06.11.2010	IE 05.05.2010
CY 09.06.2010	CZ 05.05.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	IS 05.09.2010	IT 05.05.2010
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	(11) 2 051 153	(51) G05G 1/04	LT 05.05.2010	LU 22.10.2010
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 24.05.2010	LV 05.05.2010	MC 31.10.2010
FR 02.11.2010	GR 06.08.2010	PT 24.02.2010	CY 24.02.2010	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010
HR 05.05.2010	HU 06.11.2010	CZ 10.10.2010	DK 24.02.2010	NO 05.08.2010	PL 05.05.2010
IE 16.10.2010	IS 05.09.2010	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
IT 05.05.2010	LT 05.05.2010	FI 24.02.2010	FR 02.11.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
LU 16.10.2010	LV 05.05.2010	GR 25.05.2010	HR 24.02.2010	TR 05.05.2010	
MC 31.10.2010	MT 05.05.2010	HU 25.08.2010	IE 24.02.2010	(11) 2 052 772	(51) B01F 7/00
NO 05.08.2010	PL 05.05.2010	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 23.06.2010
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	LU 10.10.2010	LV 24.02.2010	PT 23.06.2010	CY 23.06.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	MC 31.10.2010	MT 24.02.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
TR 05.05.2010		NL 01.05.2012	NO 24.05.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
(11) 2 050 907	(51) E05F 5/00	PL 10.10.2010	RO 24.02.2010	HR 23.06.2010	HU 24.12.2010
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 25.11.2010	SE 11.10.2010	SI 24.02.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
PT 25.08.2010	CY 25.08.2010	SK 24.02.2010		IT 23.06.2010	LT 23.06.2010
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	(11) 2 051 206	(51) G06T 7/00	LU 10.09.2010	LV 23.06.2010
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 31.10.2010	MC 30.09.2010	MT 23.06.2010
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010
HR 25.08.2010	HU 26.02.2011	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
LT 25.08.2010	LU 13.09.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	TR 23.06.2010	
LV 25.08.2010	MC 30.09.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	(11) 2 052 797	(51) B21K 27/04
MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	HU 19.02.2011	IE 18.08.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 05.05.2010
NO 25.11.2010	RO 25.08.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	PT 05.05.2010	CY 09.06.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	LT 18.08.2010	LU 13.10.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
SK 25.08.2010		LV 18.08.2010	MC 31.10.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
(11) 2 050 949	(51) F02M 25/07	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	HR 05.05.2010	HU 06.11.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	IE 05.05.2010	IS 05.09.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	LT 05.05.2010	LU 09.10.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	LV 05.05.2010	MC 31.10.2010
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	TR 18.08.2010		MT 05.05.2010	NL 05.05.2010
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	(11) 2 051 447	(51) H04L 12/437	NO 05.08.2010	PL 05.05.2010
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
HU 15.01.2011	IE 23.09.2010	BG 17.06.2010	PT 17.03.2010	TR 05.05.2010	
IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	CH 31.01.2012	CY 17.03.2010	(11) 2 052 808	(51) B23Q 3/18
LT 14.07.2010	LU 23.09.2010	CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 10.06.2010
LV 14.07.2010	MC 30.09.2010	EE 17.03.2010	ES 28.06.2010	PT 10.03.2010	CY 10.03.2010
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010	CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	HR 17.03.2010	IE 22.01.2011	EE 10.03.2010	ES 21.06.2010
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	IS 17.07.2010	IT 17.03.2010	FI 10.03.2010	GR 11.06.2010

HR 10.03.2010	HU 11.09.2010	(11) 2 053 222	(51) F02D 41/06	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
IE 10.03.2010	IS 10.07.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 31.10.2010	TR 17.03.2010	
LT 10.03.2010	LU 26.08.2010	BG 05.05.2010	PT 05.05.2010	(11) 2 055 166	(51) A01C 7/20
LV 10.03.2010	MC 31.08.2010	CY 09.06.2010	CZ 05.05.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 05.05.2010
MT 10.03.2010	NL 01.03.2012	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	PT 05.05.2010	CY 09.06.2010
NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
RO 10.03.2010	SI 10.03.2010	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010
SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	HU 06.11.2010	IE 05.05.2010	HU 06.11.2010	IE 05.05.2010
		IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	IS 05.09.2010	IT 05.05.2010
(11) 2 052 844	(51) B29C 51/10	LT 05.05.2010	LU 17.10.2010	LT 05.05.2010	LU 16.10.2010
(84) BG 19.05.2010	(84) PT 19.05.2010	LV 05.05.2010	MC 31.10.2010	LV 05.05.2010	MC 31.10.2010
CY 09.06.2010	CZ 19.05.2010	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	NO 05.08.2010	PL 05.05.2010	NO 05.08.2010	RO 05.05.2010
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	TR 05.05.2010
HR 19.05.2010	HU 20.11.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010		
IE 19.05.2010	IS 19.09.2010	TR 05.05.2010		(11) 2 055 208	(51) A47B 88/00
IT 19.05.2010	LT 19.05.2010	(11) 2 053 595	(51) G10L 13/08	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 19.05.2010
LU 09.10.2010	LV 19.05.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	PT 19.05.2010	CY 09.06.2010
MC 31.10.2010	MT 19.05.2010	BG 02.03.2010	PT 02.12.2009	CZ 19.05.2010	EE 19.05.2010
NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	HR 19.05.2010	HU 20.11.2010
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010
TR 19.05.2010		GR 03.03.2010	HR 02.12.2009	LT 19.05.2010	LU 20.09.2010
		HU 03.06.2010	IE 10.09.2010	LV 19.05.2010	MC 30.09.2010
(11) 2 052 917	(51) B60R 19/04	IS 02.04.2010	LT 02.12.2009	MT 19.05.2010	NL 19.05.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 30.09.2010	LU 10.09.2010	LV 02.12.2009	NO 19.08.2010	RO 19.05.2010
BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	MC 30.09.2010	MT 02.12.2009	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	NL 02.12.2009	NO 02.03.2010	SK 19.05.2010	
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	PL 02.12.2009	RO 02.12.2009		
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) 2 055 333	(51) A61M 5/158
GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	SK 02.12.2009	TR 02.12.2009	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
HU 08.01.2011	IE 07.07.2010	(11) 2 053 741	(51) H03K 17/082	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 30.09.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
LT 07.07.2010	LU 30.09.2010	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
LV 07.07.2010	MC 30.09.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	HR 18.08.2010	HU 19.02.2011
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	IE 28.10.2010	IS 18.12.2010
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	LT 18.08.2010	LU 28.10.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	HU 08.01.2011	IE 07.07.2010	LV 18.08.2010	MC 31.10.2010
TR 07.07.2010		IS 07.11.2010	LT 07.07.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
		LU 30.09.2010	LV 07.07.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
(11) 2 052 992	(51) B65D 47/08	MC 30.09.2010	MT 07.07.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
BG 06.04.2010	PT 06.01.2010	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	TR 18.08.2010	
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	(11) 2 055 338	(51) A61M 16/10
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	TR 07.07.2010		(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010
FI 06.01.2010	FR 02.11.2010	(11) 2 053 814	(51) H04L 25/49	BG 17.05.2010	PT 17.02.2010
GR 07.04.2010	HR 06.01.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 31.10.2010	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010
HU 07.07.2010	IE 10.10.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010
IS 06.05.2010	IT 06.01.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010
LT 06.01.2010	LU 10.10.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	HR 17.02.2010	HU 18.08.2010
LV 06.01.2010	MC 31.10.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
MT 06.01.2010	NL 06.01.2010	HR 28.07.2010	HU 29.01.2011	LU 22.10.2010	LV 17.02.2010
NO 06.04.2010	PL 06.01.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	MC 31.10.2010	MT 17.02.2010
RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	LT 28.07.2010	LU 20.10.2010	NL 17.02.2010	NO 17.05.2010
SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	LV 28.07.2010	MC 31.10.2010	PL 17.02.2010	RO 17.02.2010
TR 06.01.2010		MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
		NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	SK 17.02.2010	TR 17.02.2010
(11) 2 053 210	(51) F01N 3/04	RO 28.07.2010	SI 28.07.2010		
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	SK 28.07.2010	TR 28.07.2010	(11) 2 055 376	(51) B01J 19/28
BG 09.06.2010	PT 09.06.2010	(11) 2 055 165	(51) A01C 7/08	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 05.05.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 17.06.2010	PT 05.05.2010	CY 09.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PT 17.03.2010	CY 17.03.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
HR 09.06.2010	HU 10.12.2010	EE 17.03.2010	FI 17.03.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
IE 22.10.2010	IS 09.10.2010	GR 18.06.2010	HR 17.03.2010	HR 05.05.2010	HU 06.11.2010
LT 09.06.2010	LU 22.10.2010	HU 18.09.2010	IE 17.03.2010	IE 05.05.2010	IS 05.09.2010
LV 09.06.2010	MC 31.10.2010	IS 17.07.2010	LT 17.03.2010	IT 05.05.2010	LT 05.05.2010
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	LU 24.10.2010	LV 17.03.2010	LU 22.10.2010	LV 05.05.2010
NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	MC 31.10.2010	MT 17.03.2010	MC 31.10.2010	MT 05.05.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	NL 17.03.2010	NO 17.06.2010	NL 05.05.2010	NO 05.08.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	PL 05.05.2010	RO 05.05.2010
TR 09.06.2010				SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
				SK 05.05.2010	TR 05.05.2010

(11) 2 055 385	(51) B01L 3/14	(11) 2 055 633	(51) B64G 1/10	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 31.10.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010
BG 26.05.2010	PT 26.05.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	TR 04.08.2010	
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010		
HR 26.05.2010	HU 27.11.2010	HR 21.07.2010	HU 22.01.2011	(11) 2 055 947	(51) F04B 7/00
IE 29.10.2010	IS 26.09.2010	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	LT 21.07.2010	LU 07.10.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010
LU 29.10.2010	LV 26.05.2010	LV 21.07.2010	MC 31.10.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
MC 31.10.2010	MT 26.05.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010
PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	HU 22.01.2011	IE 19.09.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	TR 21.07.2010		IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
				LT 21.07.2010	LU 19.09.2010
(11) 2 055 404	(51) B21D 13/04	(11) 2 055 660	(51) B65H 29/58	LV 21.07.2010	MC 30.09.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 05.05.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 09.06.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010
PT 05.05.2010	CY 09.06.2010	PT 09.06.2010	CY 09.06.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	FI 09.06.2010	FR 31.08.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
HR 05.05.2010	HU 06.11.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	TR 21.07.2010	
IE 05.05.2010	IS 05.09.2010	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010		
LT 05.05.2010	LU 24.10.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	(11) 2 055 948	(51) F04B 7/00
LV 05.05.2010	MC 31.10.2010	LT 09.06.2010	LU 18.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	LV 09.06.2010	MC 31.08.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010
NO 05.08.2010	RO 05.05.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
		RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010
		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010
(11) 2 055 444	(51) B25H 7/04	(11) 2 055 722	(51) C08F 2/24	HU 22.01.2011	IE 19.09.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
PT 30.12.2009	CY 30.12.2009	DE 31.05.2011	BG 27.04.2010	LT 21.07.2010	LU 19.09.2010
CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009	PT 27.01.2010	CY 27.01.2010	LV 21.07.2010	MC 30.09.2010
EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	CZ 27.01.2010	DK 27.01.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010
GR 31.03.2010	HR 30.12.2009	EE 27.01.2010	ES 08.05.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
HU 01.07.2010	IE 30.12.2009	FI 27.01.2010	GR 28.04.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
IS 30.04.2010	LT 30.12.2009	HR 27.01.2010	HU 28.07.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
LU 28.10.2010	LV 30.12.2009	IE 04.11.2010	IS 27.05.2010	TR 21.07.2010	
MC 31.10.2010	MT 30.12.2009	IT 27.01.2010	LT 27.01.2010		
NL 30.12.2009	NO 30.03.2010	LU 04.11.2010	LV 27.01.2010	(11) 2 055 987	(51) F16H 3/089
PL 30.12.2009	RO 30.12.2009	MC 30.11.2010	MT 27.01.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 31.10.2010
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	NL 27.01.2010	NO 27.04.2010	BG 12.05.2010	PT 12.05.2010
SK 30.12.2009	TR 30.12.2009	PL 27.01.2010	RO 27.01.2010	CY 09.06.2010	CZ 12.05.2010
		SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
		TR 27.01.2010		ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
(11) 2 055 502	(51) B42F 13/00	(11) 2 055 723	(51) C08F 2/38	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 07.10.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	HU 13.11.2010	IE 12.05.2010
PT 07.07.2010	CY 07.07.2010	DE 31.05.2011	BG 27.04.2010	IS 12.09.2010	IT 12.05.2010
CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	PT 27.01.2010	CY 27.01.2010	LT 12.05.2010	LU 28.10.2010
EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	CZ 27.01.2010	DK 27.01.2010	LV 12.05.2010	MC 31.10.2010
FI 07.07.2010	HR 07.07.2010	EE 27.01.2010	ES 08.05.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010
HU 08.01.2011	IE 07.07.2010	FI 27.01.2010	GR 28.04.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010
IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	HR 27.01.2010	HU 28.07.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
LT 07.07.2010	LU 20.10.2010	IE 04.11.2010	IS 27.05.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
LV 07.07.2010	MC 31.10.2010	IT 27.01.2010	LT 27.01.2010	TR 12.05.2010	
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	LU 04.11.2010	LV 27.01.2010		
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	MC 30.11.2010	MT 27.01.2010	(11) 2 055 988	(51) F16H 3/093
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	NL 27.01.2010	NO 27.04.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 31.10.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	PL 27.01.2010	RO 27.01.2010	BG 17.06.2010	PT 17.03.2010
TR 07.07.2010		SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
		TR 27.01.2010		DK 17.03.2010	EE 17.03.2010
				ES 28.06.2010	FI 17.03.2010
(11) 2 055 540	(51) B60S 1/34	(11) 2 055 856	(51) E04D 3/08	GR 18.06.2010	HR 17.03.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 04.11.2010	HU 18.09.2010	IE 17.03.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	PT 04.08.2010	CY 04.08.2010	IS 17.07.2010	IT 17.03.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	LT 17.03.2010	LU 28.10.2010
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	LV 17.03.2010	MC 31.10.2010
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	FI 04.08.2010	FR 04.10.2010	MT 17.03.2010	NL 17.03.2010
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
HU 15.01.2011	IE 14.07.2010	HU 05.02.2011	IE 04.08.2010	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010
IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
LT 14.07.2010	LU 09.10.2010	LT 04.08.2010	LU 27.09.2010	TR 17.03.2010	
LV 14.07.2010	MC 31.10.2010	LV 04.08.2010	MC 30.09.2010		
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010				
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010				
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010				
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010				
TR 14.07.2010					

(11) 2 055 995	(51) F16H 59/04	(11) 2 057 885	(51) A01D 57/02	RO 06.01.2010	SE 06.01.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 12.05.2010	(84) PT 12.05.2010	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 12.05.2010	TR 06.01.2010	
CY 14.07.2010	DK 14.07.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	(11) 2 058 153	(51) B60G 3/20
EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 20.04.2010
FR 02.11.2010	GR 15.10.2010	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	PT 20.01.2010	CY 20.01.2010
HR 14.07.2010	HU 15.01.2011	LT 12.05.2010	LU 30.10.2010	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	LV 12.05.2010	MC 31.10.2010	EE 20.01.2010	ES 01.05.2010
LT 14.07.2010	LU 31.10.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010
LV 14.07.2010	MC 31.10.2010	NO 12.08.2010	RO 12.05.2010	HR 20.01.2010	HU 21.07.2010
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	IS 20.05.2010	IT 20.01.2010
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	SK 12.05.2010	TR 12.05.2010	LT 20.01.2010	LV 20.01.2010
SE 14.07.2010	TR 14.07.2010			MC 31.10.2010	MT 20.01.2010
		(11) 2 058 022	(51) A61M 11/00	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010
(11) 2 056 292	(51) G10L 19/00	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	BG 30.06.2010	PT 30.06.2010	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010
BG 17.05.2010	PT 17.02.2010	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	TR 20.01.2010	
CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010		
EE 17.02.2010	GR 18.05.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) 2 058 194	(51) B60T 13/565
HR 17.02.2010	HU 18.08.2010	HR 30.06.2010	HU 01.01.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 30.11.2010
IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	IE 06.11.2010	IS 30.10.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
LU 05.11.2010	LV 17.02.2010	LT 30.06.2010	LU 06.11.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
MC 30.11.2010	MT 17.02.2010	LV 30.06.2010	MC 30.11.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
SI 17.02.2010	SK 17.02.2010	MT 30.06.2010	NL 30.06.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
TR 17.02.2010		NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
		RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	HU 19.02.2011	IE 18.08.2010
		SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
		TR 30.06.2010		LT 18.08.2010	LU 05.11.2010
(11) 2 056 309	(51) H01F 41/06	(11) 2 058 118	(51) B32B 3/30	LV 18.08.2010	MC 30.11.2010
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 05.05.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
PT 05.05.2010	CY 09.06.2010	BG 17.06.2010	PT 17.03.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
FI 05.05.2010	FR 30.09.2010	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	TR 18.08.2010	
GR 06.08.2010	HR 05.05.2010	GR 18.06.2010	HR 17.03.2010		
HU 06.11.2010	IE 05.05.2010	HU 18.09.2010	IE 07.11.2010	(11) 2 058 236	(51) B65D 5/50
IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	IS 17.07.2010	IT 17.03.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
LT 05.05.2010	LU 25.09.2010	LT 17.03.2010	LU 07.11.2010	BG 24.06.2010	PT 24.03.2010
LV 05.05.2010	MC 30.09.2010	LV 17.03.2010	MC 30.11.2010	CH 31.08.2012	CY 24.03.2010
MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	MT 17.03.2010	NL 17.03.2010	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010
NO 05.08.2010	PL 05.05.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	HR 24.03.2010	HU 25.09.2010
TR 05.05.2010		TR 17.03.2010		IE 21.08.2010	IS 24.07.2010
				IT 24.03.2010	LI 31.08.2012
				LT 24.03.2010	LU 21.08.2010
				LV 24.03.2010	MC 31.08.2010
				MT 24.03.2010	NL 24.03.2010
				NO 24.06.2010	PL 24.03.2010
				RO 24.03.2010	SE 24.03.2010
				SI 24.03.2010	SK 24.03.2010
				TR 24.03.2010	
(11) 2 056 660	(51) H05K 13/04	(11) 2 058 136	(51) B41J 29/00	(11) 2 058 247	(51) B65G 13/06
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 17.05.2010
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	BG 19.05.2010	PT 19.05.2010	PT 17.02.2010	CY 17.02.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 19.05.2010	CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	EE 17.02.2010	ES 28.05.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010
FR 02.11.2010	GR 29.10.2010	HR 19.05.2010	HU 20.11.2010	HR 17.02.2010	HU 18.08.2010
HR 28.07.2010	HU 29.01.2011	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010	IE 17.02.2010	IS 17.06.2010
IE 15.10.2010	IS 28.11.2010	LT 19.05.2010	LU 05.11.2010	LT 17.02.2010	LU 19.09.2010
IT 28.07.2010	LT 28.07.2010	LV 19.05.2010	MC 30.11.2010	LV 17.02.2010	MC 30.09.2010
LU 15.10.2010	LV 28.07.2010	MT 19.05.2010	NL 19.05.2010	MT 17.02.2010	NO 17.05.2010
MC 31.10.2010	MT 28.07.2010	NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	PL 17.02.2010	RO 17.02.2010
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	SK 17.02.2010	TR 17.02.2010
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	TR 19.05.2010			
SK 28.07.2010	TR 28.07.2010				
		(11) 2 058 150	(51) B60D 1/00	(11) 2 058 456	(51) E04H 3/16
(11) 2 057 044	(51) B60R 21/215	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 02.06.2010
(84) PT 07.04.2010	(84) CH 29.02.2012	BG 06.04.2010	PT 06.01.2010	PT 02.06.2010	CY 09.06.2010
CY 09.06.2010	DK 07.04.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	DE 01.05.2012	DK 06.01.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	EE 06.01.2010	ES 17.04.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
IE 07.04.2010	IS 07.08.2010	FI 06.01.2010	FR 02.11.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010
LI 29.02.2012	LT 07.04.2010	GR 07.04.2010	FR 02.11.2010		
LU 20.02.2011	LV 07.04.2010	HU 07.07.2010	HR 06.01.2010		
MC 28.02.2011	MT 07.04.2010	IS 06.05.2010	IE 06.01.2010		
NL 07.04.2010	NO 07.07.2010	LT 06.01.2010	IT 06.01.2010		
PL 07.04.2010	RO 07.04.2010	LV 06.01.2010	LU 20.10.2010		
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	MT 06.01.2010	MC 31.10.2010		
SK 07.04.2010		NO 06.04.2010	NL 06.01.2010		
			PL 06.01.2010		

IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	(11) 2 058 911	(51) H02G 3/04	(11) 2 060 246	(51) A61F 9/02
LT 02.06.2010	LU 17.09.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 06.04.2010
LV 02.06.2010	MC 30.09.2010	PT 02.12.2009	CY 02.12.2009	PT 06.01.2010	CY 06.01.2010
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	CZ 02.12.2009	DK 02.12.2009	CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010
NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	EE 06.01.2010	ES 17.04.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	HR 02.12.2009	HU 03.06.2010	HR 06.01.2010	HU 07.07.2010
TR 02.06.2010		IE 02.12.2009	IS 02.04.2010	IE 06.01.2010	IS 06.05.2010
		LT 02.12.2009	LU 03.11.2010	LT 06.01.2010	LU 13.11.2010
(11) 2 058 492	(51) F02D 41/00	LV 02.12.2009	MC 30.11.2010	LV 06.01.2010	MC 30.11.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 31.10.2010	MT 02.12.2009	NL 02.12.2009	MT 06.01.2010	NL 06.01.2010
BG 05.05.2010	PT 05.05.2010	NO 02.03.2010	PL 02.12.2009	NO 06.04.2010	PL 06.01.2010
CY 09.06.2010	CZ 05.05.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	RO 06.01.2010	SE 06.01.2010
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	TR 02.12.2009		TR 06.01.2010	
GR 06.08.2010	HR 05.05.2010				
HU 06.11.2010	IE 05.05.2010	(11) 2 058 950	(51) H04B 1/38	(11) 2 060 337	(51) B21D 39/02
IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 27.04.2010	(84) BG 19.05.2010	(84) PT 19.05.2010
LT 05.05.2010	LU 31.10.2010	PT 27.01.2010	CY 27.01.2010	CY 09.06.2010	CZ 19.05.2010
LV 05.05.2010	MC 31.10.2010	CZ 27.01.2010	EE 27.01.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	FI 27.01.2010	GR 28.04.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
NO 05.08.2010	PL 05.05.2010	HR 27.01.2010	HU 28.07.2010	HR 19.05.2010	HU 20.11.2010
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	LV 27.01.2010	MC 30.11.2010	LT 19.05.2010	LU 15.10.2010
TR 05.05.2010		MT 27.01.2010	NO 27.04.2010	LV 19.05.2010	MC 31.10.2010
		PL 27.01.2010	RO 27.01.2010	MT 19.05.2010	NL 19.05.2010
(11) 2 058 550	(51) F16F 13/14	SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	NO 19.08.2010	PL 19.05.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 25.11.2010	TR 27.01.2010		RO 19.05.2010	SI 19.05.2010
PT 25.08.2010	CY 25.08.2010			SK 19.05.2010	TR 19.05.2010
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	(11) 2 059 419	(51) B60R 21/215	(11) 2 060 401	(51) B41M 5/50
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	(84) PT 07.04.2010	(84) CH 29.02.2012	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	CY 09.06.2010	DK 07.04.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
HR 25.08.2010	HU 26.02.2011	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
IT 25.08.2010	LT 25.08.2010	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010
LU 30.10.2010	LV 25.08.2010	LI 29.02.2012	LT 07.04.2010	FR 30.11.2010	GR 05.11.2010
MC 31.10.2010	MT 25.08.2010	LU 20.02.2011	LV 07.04.2010	HR 04.08.2010	HU 05.02.2011
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	MC 28.02.2011	MT 07.04.2010	IE 18.11.2010	IS 04.12.2010
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	NL 07.04.2010	NO 07.07.2010	IT 04.08.2010	LT 04.08.2010
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	PL 07.04.2010	RO 07.04.2010	LU 18.11.2010	LV 04.08.2010
TR 25.08.2010		SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	MC 30.11.2010	MT 04.08.2010
		SK 07.04.2010		NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
(11) 2 058 831	(51) H01H 51/22	(11) 2 060 207	(51) A47C 20/04	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 05.05.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
BG 09.06.2010	PT 09.06.2010	PT 05.05.2010	CY 09.06.2010	SK 04.08.2010	TR 04.08.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010		
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(11) 2 060 494	(51) B65B 35/04
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	HR 05.05.2010	HU 06.11.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
HR 09.06.2010	HU 10.12.2010	IE 05.05.2010	IS 05.09.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	LT 05.05.2010	LU 12.11.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
LT 09.06.2010	LU 07.11.2010	LV 05.05.2010	MC 30.11.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
LV 09.06.2010	MC 30.11.2010	MT 05.05.2010	NO 05.08.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
MT 09.06.2010	NO 09.09.2010	PL 05.05.2010	RO 05.05.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	HU 19.02.2011	IE 02.10.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SK 05.05.2010	TR 05.05.2010	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010			LU 02.10.2010	LV 18.08.2010
				MC 31.10.2010	MT 18.08.2010
(11) 2 058 901	(51) H01Q 21/08	(11) 2 060 216	(51) A47J 43/07	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.11.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	BG 30.06.2010	PT 30.06.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	SK 18.08.2010	TR 18.08.2010
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010		
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	ES 11.10.2010	FI 30.06.2010	(11) 2 060 496	(51) B65C 9/00
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	GR 01.10.2010	HR 30.06.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 23.06.2010
HU 15.01.2011	IE 14.07.2010	HU 01.01.2011	IE 30.06.2010	PT 23.06.2010	CY 23.06.2010
IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	IS 30.10.2010	IT 30.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
LT 14.07.2010	LU 06.11.2010	LT 30.06.2010	LU 18.11.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
LV 14.07.2010	MC 30.11.2010	LV 30.06.2010	MC 30.11.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	MT 30.06.2010	NL 30.06.2010	HU 24.12.2010	IE 23.06.2010
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	IS 23.10.2010	LT 23.06.2010
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	LU 13.10.2010	LV 23.06.2010
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	MC 31.10.2010	MT 23.06.2010
TR 14.07.2010		TR 30.06.2010		NL 23.06.2010	NO 23.09.2010
				PL 23.06.2010	RO 23.06.2010

SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	HU 28.07.2010	IE 27.01.2010	EE 06.01.2010	ES 17.04.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	IS 27.05.2010	IT 27.01.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
(11) 2 060 526	(51) B65H 75/40	LT 27.01.2010	LU 05.11.2010	HR 06.01.2010	HU 07.07.2010
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 18.11.2010	LV 27.01.2010	MC 30.11.2010	IE 22.10.2010	IS 06.05.2010
PT 18.08.2010	CY 18.08.2010	MT 27.01.2010	NL 27.01.2010	IT 06.01.2010	LT 06.01.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	NO 27.04.2010	PL 27.01.2010	LU 22.10.2010	LV 06.01.2010
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	RO 27.01.2010	SE 27.01.2010	MC 31.10.2010	MT 06.01.2010
FI 18.08.2010	FR 30.11.2011	SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	PL 06.01.2010	RO 06.01.2010
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	TR 27.01.2010		SE 06.01.2010	SI 06.01.2010
HU 19.02.2011	IE 18.08.2010			SK 06.01.2010	TR 06.01.2010
IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	(11) 2 060 850	(51) F21V 21/38	(11) 2 061 412	(51) A61F 9/008
LU 13.11.2010	LV 18.08.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
MC 30.11.2010	MT 18.08.2010	BG 28.04.2010	PT 28.04.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	CY 09.06.2010	CZ 28.04.2010	CH 31.03.2012	CY 25.08.2010
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	CZ 25.08.2010	DE 01.10.2011
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
SK 18.08.2010	TR 18.08.2010	HR 28.04.2010	HU 29.10.2010	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
		IE 18.11.2010	IS 28.08.2010	FR 31.03.2011	GB 05.03.2012
		LT 28.04.2010	LU 18.11.2010	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
		LV 28.04.2010	MC 30.11.2010	IE 05.03.2011	IS 25.12.2010
		MT 28.04.2010	NL 28.04.2010	IT 25.08.2010	LI 31.03.2012
		NO 28.07.2010	PL 28.04.2010	LT 25.08.2010	LU 05.03.2011
		RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	LV 25.08.2010	MC 31.03.2011
		SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010
		TR 28.04.2010		NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
				RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
				SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
(11) 2 060 693	(51) E04B 5/02	(11) 2 060 905	(51) G01N 21/64	(11) 2 062 252	(51) G10L 13/06
(84) AT 07.04.2010	(84) BG 07.04.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
PT 07.04.2010	CY 09.06.2010	DE 02.05.2011	BG 21.10.2010	BG 03.06.2010	PT 03.03.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	PT 21.07.2010	CY 21.07.2010	CH 31.01.2012	CY 03.03.2010
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	EE 03.03.2010	ES 14.06.2010
HR 07.04.2010	HU 08.10.2010	FI 21.07.2010	FR 21.07.2010	FI 03.03.2010	FR 31.01.2011
IE 13.11.2010	IS 07.08.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	GR 04.06.2010	HR 03.03.2010
IT 07.04.2010	LT 07.04.2010	HU 22.01.2011	IE 13.10.2010	IE 25.01.2011	IS 03.07.2010
LU 13.11.2011	LV 07.04.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	IT 03.03.2010	LI 31.01.2012
MC 30.11.2010	MT 07.04.2010	LT 21.07.2010	LU 13.10.2010	LT 03.03.2010	LU 25.01.2011
NO 07.07.2010	PL 07.04.2010	LV 21.07.2010	MC 31.10.2010	LV 03.03.2010	MC 31.01.2011
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	MT 21.07.2010	NO 21.10.2010	MT 03.03.2010	NL 03.03.2010
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	NO 03.06.2010	PL 03.03.2010
TR 07.04.2010		SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010
		SK 21.07.2010	TR 21.07.2010	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
(11) 2 060 815	(51) F16D 23/04	(11) 2 061 051	(51) H01H 9/34	(11) 2 062 495	(51) A45D 34/04
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 30.11.2010
BG 20.04.2010	PT 20.01.2010	BG 20.04.2010	PT 20.01.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
GR 21.04.2010	HR 20.01.2010	HR 20.01.2010	HU 21.07.2010	HR 04.08.2010	HU 05.02.2011
HU 21.07.2010	IE 20.01.2010	IE 20.01.2010	IS 20.05.2010	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010
IS 20.05.2010	IT 20.01.2010	LT 20.01.2010	LU 03.10.2010	LT 04.08.2010	LU 25.11.2010
LT 20.01.2010	LU 12.11.2010	LV 20.01.2010	MC 31.10.2010	LV 04.08.2010	MC 30.11.2010
LV 20.01.2010	MC 30.11.2010	MT 20.01.2010	NL 20.01.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
MT 20.01.2010	NL 20.01.2010	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010
NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	TR 20.01.2010		TR 04.08.2010	
TR 20.01.2010					
(11) 2 060 817	(51) F16D 27/00	(11) 2 061 062	(51) H01H 83/14	(11) 2 062 639	(51) B01D 53/86
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 04.08.2010	(84) BG 04.11.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 05.05.2010
BG 23.03.2010	PT 23.12.2009	PT 04.08.2010	CY 04.08.2010	PT 05.05.2010	CY 09.06.2010
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	CZ 04.08.2010	EE 04.08.2010	CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	HU 05.02.2011	IE 04.08.2010	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010
GR 24.03.2010	HR 23.12.2009	IS 04.12.2010	LT 04.08.2010	HU 06.11.2010	IE 05.05.2010
HU 24.06.2010	IE 13.11.2010	LU 08.10.2010	LV 04.08.2010	IS 05.09.2010	LT 05.05.2010
IS 23.04.2010	IT 23.12.2009	MC 31.10.2010	MT 04.08.2010	LU 31.10.2010	LV 05.05.2010
LT 23.12.2009	LU 13.11.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	MC 31.10.2010	MT 05.05.2010
LV 23.12.2009	MC 30.11.2010	RO 04.08.2010	SE 20.01.2010	NO 05.08.2010	PL 05.05.2010
MT 23.12.2009	NL 23.12.2009	SK 04.08.2010	SK 20.01.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
NO 23.03.2010	PL 23.12.2009			SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009			TR 05.05.2010	
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009				
TR 23.12.2009					
(11) 2 060 824	(51) F16F 15/16	(11) 2 061 120	(51) H01R 13/533		
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 27.04.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010		
PT 27.01.2010	CY 27.01.2010	BG 06.04.2010	PT 06.01.2010		
CZ 27.01.2010	DK 27.01.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010		
EE 27.01.2010	ES 08.05.2010				
FI 27.01.2010	FR 30.11.2010				
GR 28.04.2010	HR 27.01.2010				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 062 657 | (51) B05C 17/01 | (11) 2 063 161 | (51) F16K 29/00 | (11) 2 063 525 | (51) H02P 7/24 |
| (84) BE 31.10.2010 | (84) BG 18.11.2010 | (84) BE 30.11.2010 | (84) BG 11.11.2010 | (84) BE 30.11.2010 | (84) BG 18.11.2010 |
| PT 18.08.2010 | CY 18.08.2010 | PT 11.08.2010 | CY 11.08.2010 | PT 18.08.2010 | CY 18.08.2010 |
| CZ 18.08.2010 | DK 18.08.2010 | CZ 11.08.2010 | DK 11.08.2010 | CZ 18.08.2010 | DK 18.08.2010 |
| EE 18.08.2010 | ES 29.11.2010 | EE 11.08.2010 | FI 11.08.2010 | EE 18.08.2010 | ES 29.11.2010 |
| FI 18.08.2010 | GR 19.11.2010 | GR 12.11.2010 | HR 11.08.2010 | FI 18.08.2010 | GR 19.11.2010 |
| HR 18.08.2010 | HU 19.02.2011 | HU 12.02.2011 | IE 11.08.2010 | HR 18.08.2010 | HU 19.02.2011 |
| IE 18.08.2010 | IS 18.12.2010 | IS 11.12.2010 | LT 11.08.2010 | IE 18.08.2010 | IS 18.12.2010 |
| LT 18.08.2010 | LU 24.10.2010 | LU 06.11.2010 | LV 11.08.2010 | LT 18.08.2010 | LU 06.11.2010 |
| LV 18.08.2010 | MC 31.10.2010 | MC 30.11.2010 | MT 11.08.2010 | LV 18.08.2010 | MC 30.11.2010 |
| MT 18.08.2010 | NL 18.08.2010 | NO 11.11.2010 | PL 11.08.2010 | MT 18.08.2010 | NL 18.08.2010 |
| NO 18.11.2010 | PL 18.08.2010 | RO 11.08.2010 | SE 11.08.2010 | NO 18.11.2010 | PL 18.08.2010 |
| RO 18.08.2010 | SE 18.08.2010 | SI 11.08.2010 | SK 11.08.2010 | RO 18.08.2010 | SE 18.08.2010 |
| SI 18.08.2010 | SK 18.08.2010 | TR 11.08.2010 | | SI 18.08.2010 | SK 18.08.2010 |
| TR 18.08.2010 | | | | TR 18.08.2010 | |
| (11) 2 062 767 | (51) B60J 1/20 | (11) 2 063 278 | (51) G01R 31/327 | (11) 2 063 603 | (51) H04L 29/06 |
| (84) BE 30.11.2010 | (84) BG 13.04.2010 | (84) AT 28.04.2010 | (84) BE 30.11.2010 | (84) AT 26.05.2010 | (84) BE 30.11.2010 |
| PT 13.01.2010 | CY 13.01.2010 | BG 28.04.2010 | PT 28.04.2010 | BG 26.05.2010 | PT 26.05.2010 |
| DK 13.01.2010 | EE 13.01.2010 | CY 09.06.2010 | CZ 28.04.2010 | CY 09.06.2010 | CZ 26.05.2010 |
| ES 24.04.2010 | FI 13.01.2010 | DK 28.04.2010 | EE 28.04.2010 | DK 26.05.2010 | EE 26.05.2010 |
| FR 30.11.2010 | GR 14.04.2010 | FI 28.04.2010 | GR 29.07.2010 | FI 26.05.2010 | GR 27.08.2010 |
| HR 13.01.2010 | IE 13.01.2010 | HR 28.04.2010 | HU 29.10.2010 | HR 26.05.2010 | HU 27.11.2010 |
| IS 13.05.2010 | IT 13.01.2010 | IE 28.04.2010 | IS 28.08.2010 | IE 26.05.2010 | IS 26.09.2010 |
| LT 13.01.2010 | LU 21.11.2010 | LT 28.04.2010 | LU 24.11.2010 | IT 26.05.2010 | LT 26.05.2010 |
| LV 13.01.2010 | MC 30.11.2010 | LV 28.04.2010 | MC 30.11.2010 | LU 19.11.2010 | LV 26.05.2010 |
| MT 13.01.2010 | NL 13.01.2010 | MT 28.04.2010 | NL 28.04.2010 | MC 30.11.2010 | MT 26.05.2010 |
| NO 13.04.2010 | SE 13.01.2010 | NO 28.07.2010 | PL 28.04.2010 | NO 26.05.2010 | NO 26.08.2010 |
| SI 13.01.2010 | SK 13.01.2010 | RO 28.04.2010 | SI 28.04.2010 | RO 26.05.2010 | SE 26.05.2010 |
| TR 13.01.2010 | | SK 28.04.2010 | TR 28.04.2010 | SI 26.05.2010 | SK 26.05.2010 |
| | | | | TR 26.05.2010 | |
| (11) 2 062 949 | (51) C09D 11/10 | (11) 2 063 406 | (51) G08G 1/16 | (11) 2 064 787 | (51) H01T 4/16 |
| (84) BE 30.11.2010 | (84) BG 28.10.2010 | (84) BE 31.08.2010 | (84) BG 28.10.2010 | (84) BE 31.10.2010 | (84) BG 24.05.2010 |
| PT 28.07.2010 | CY 28.07.2010 | PT 28.07.2010 | CH 31.08.2012 | PT 24.02.2010 | CY 24.02.2010 |
| DK 28.07.2010 | EE 28.07.2010 | CY 28.07.2010 | CZ 28.07.2010 | CZ 24.02.2010 | DK 24.02.2010 |
| ES 08.11.2010 | FI 28.07.2010 | DK 28.07.2010 | EE 28.07.2010 | EE 24.02.2010 | ES 04.06.2010 |
| FR 30.11.2010 | GR 29.10.2010 | ES 08.11.2010 | FI 28.07.2010 | FI 24.02.2010 | FR 02.11.2011 |
| HR 28.07.2010 | IE 28.07.2010 | GR 29.10.2010 | HR 28.07.2010 | GR 25.05.2010 | HR 24.02.2010 |
| IS 28.11.2010 | IT 28.07.2010 | HU 29.01.2011 | IE 28.07.2010 | HU 25.08.2010 | IE 24.02.2010 |
| LT 28.07.2010 | LU 19.11.2010 | IS 28.11.2010 | LI 31.08.2012 | IS 24.06.2010 | LT 24.02.2010 |
| LV 28.07.2010 | MC 30.11.2010 | LT 28.07.2010 | LU 09.08.2010 | LU 14.10.2010 | LV 24.02.2010 |
| MT 28.07.2010 | NO 28.10.2010 | LV 28.07.2010 | MC 31.08.2010 | MC 31.10.2010 | MT 24.02.2010 |
| RO 28.07.2010 | SE 28.07.2010 | MT 28.07.2010 | NL 28.07.2010 | NL 24.02.2010 | NO 24.05.2010 |
| SI 28.07.2010 | SK 28.07.2010 | NO 28.10.2010 | PL 28.07.2010 | PL 24.02.2010 | RO 24.02.2010 |
| TR 28.07.2010 | | RO 28.07.2010 | SI 28.07.2010 | SE 24.02.2010 | SI 24.02.2010 |
| | | SK 28.07.2010 | TR 28.07.2010 | SK 24.02.2010 | TR 24.02.2010 |
| (11) 2 063 079 | (51) F01N 13/18 | (11) 2 063 433 | (51) G21F 9/12 | (11) 2 065 022 | (51) A61H 9/00 |
| (84) BE 30.11.2010 | (84) BG 11.11.2010 | (84) AT 09.06.2010 | (84) BE 09.06.2010 | (84) BE 30.11.2010 | (84) BG 21.04.2010 |
| PT 11.08.2010 | CY 11.08.2010 | BG 09.06.2010 | PT 09.06.2010 | PT 21.04.2010 | CY 09.06.2010 |
| CZ 11.08.2010 | DK 11.08.2010 | CY 09.06.2010 | CZ 09.06.2010 | DK 21.04.2010 | EE 21.04.2010 |
| EE 11.08.2010 | FI 11.08.2010 | DK 09.06.2010 | EE 09.06.2010 | ES 01.08.2010 | FI 21.04.2010 |
| GR 12.11.2010 | HR 11.08.2010 | FI 09.06.2010 | GR 10.09.2010 | GR 22.07.2010 | HR 21.04.2010 |
| HU 12.02.2011 | IE 11.08.2010 | HR 09.06.2010 | HU 10.12.2010 | GR 22.07.2010 | IE 21.04.2010 |
| IS 11.12.2010 | LT 11.08.2010 | IE 30.09.2010 | IS 09.10.2010 | HU 22.10.2010 | IT 21.04.2010 |
| LU 11.11.2010 | LV 11.08.2010 | IT 09.06.2010 | LT 09.06.2010 | IS 21.08.2010 | LU 20.11.2010 |
| MC 30.11.2010 | MT 11.08.2010 | LV 30.09.2010 | LV 09.06.2010 | LT 21.04.2010 | MC 30.11.2010 |
| NO 11.11.2010 | PL 11.08.2010 | MC 30.09.2010 | MT 09.06.2010 | LV 21.04.2010 | NL 21.04.2010 |
| RO 11.08.2010 | SI 11.08.2010 | NL 09.06.2010 | NO 09.09.2010 | MT 21.04.2010 | NO 21.04.2010 |
| SK 11.08.2010 | TR 11.08.2010 | PL 09.06.2010 | RO 09.06.2010 | NO 21.07.2010 | RO 21.04.2010 |
| | | SE 09.06.2010 | SI 09.06.2010 | SE 21.04.2010 | SI 21.04.2010 |
| | | SK 09.06.2010 | TR 09.06.2010 | SK 21.04.2010 | TR 21.04.2010 |
| (11) 2 063 154 | (51) F16H 63/30 | (11) 2 063 444 | (51) H01H 3/22 | (11) 2 065 084 | (51) B01F 5/04 |
| (84) AT 17.03.2010 | (84) BE 31.10.2010 | (84) BE 30.11.2010 | (84) BG 20.04.2010 | (84) BE 31.10.2010 | (84) BG 17.06.2010 |
| BG 17.06.2010 | PT 17.03.2010 | PT 20.01.2010 | CY 20.01.2010 | PT 17.03.2010 | CY 17.03.2010 |
| CY 17.03.2010 | CZ 17.03.2010 | CZ 20.01.2010 | DK 20.01.2010 | CZ 17.03.2010 | DK 17.03.2010 |
| DK 17.03.2010 | EE 17.03.2010 | EE 20.01.2010 | DK 20.01.2010 | EE 17.03.2010 | ES 28.06.2010 |
| ES 28.06.2010 | FI 17.03.2010 | GR 21.04.2010 | FI 20.01.2010 | FI 17.03.2010 | GR 18.06.2010 |
| GR 18.06.2010 | HR 17.03.2010 | HU 21.07.2010 | HR 20.01.2010 | HR 17.03.2010 | HU 18.09.2010 |
| HU 18.09.2010 | IE 17.03.2010 | IS 20.05.2010 | IE 20.01.2010 | IE 17.03.2010 | IS 17.07.2010 |
| IS 17.07.2010 | IT 17.03.2010 | LU 19.11.2010 | LT 20.01.2010 | IT 17.03.2010 | LT 17.03.2010 |
| LT 17.03.2010 | LU 31.10.2010 | MC 30.11.2010 | LV 20.01.2010 | LU 16.10.2010 | LV 17.03.2010 |
| LV 17.03.2010 | MC 31.10.2010 | NL 20.01.2010 | MT 20.01.2010 | MC 31.10.2010 | MT 17.03.2010 |
| MT 17.03.2010 | NL 17.03.2010 | NO 20.04.2010 | NO 20.04.2010 | MT 21.04.2010 | NO 17.06.2010 |
| NO 17.06.2010 | PL 17.03.2010 | | | NO 17.03.2010 | RO 17.03.2010 |
| RO 17.03.2010 | SE 17.03.2010 | | | PL 17.03.2010 | RO 17.03.2010 |
| SI 17.03.2010 | SK 17.03.2010 | | | | |
| TR 17.03.2010 | | | | | |

SE 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
SK 17.03.2010	TR 17.03.2010	TR 24.02.2010		TR 17.02.2010	
(11) 2 065 144	(51) B25J 19/06	(11) 2 065 580	(51) F01N 9/00	(11) 2 066 037	(51) H03M 1/10
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 18.11.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 30.11.2010
PT 18.08.2010	CY 18.08.2010	BG 06.04.2010	PT 06.01.2010	BG 24.05.2010	PT 24.02.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010
FI 18.08.2010	FR 30.11.2010	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	GR 07.04.2010	HR 06.01.2010	HR 24.02.2010	HU 25.08.2010
HU 19.02.2011	IE 18.08.2010	HU 07.07.2010	IE 25.11.2010	IE 24.02.2010	IS 24.06.2010
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	IS 06.05.2010	IT 06.01.2010	LT 24.02.2010	LU 24.11.2010
LT 18.08.2010	LU 27.11.2010	LT 06.01.2010	LU 25.11.2010	LV 24.02.2010	MC 30.11.2010
LV 18.08.2010	MC 30.11.2010	LV 06.01.2010	MC 30.11.2010	MT 24.02.2010	NL 24.02.2010
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	MT 06.01.2010	NL 06.01.2010	NO 24.05.2010	PL 24.02.2010
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	NO 06.04.2010	PL 06.01.2010	RO 24.02.2010	SI 24.02.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	SK 24.02.2010	TR 24.02.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010		
TR 18.08.2010		TR 06.01.2010		(11) 2 066 230	(51) A61B 5/00
(11) 2 065 315	(51) B65D 47/40	(11) 2 065 609	(51) F16D 65/06	(84) BE 28.02.2011	(84) DE 01.09.2011
(84) AT 07.07.2010	(84) BG 07.10.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.10.2010	PT 28.04.2010	CH 29.02.2012
PT 07.07.2010	CY 07.07.2010	BG 09.06.2010	PT 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 28.04.2010
CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	CY 09.06.2010	DK 09.06.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
EE 07.07.2010	FI 07.07.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	FR 28.02.2011	GB 22.02.2012
IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	GR 29.07.2010	HR 28.04.2010
LT 07.07.2010	LU 25.11.2010	LT 09.06.2010	LU 06.10.2010	IE 28.04.2010	IS 28.08.2010
LV 07.07.2010	MC 30.11.2010	LV 09.06.2010	MC 31.10.2010	IT 28.04.2010	LI 29.02.2012
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	LT 28.04.2010	LU 22.02.2011
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	NO 09.09.2010	SE 09.06.2010	LV 28.04.2010	MC 28.02.2011
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	SI 09.06.2010		MT 28.04.2010	NL 28.04.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010			NO 28.07.2010	PL 28.04.2010
TR 07.07.2010				RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
		(11) 2 065 786	(51) G06F 3/01	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
(11) 2 065 427	(51) C08G 65/30	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	(11) 2 067 407	(51) A23G 9/12
(84) BG 02.06.2010	(84) PT 02.06.2010	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	(84) BG 25.11.2010	(84) PT 25.08.2010
CY 09.06.2010	DK 02.06.2010	CH 31.05.2012	CY 07.07.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010
HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	HR 25.08.2010	HU 26.02.2011
IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	HR 07.07.2010	IE 29.05.2011	IE 28.11.2010	IS 25.12.2010
LU 30.09.2010	LV 02.06.2010	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	LT 25.08.2010	LU 28.11.2010
MC 30.09.2010	MT 02.06.2010	LI 31.05.2012	LT 07.07.2010	LV 25.08.2010	MC 30.11.2010
RO 02.06.2010	SI 02.06.2010	LU 29.05.2011	LV 07.07.2010	MT 25.08.2010	NO 25.11.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	MC 31.05.2011	MT 07.07.2010	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010
		NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	SE 25.08.2010	SK 25.08.2010
		PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	TR 25.08.2010	
(11) 2 065 457	(51) C10G 9/14	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010		
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	SK 07.07.2010		(11) 2 067 417	(51) A45F 4/00
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010			(84) BE 31.12.2011	(84) BG 21.10.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	(11) 2 065 892	(51) G11B 33/12	PT 21.07.2010	CY 21.07.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	PT 19.05.2010	CH 31.03.2012	EE 21.07.2010	FI 21.07.2010
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 19.05.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010
HU 29.01.2011	IE 25.11.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	HU 22.01.2011	IE 21.07.2010
IS 28.11.2010	LT 28.07.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	IS 21.11.2010	LT 21.07.2010
LU 25.11.2010	LV 28.07.2010	GB 13.03.2012	GR 20.08.2010	LU 05.12.2011	LV 21.07.2010
MC 30.11.2010	MT 28.07.2010	HR 19.05.2010	IE 13.03.2011	MC 31.12.2011	MT 21.07.2010
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	IS 19.09.2010	IT 19.05.2010	NO 21.10.2010	RO 21.07.2010
PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	LI 31.03.2012	LT 19.05.2010	SE 06.12.2011	SI 21.07.2010
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	LU 13.03.2011	LV 19.05.2010	SK 21.07.2010	TR 21.07.2010
SK 28.07.2010	TR 28.07.2010	MC 31.03.2011	MT 19.05.2010		
		NL 19.05.2010	NO 19.08.2010	(11) 2 067 513	(51) B01D 29/09
(11) 2 065 539	(51) E04H 3/16	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 31.12.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) BG 24.05.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	BG 11.11.2010	PT 11.08.2010
PT 24.02.2010	CY 24.02.2010			CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010
CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	(11) 2 066 011	(51) H02M 3/158	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010
EE 24.02.2010	FI 24.02.2010	(84) BG 17.05.2010	(84) PT 17.02.2010	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010
GR 25.05.2010	HR 24.02.2010	CY 17.02.2010	DK 17.02.2010	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010
HU 25.08.2010	IE 24.02.2010	EE 17.02.2010	FI 17.02.2010	HU 12.02.2011	IE 11.08.2010
IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	HR 17.02.2010	IE 17.02.2010	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010
LU 25.11.2010	LV 24.02.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	LT 11.08.2010	LU 04.12.2010
MC 30.11.2010	MT 24.02.2010	LV 17.02.2010	MC 30.11.2010	LV 11.08.2010	MC 31.12.2010
NO 24.05.2010	PL 24.02.2010	MT 17.02.2010	NO 17.05.2010	MT 11.08.2010	NL 11.08.2010
RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	PL 17.02.2010	RO 17.02.2010	NO 11.11.2010	PL 11.08.2010

RO 11.08.2010	SE 11.08.2010	FR 30.11.2010	GR 08.10.2010	(11) 2 070 433	(51) A43B 5/04
SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	HR 07.07.2010	HU 08.01.2011	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 21.10.2010
TR 11.08.2010		IE 17.11.2010	IS 07.11.2010	PT 21.07.2010	CY 21.07.2010
(11) 2 067 662	(51) B60R 1/078	LT 07.07.2010	LU 17.11.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) BG 07.10.2010	LV 07.07.2010	MC 30.11.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
PT 07.07.2010	CY 07.07.2010	MT 07.07.2010	PL 07.07.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
CZ 07.07.2010	EE 07.07.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	HR 21.07.2010	HU 22.01.2011
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010
FR 03.01.2011	GR 08.10.2010	TR 07.07.2010		LT 21.07.2010	LU 09.12.2010
HR 07.07.2010	HU 08.01.2011	(11) 2 068 326	(51) G21K 1/06	LV 21.07.2010	MC 31.12.2010
IE 08.12.2010	IS 07.11.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010
IT 07.07.2010	LT 07.07.2010	BG 26.05.2010	PT 26.05.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
LU 08.12.2010	LV 07.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
MC 31.12.2010	MT 07.07.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	FI 26.05.2010	FR 30.11.2010	TR 21.07.2010	
RO 07.07.2010	SI 07.07.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	(11) 2 070 440	(51) A47B 13/02
SK 07.07.2010	TR 07.07.2010	HU 27.11.2010	IE 18.11.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 21.04.2010
(11) 2 067 667	(51) B60R 13/08	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	PT 21.04.2010	CY 09.06.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) BE 31.12.2010	LT 26.05.2010	LU 18.11.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
BG 28.04.2010	PT 28.04.2010	LV 26.05.2010	MC 30.11.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
CY 09.06.2010	CZ 28.04.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	HR 21.04.2010	HU 22.10.2010
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	IE 21.04.2010	IS 21.08.2010
GR 29.07.2010	HR 28.04.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	LT 21.04.2010	LU 11.12.2010
HU 29.10.2010	IE 28.04.2010	TR 26.05.2010		LV 21.04.2010	MC 31.12.2010
IS 28.08.2010	IT 28.04.2010	(11) 2 069 690	(51) F24C 7/08	MT 21.04.2010	NL 21.04.2010
LT 28.04.2010	LU 03.12.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 02.06.2010	NO 21.07.2010	PL 21.04.2010
LV 28.04.2010	MC 31.12.2010	PT 02.06.2010	CH 31.10.2011	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
MT 28.04.2010	NL 28.04.2010	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
NO 28.07.2010	PL 28.04.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	TR 21.04.2010	
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	FI 02.06.2010	GB 04.10.2011	(11) 2 070 444	(51) A47C 1/032
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 28.04.2010
TR 28.04.2010		IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	PT 28.04.2010	CY 09.06.2010
(11) 2 067 676	(51) B60T 17/22	LI 31.10.2011	LT 02.06.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 27.04.2010	LU 04.10.2010	LV 02.06.2010	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010
PT 27.01.2010	CY 27.01.2010	MC 31.10.2010	MT 02.06.2010	GR 29.07.2010	HR 28.04.2010
CZ 27.01.2010	DK 27.01.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	HU 29.10.2010	IE 28.04.2010
EE 27.01.2010	ES 08.05.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	IS 28.08.2010	LT 28.04.2010
FI 27.01.2010	FR 02.11.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LU 27.11.2010	LV 28.04.2010
GR 28.04.2010	HR 27.01.2010	TR 02.06.2010		MC 30.11.2010	MT 28.04.2010
HU 28.07.2010	IE 27.01.2010	(11) 2 070 168	(51) H01T 1/14	NO 28.07.2010	PL 28.04.2010
IS 27.05.2010	IT 27.01.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 28.10.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
LT 27.01.2010	LU 23.10.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
LV 27.01.2010	MC 31.10.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	TR 28.04.2010	
MT 27.01.2010	NL 27.01.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	(11) 2 070 452	(51) A47J 31/36
NO 27.04.2010	PL 27.01.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
RO 27.01.2010	SE 27.01.2010	HR 28.07.2010	HU 29.01.2011	BG 03.06.2010	PT 03.03.2010
SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010
TR 27.01.2010		LT 28.07.2010	LU 29.10.2010	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
(11) 2 067 827	(51) C09D 9/00	LV 28.07.2010	MC 31.10.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 18.02.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	HR 03.03.2010	HU 04.09.2010
PT 18.11.2009	CY 18.11.2009	NO 28.10.2010	RO 28.07.2010	IE 03.10.2010	IS 03.07.2010
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	LT 03.03.2010	LU 03.10.2010
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	SK 28.07.2010	TR 28.07.2010	LV 03.03.2010	MC 31.10.2010
FI 18.11.2009	FR 02.11.2010	(11) 2 070 169	(51) H01T 1/14	MT 03.03.2010	NL 03.03.2010
GR 19.02.2010	HR 18.11.2009	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 09.03.2010	NO 03.06.2010	PL 03.03.2010
HU 19.05.2010	IE 18.11.2009	PT 09.12.2009	CY 09.12.2009	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010
IS 18.03.2010	IT 18.11.2009	CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
LT 18.11.2009	LU 15.10.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	TR 03.03.2010	
LV 18.11.2009	MC 31.10.2010	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(11) 2 070 523	(51) A61K 31/05
MT 18.11.2009	NL 18.11.2009	HR 09.12.2009	HU 10.06.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
NO 18.02.2010	PL 18.11.2009	IE 09.12.2009	IS 09.04.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	LT 09.12.2009	LU 14.10.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	MT 09.12.2009	MC 31.10.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
TR 18.11.2009		NO 09.03.2010	NL 09.12.2009	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
(11) 2 068 175	(51) G01V 1/16	RO 09.12.2009	PL 09.12.2009	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	SI 09.12.2009	SE 09.12.2009	HU 19.02.2011	IE 09.12.2010
DE 31.05.2011	BG 07.10.2010	TR 09.12.2009	SK 09.12.2009	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
PT 07.07.2010	CY 07.07.2010			LT 18.08.2010	LU 09.12.2010
CZ 07.07.2010	EE 07.07.2010			LV 18.08.2010	MC 31.12.2010
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010			MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
				NO 18.11.2010	PL 18.08.2010

RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	LU 12.12.2010	LV 26.05.2010	HU 19.02.2011	IE 09.12.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	MC 31.12.2010	MT 26.05.2010	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010
TR 18.08.2010		NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	LU 09.12.2010	LV 18.08.2010
(11) 2 070 725	(51) B60B 27/02	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	MC 31.12.2010	MT 18.08.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 31.12.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
BG 16.06.2010	PT 16.06.2010			PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	(11) 2 070 967	(51) C08G 65/00	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	SK 18.08.2010	TR 18.08.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	DE 31.05.2011	BG 14.10.2010	(11) 2 071 791	(51) H04L 27/26
FR 16.06.2010	HU 17.12.2010	CY 14.07.2010	CY 14.07.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	BG 02.06.2010	PT 02.06.2010
LT 16.06.2010	LU 04.12.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010
LV 16.06.2010	MC 31.12.2010	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	HR 14.07.2010	HU 15.01.2011	GR 03.09.2010	IE 11.12.2010
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	IE 06.11.2010	IS 14.11.2010	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	IT 14.07.2010	LT 14.07.2010	LU 11.12.2010	MC 31.12.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	LU 06.11.2010	LV 14.07.2010	MT 02.06.2010	NO 02.09.2010
TR 16.06.2010		MC 30.11.2010	MT 14.07.2010	RO 02.06.2010	TR 02.06.2010
(11) 2 070 735	(51) B60C 27/10	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	(11) 2 071 792	(51) H04L 27/26
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 28.10.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010
PT 28.07.2010	CY 28.07.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	BG 07.04.2010	PT 07.04.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	SK 14.07.2010	TR 14.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 07.04.2010
EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	(11) 2 071 068	(51) D06F 58/14	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
FR 30.11.2011	GR 29.10.2010	(84) BG 07.04.2010	(84) PT 07.04.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
HR 28.07.2010	HU 29.01.2011	CY 09.06.2010	CZ 07.04.2010	HR 07.04.2010	IE 11.12.2010
IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	IS 07.08.2010	LT 07.04.2010
LT 28.07.2010	LU 19.11.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	LU 11.12.2010	LV 07.04.2010
LV 28.07.2010	MC 30.11.2010	HR 07.04.2010	HU 08.10.2010	MC 31.12.2010	MT 07.04.2010
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010	NL 07.04.2010	NO 07.07.2010
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	LT 07.04.2010	LU 10.12.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	LV 07.04.2010	MC 31.12.2010	SI 07.04.2010	TR 07.04.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	MT 07.04.2010	NO 07.07.2010	(11) 2 071 793	(51) H04L 27/26
TR 28.07.2010		RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
(11) 2 070 741	(51) B60G 17/052	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	BG 24.06.2010	PT 24.03.2010
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 30.06.2010	(11) 2 071 189	(51) F04B 43/04	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010
PT 30.06.2010	CY 30.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	BG 16.06.2010	PT 16.06.2010	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010
ES 11.10.2010	FI 30.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	HR 24.03.2010	IE 11.12.2010
GR 01.10.2010	HR 30.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IS 24.07.2010	LT 24.03.2010
IE 30.06.2010	IS 30.10.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	LU 11.12.2010	LV 24.03.2010
IT 30.06.2010	LT 30.06.2010	HR 16.06.2010	HU 17.12.2010	MC 31.12.2010	MT 24.03.2010
LU 06.11.2010	LV 30.06.2010	IE 21.11.2010	IS 16.10.2010	NL 24.03.2010	NO 24.06.2010
MC 30.11.2010	MT 30.06.2010	IT 16.06.2010	LT 16.06.2010	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010
NL 30.06.2010	NO 30.09.2010	LU 21.11.2010	LV 16.06.2010	SI 24.03.2010	TR 24.03.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	MC 30.11.2010	MT 16.06.2010	(11) 2 071 794	(51) H04L 27/26
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
TR 30.06.2010		PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	BG 24.06.2010	PT 24.03.2010
(11) 2 070 818	(51) B64C 25/44	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 31.12.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	(11) 2 071 657	(51) H01M 10/0525	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 30.11.2010	HR 24.03.2010	IE 11.12.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	BG 12.05.2010	PT 12.05.2010	IS 24.07.2010	LT 24.03.2010
FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	CY 09.06.2010	CZ 12.05.2010	LU 11.12.2010	LV 24.03.2010
HR 28.07.2010	HU 29.01.2011	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	MC 31.12.2010	MT 24.03.2010
IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	NL 24.03.2010	NO 24.06.2010
LT 28.07.2010	LU 15.12.2010	HR 12.05.2010	HU 13.11.2010	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010
LV 28.07.2010	MC 31.12.2010	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	SI 24.03.2010	TR 24.03.2010
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	LT 12.05.2010	LU 27.11.2010	(11) 2 071 795	(51) H04L 27/26
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	LV 12.05.2010	MC 30.11.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	BG 24.06.2010	PT 24.03.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010	CY 24.03.2010	CZ 24.03.2010
TR 28.07.2010		RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
(11) 2 070 936	(51) C07F 15/00	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(11) 2 071 704	(51) H02K 1/27	HR 24.03.2010	IE 11.12.2010
BG 26.05.2010	PT 26.05.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	IS 24.07.2010	LT 24.03.2010
CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	LU 11.12.2010	LV 24.03.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	MC 31.12.2010	MT 24.03.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010	NL 24.03.2010	NO 24.06.2010
HR 26.05.2010	HU 27.11.2010	IE 18.08.2010	HR 18.08.2010	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010
IE 12.12.2010	IS 26.09.2010	GR 19.11.2010		SI 24.03.2010	TR 24.03.2010
IT 26.05.2010	LT 26.05.2010				

- (11) **2 071 796** (51) **H04L 27/26** EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010 GR 10.09.2010 HR 09.06.2010 DE 01.07.2011 DK 24.02.2010
BG 24.06.2010 PT 24.03.2010 HU 10.12.2010 IE 09.06.2010 ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010 IS 09.10.2010 IT 09.06.2010 FR 03.01.2011 GR 25.05.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 LV 09.06.2010 LU 18.12.2010 HR 24.02.2010 HU 25.08.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010 MT 09.06.2010 MC 31.12.2010 IE 15.12.2010 IS 24.06.2010
HR 24.03.2010 IE 11.12.2010 NO 09.09.2010 NL 09.06.2010 IT 24.02.2010 LU 15.12.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010 RO 09.06.2010 PL 09.06.2010 MC 31.12.2010 MT 24.02.2010
LU 11.12.2010 LV 24.03.2010 SI 09.06.2010 SE 09.06.2010 NL 24.02.2010 NO 24.05.2010
MC 31.12.2010 MT 24.03.2010 SK 09.06.2010 PL 24.02.2010 RO 24.02.2010
NL 24.03.2010 NO 24.06.2010 TR 09.06.2010 SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 TR 24.03.2010
- (11) **2 071 797** (51) **H04L 27/26** (11) **2 072 196** (51) **B26D 3/18**
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010 (84) BG 17.06.2010 (84) PT 17.03.2010 (11) **2 072 820** (51) **F04B 49/06**
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010 (84) BG 28.10.2010 (84) BG 31.10.2010 (84) BG 28.10.2010
BG 24.06.2010 PT 24.03.2010 EE 17.03.2010 CZ 17.03.2010 PT 28.07.2010 CY 28.07.2010
CY 24.03.2010 GR 18.06.2010 GR 17.03.2010 FI 17.03.2010 CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 HU 18.09.2010 HR 17.03.2010 HR 28.07.2010 ES 08.11.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010 IS 17.07.2010 IE 17.03.2010 EE 28.07.2010 FR 02.11.2011
HR 24.03.2010 IE 11.12.2010 LT 17.03.2010 LT 17.03.2010 GR 29.10.2010 HR 28.07.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010 LV 17.03.2010 MT 17.03.2010 HU 29.01.2011 IE 28.07.2010
LU 11.12.2010 LV 24.03.2010 MC 30.11.2010 RO 17.03.2010 IS 28.11.2010 IT 28.07.2010
MC 31.12.2010 MT 24.03.2010 PL 17.03.2010 SI 17.03.2010 LT 28.07.2010 LU 24.10.2010
NL 24.03.2010 NO 24.06.2010 SE 17.03.2010 TR 17.03.2010 LV 28.07.2010 MC 31.10.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010 SK 17.03.2010 MT 28.07.2010 NO 28.10.2010 PL 28.07.2010
SI 24.03.2010 TR 24.03.2010
- (11) **2 071 896** (51) **H04W 72/12** (11) **2 072 327** (51) **B60N 2/30**
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010 (84) AT 25.08.2010 (84) BE 31.12.2010
BG 21.10.2010 PT 21.07.2010 BG 25.11.2010 PT 25.08.2010 BE 31.12.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010 CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010 PT 25.08.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010 DK 25.08.2010 EE 25.08.2010 CZ 25.08.2010
GR 22.10.2010 HR 21.07.2010 ES 06.12.2010 FI 25.08.2010 EE 25.08.2010
HU 22.01.2011 IE 12.12.2010 GR 26.11.2010 HR 25.08.2010 HR 25.08.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010 HU 26.02.2011 IE 25.08.2010 IE 25.08.2010
LU 12.12.2010 LV 21.07.2010 IS 25.12.2010 IT 25.08.2010 LU 08.12.2010
MC 31.12.2010 MT 21.07.2010 LT 25.08.2010 LV 25.08.2010 MC 31.12.2010
NO 21.10.2010 PL 21.07.2010 NO 25.11.2010 NL 25.08.2010 NL 25.08.2010
RO 21.07.2010 SI 21.07.2010 RO 25.08.2010 RO 25.08.2010 PL 25.08.2010
SK 21.07.2010 TR 21.07.2010 SI 25.08.2010 SE 25.08.2010 SE 25.08.2010
TR 25.08.2010 TR 25.08.2010 SK 25.08.2010 SK 25.08.2010
- (11) **2 071 935** (51) **A01F 12/44** (11) **2 072 477** (51) **C03C 13/04**
(84) BG 25.11.2010 (84) PT 25.08.2010 (84) BE 31.12.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010 PT 10.03.2010 CY 10.03.2010 BG 10.06.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010 CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010 CY 10.03.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010 EE 10.03.2010 ES 21.06.2010 DK 10.03.2010
FR 03.01.2011 GR 26.11.2010 FI 10.03.2010 GR 11.06.2010 GR 11.06.2010
HR 25.08.2010 HU 26.02.2011 HR 10.03.2010 HU 11.09.2010 HU 11.09.2010
IE 25.08.2010 IS 25.12.2010 IE 10.03.2010 IS 10.07.2010 IS 10.07.2010
LT 25.08.2010 LU 16.12.2010 IT 10.03.2010 LT 10.03.2010 LT 10.03.2010
LV 25.08.2010 MC 31.12.2010 LU 17.12.2010 LV 10.03.2010 LV 10.03.2010
MT 25.08.2010 NL 25.08.2010 MC 31.12.2010 MT 10.03.2010 MT 10.03.2010
NO 25.11.2010 RO 25.08.2010 NL 10.03.2010 NO 10.06.2010 NO 10.06.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010 PL 10.03.2010 RO 10.03.2010 RO 10.03.2010
SK 25.08.2010 TR 25.08.2010 SE 10.03.2010 SI 10.03.2010 SI 10.03.2010
TR 10.03.2010 TR 10.03.2010 SK 10.03.2010 TR 10.03.2010
- (11) **2 072 026** (51) **A61F 2/18** (11) **2 072 561** (51) **C08J 3/20**
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 24.06.2010 (84) BG 09.06.2010 (84) PT 09.06.2010
PT 24.03.2010 CY 24.03.2010 CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010 FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 GR 10.09.2010
HR 24.03.2010 HU 25.09.2010 HR 09.06.2010 HU 10.12.2010 HU 10.12.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010 IE 09.06.2010 IS 09.10.2010 IS 09.10.2010
LT 24.03.2010 LU 25.10.2010 LV 09.06.2010 LU 11.12.2010 LU 11.12.2010
LV 24.03.2010 MC 31.10.2010 MT 09.06.2010 MC 31.12.2010 MC 31.12.2010
MT 24.03.2010 NO 24.06.2010 NL 09.06.2010 NL 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010 NO 09.09.2010 PL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010 RO 09.06.2010 SE 09.06.2010 SE 09.06.2010
SK 24.03.2010 TR 24.03.2010 SI 09.06.2010 SK 09.06.2010 SK 09.06.2010
- (11) **2 072 087** (51) **A62C 3/16** (11) **2 072 718** (51) **E05B 13/00**
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 31.12.2010 (84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 09.06.2010 PT 09.06.2010 BG 24.05.2010 PT 24.02.2010 PT 24.02.2010
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010 CZ 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DE 01.07.2011 DK 09.06.2010 DK 09.06.2010 DK 09.06.2010

(11) 2 073 147	(51) G06K 9/68	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	NL 06.01.2010	NO 06.04.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	TR 28.04.2010		PL 06.01.2010	RO 06.01.2010
BG 09.06.2010	PT 09.06.2010	(11) 2 074 931	(51) A61B 1/01	SE 06.01.2010	SI 06.01.2010
CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010	SK 06.01.2010	TR 06.01.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	BG 30.06.2010	PT 30.06.2010	(11) 2 075 222	(51) B81C 1/00
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 31.12.2010
HR 09.06.2010	HU 10.12.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	ES 11.10.2010	FI 30.06.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
LT 09.06.2010	LU 19.12.2010	GR 01.10.2010	HR 30.06.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
LV 09.06.2010	MC 31.12.2010	HU 01.01.2011	IE 08.12.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	IS 30.10.2010	LT 30.06.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010
NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	LU 08.12.2010	LV 30.06.2010	HU 08.01.2011	IE 07.07.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	MC 31.12.2010	MT 30.06.2010	IS 07.11.2010	LT 07.07.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	NL 30.06.2010	NO 30.09.2010	LU 22.12.2010	LV 07.07.2010
TR 09.06.2010		PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	MC 31.12.2010	MT 07.07.2010
(11) 2 073 265	(51) H01L 25/16	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 23.06.2010	SK 30.06.2010	TR 30.06.2010	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010
PT 23.06.2010	CY 23.06.2010	(11) 2 075 030	(51) A61M 25/098	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SK 07.07.2010	TR 07.07.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	BG 02.06.2010	PT 02.06.2010	(11) 2 075 430	(51) F01N 13/10
GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 28.10.2010
HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010
IS 23.10.2010	LT 23.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
LU 19.11.2010	LV 23.06.2010	HR 02.06.2010	HU 03.12.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
MC 30.11.2010	MT 23.06.2010	IE 19.12.2010	IS 02.10.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010
NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	HR 28.07.2010	HU 29.01.2011
PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	LU 19.12.2010	LV 02.06.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	MC 31.12.2010	MT 02.06.2010	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010
TR 23.06.2010		NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	LU 12.12.2010	LV 28.07.2010
(11) 2 073 297	(51) H01M 8/04	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	MC 31.12.2010	MT 28.07.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 30.11.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	(11) 2 075 049	(51) B01D 53/92	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	SK 28.07.2010	TR 28.07.2010
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	BG 09.06.2010	PT 09.06.2010	(11) 2 075 431	(51) F01N 13/10
HR 18.08.2010	HU 19.02.2011	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 28.10.2010
IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010
LT 18.08.2010	LU 13.11.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
LV 18.08.2010	MC 30.11.2010	HR 09.06.2010	HU 10.12.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	IE 23.12.2010	IS 09.10.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010
NO 18.11.2010	RO 18.08.2010	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	HR 28.07.2010	HU 29.01.2011
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	LU 23.12.2010	LV 09.06.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
SK 18.08.2010	TR 18.08.2010	MC 31.12.2010	MT 09.06.2010	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010
(11) 2 074 686	(51) H01T 4/16	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	LU 12.12.2010	LV 28.07.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 27.04.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	MC 31.12.2010	MT 28.07.2010
PT 27.01.2010	CY 27.01.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
CZ 27.01.2010	DK 27.01.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
EE 27.01.2010	ES 08.05.2010	(11) 2 075 050	(51) B01D 53/94	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
FI 27.01.2010	GR 28.04.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 05.05.2010	SK 28.07.2010	TR 28.07.2010
HR 27.01.2010	HU 28.07.2010	PT 05.05.2010	CY 16.06.2010	(11) 2 075 556	(51) G01J 11/00
IE 27.01.2010	IS 27.05.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 31.12.2010
IT 27.01.2010	LT 27.01.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	BG 27.04.2010	PT 27.01.2010
LU 14.10.2010	LV 27.01.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010
MC 31.10.2010	MT 27.01.2010	HR 05.05.2010	HU 06.11.2010	DK 27.01.2010	EE 27.01.2010
NL 27.01.2010	NO 27.04.2010	IE 05.05.2010	IS 05.09.2010	ES 08.05.2010	FI 27.01.2010
PL 27.01.2010	RO 27.01.2010	LT 05.05.2010	LU 17.09.2010	GR 28.04.2010	HR 27.01.2010
SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	LV 05.05.2010	MC 30.09.2010	HU 28.07.2010	IE 27.01.2010
SK 27.01.2010	TR 27.01.2010	MT 05.05.2010	NO 05.08.2010	IS 27.05.2010	IT 27.01.2010
(11) 2 074 906	(51) A45D 40/26	RO 05.05.2010	SI 05.05.2010	LT 27.01.2010	LU 12.12.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) BE 31.12.2010	SK 05.05.2010	TR 05.05.2010	LV 27.01.2010	MC 31.12.2010
BG 28.04.2010	PT 28.04.2010	(11) 2 075 107	(51) B29B 17/00	MT 27.01.2010	NL 27.01.2010
CY 16.06.2010	CZ 28.04.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 06.04.2010	NO 27.04.2010	PL 27.01.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	PT 06.01.2010	CY 06.01.2010	RO 27.01.2010	SE 27.01.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010	SI 27.01.2010	SK 27.01.2010
HR 28.04.2010	HU 29.10.2010	EE 06.01.2010	ES 17.04.2010	TR 27.01.2010	
IE 28.04.2010	IS 28.08.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	(11) 2 075 621	(51) G02B 27/64
LT 28.04.2010	LU 17.12.2010	HR 06.01.2010	HU 07.07.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
LV 28.04.2010	MC 31.12.2010	IE 06.01.2010	IS 06.05.2010	BG 10.06.2010	PT 10.03.2010
MT 28.04.2010	NL 28.04.2010	IT 06.01.2010	LT 06.01.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
NO 28.07.2010	PL 28.04.2010	LU 23.12.2010	LV 06.01.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	MC 31.12.2010	MT 06.01.2010	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010

- GR 11.06.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
- (11) **2 075 876**
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010
- (11) **2 076 073**
(84) BG 05.05.2010
CY 16.06.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
HR 05.05.2010
IE 19.12.2011
LT 05.05.2010
MT 05.05.2010
NO 05.08.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
TR 05.05.2010
- (11) **2 077 082**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 05.01.2011
IT 18.08.2010
LU 05.01.2011
MC 31.01.2011
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
- (11) **2 077 140**
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CH 31.01.2012
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 07.01.2011
LI 31.01.2012
LU 07.01.2011
MC 31.01.2011
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
- (11) **2 077 169**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
- HR 10.03.2010
IE 19.12.2010
IT 10.03.2010
LU 19.12.2010
MC 31.12.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
- (51) **H01R 4/36**
(84) BE 28.07.2010
PT 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IE 19.11.2010
IT 28.07.2010
LU 19.11.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
- (51) **H04W 12/02**
(84) PT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
HU 06.11.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
- (51) **A47D 1/10**
(84) BE 18.08.2010
PT 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MK 18.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (51) **A63B 22/14**
(84) BE 28.07.2010
PT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
- (51) **B21L 15/00**
(84) BE 11.08.2010
PT 11.08.2010
- CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 26.11.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **2 077 176**
(84) AT 18.08.2010
DE 02.08.2011
PT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 31.01.2011
GR 19.11.2010
IE 07.01.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
- (11) **2 077 216**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 18.08.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
TR 18.08.2010
- (11) **2 077 396**
(84) AT 16.06.2010
PT 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 03.01.2011
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
- (11) **2 077 691**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LU 02.01.2011
MC 31.01.2011
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
- CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LU 26.11.2010
MC 30.11.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
TR 11.08.2010
- (51) **B24B 45/00**
(84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010
CH 31.01.2012
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 07.01.2012
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LI 31.01.2012
LU 07.01.2011
MC 31.01.2011
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (51) **B61D 17/12**
(84) BE 31.12.2010
PT 18.08.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 19.02.2011
IS 18.12.2010
LU 30.12.2010
MC 31.12.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (51) **F16B 5/02**
(84) BE 16.06.2010
CH 31.01.2012
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LI 31.01.2012
LU 03.01.2011
MC 31.01.2011
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
- (51) **H04W 28/06**
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 02.01.2011
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MK 18.08.2010
NO 18.11.2010
PT 18.08.2010
SI 18.08.2010
- (11) **2 077 921**
(84) BE 28.02.2011
PT 24.03.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HR 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
- (51) **B21K 1/10**
(84) BG 24.06.2010
CH 29.02.2012
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 29.02.2012
LU 28.02.2011
MC 28.02.2011
NO 29.02.2012
SI 24.03.2010
- (11) **2 078 486**
(84) BE 31.12.2010
PT 30.12.2009
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HR 30.12.2009
IS 30.04.2010
LU 12.12.2010
MC 31.12.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
- (11) **2 078 487**
(84) BE 31.12.2010
PT 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IS 27.05.2010
LU 15.12.2010
MC 31.12.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
- (11) **2 078 583**
(84) BE 31.01.2011
CY 16.06.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
FR 31.01.2011
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
IT 21.04.2010
LU 12.01.2011
MC 31.01.2011
NL 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
- (11) **2 078 626**
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
LU 19.01.2011
MC 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
- (11) **2 078 627**
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
- (51) **A47L 9/00**
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
NO 30.03.2010
SK 30.12.2009
- (51) **A47L 9/00**
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
SK 27.01.2010
- (51) **B23K 26/14**
(84) PT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GB 12.01.2012
HR 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
MT 21.04.2010
NO 21.07.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
- (51) **B60C 27/06**
(84) CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.03.2012
SE 19.01.2011
SK 11.12.2011
- (51) **B60C 27/06**
(84) CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
LU 12.01.2011
MC 31.12.2011
NO 12.03.2012

PT 12.05.2011	SE 12.01.2011	LT 17.03.2010	LU 18.12.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
SI 12.01.2011	SK 11.12.2011	LV 17.03.2010	MC 31.12.2010	FR 30.11.2010	GR 29.10.2010
(11) 2 078 631	(51) B60J 10/00	MT 17.03.2010	NO 17.06.2010	HR 28.07.2010	HU 29.01.2011
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 31.12.2010	PL 17.03.2010	RO 17.03.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
BG 25.11.2010	PT 25.08.2010	SE 17.03.2010	SI 17.03.2010	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	SK 17.03.2010	TR 17.03.2010	LU 26.11.2010	LV 28.07.2010
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	(11) 2 078 681	(51) B65D 25/28	MC 30.11.2010	MT 28.07.2010
ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	(84) DE 01.03.2012	(84) BE 31.08.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	BG 26.05.2010	PT 26.05.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
HU 26.02.2011	IE 25.08.2010	CH 31.08.2012	CY 16.06.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(11) 2 079 208	(51) H04L 12/58
LT 25.08.2010	LU 15.12.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
LV 25.08.2010	MC 31.12.2010	FR 31.08.2011	GR 27.08.2010	BG 24.05.2010	PT 24.02.2010
MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	HR 26.05.2010	HU 27.11.2010	CH 31.01.2012	CY 24.02.2010
NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010
RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	IT 26.05.2010	LI 31.08.2012	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	LT 26.05.2010	LU 04.08.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
TR 25.08.2010		LV 26.05.2010	MC 31.08.2010	HR 24.02.2010	IE 10.01.2011
(11) 2 078 646	(51) B60R 22/22	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	IS 24.06.2010	IT 24.02.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) BE 31.01.2011	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	LI 31.01.2012	LT 24.02.2010
PT 30.06.2010	CY 30.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	LU 10.01.2011	LV 24.02.2010
CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	MC 31.01.2011	MT 24.02.2010
EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	(11) 2 078 948	(51) G01N 3/00	NL 24.02.2010	NO 24.05.2010
GR 01.10.2010	HR 30.06.2010	(84) BE 31.10.2011	(84) BG 30.03.2010	PL 24.02.2010	RO 24.02.2010
IE 30.06.2010	IS 30.10.2010	PT 30.12.2009	CY 30.12.2009	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010
LT 30.06.2010	LU 05.01.2011	CZ 30.12.2009	DE 01.05.2012	(11) 2 079 255	(51) H04W 4/06
LV 30.06.2010	MC 31.01.2011	DK 31.10.2011	EE 30.12.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
MT 30.06.2010	NL 30.06.2010	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	BG 24.05.2010	PT 24.02.2010
NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	FR 02.11.2011	GR 31.03.2010	CH 31.01.2012	CY 24.02.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	HR 30.12.2009	HU 01.07.2010	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	IE 25.10.2011	IS 30.04.2010	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010
(11) 2 078 660	(51) B62C 1/08	IT 30.12.2009	LT 30.12.2009	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 31.01.2011	LU 25.10.2010	LV 25.10.2011	HR 24.02.2010	IE 23.01.2011
DE 02.08.2011	BG 04.11.2010	MC 31.10.2010	MT 30.12.2009	IS 24.06.2010	IT 24.02.2010
PT 04.08.2010	CY 04.08.2010	NL 01.05.2012	NO 30.03.2010	LI 31.01.2012	LT 24.02.2010
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	PL 25.10.2011	RO 30.12.2009	LU 23.01.2011	LV 24.02.2010
EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	MC 31.01.2011	MT 24.02.2010
FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	SK 25.10.2011	TR 30.12.2009	NL 24.02.2010	NO 24.05.2010
HR 04.08.2010	IE 04.08.2010	(11) 2 079 054	(51) G06T 7/00	PL 24.02.2010	RO 24.02.2010
IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010
LT 04.08.2010	LU 09.01.2011	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	SK 24.02.2010	
LV 04.08.2010	MC 31.01.2011	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	(11) 2 079 293	(51) H05K 7/14
MK 04.08.2010	MT 04.08.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	DE 02.05.2011	BG 18.11.2010
PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	PT 18.08.2010	CY 18.08.2010
SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	IE 09.01.2011	IS 07.11.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
SK 04.08.2010		IT 07.07.2010	LT 07.07.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
(11) 2 078 664	(51) B62D 21/15	LU 09.01.2011	LV 07.07.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 31.12.2010	MC 31.01.2011	MT 07.07.2010	HR 18.08.2010	HU 19.02.2011
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	IE 23.10.2010	IS 18.12.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	LU 23.10.2010	LV 18.08.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	(11) 2 079 092	(51) H01J 3/02	MC 31.10.2010	MT 18.08.2010
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BG 11.11.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
HU 29.01.2011	IE 28.07.2010	PT 11.08.2010	CY 11.08.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
LT 28.07.2010	LU 15.12.2010	EE 11.08.2010	ES 22.11.2010	SK 18.08.2010	TR 18.08.2010
LV 28.07.2010	MC 31.12.2010	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	(11) 2 079 455	(51) A61K 9/48
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	HR 11.08.2010	IE 11.08.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) DE 01.06.2012
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	IS 11.12.2010	LT 11.08.2010	BE 27.01.2010	BG 27.04.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	LU 11.01.2011	LV 11.08.2010	PT 27.01.2010	CH 30.11.2011
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	MC 31.01.2011	MT 11.08.2010	CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010
TR 28.07.2010		NO 11.11.2010	PL 11.08.2010	DK 27.01.2010	EE 27.01.2010
(11) 2 078 677	(51) B65B 25/04	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010	ES 08.05.2010	FI 27.01.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	FR 30.11.2011	GB 08.11.2011
BG 17.06.2010	PT 17.03.2010	(11) 2 079 151	(51) H02K 5/124	GR 28.04.2010	HU 28.07.2010
CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	(84) BG 28.10.2010	(84) PT 28.07.2010	IE 08.11.2010	IS 27.05.2010
DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	IT 08.11.2011	LI 30.11.2011
FI 17.03.2010	GR 18.06.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	LU 27.01.2010	LU 08.11.2010
HR 17.03.2010	HU 18.09.2010			LV 27.01.2010	MC 30.11.2010
IE 18.12.2010	IS 17.07.2010				

- MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
- (11) **2 079 940**
(84) BE 28.02.2011
PT 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
- (11) **2 080 342**
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
NO 07.10.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
TR 07.07.2010
- (11) **2 080 487**
(84) AT 30.06.2010
PT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
- (11) **2 080 499**
(84) AT 09.06.2010
PT 09.06.2010
CY 16.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 16.04.2011
LI 30.04.2012
LU 16.04.2011
MC 30.04.2011
NO 09.09.2010
SI 09.06.2010
- (11) **2 080 566**
(84) BE 31.12.2010
PT 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
HR 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
NO 17.05.2010
- NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
- (51) **F16F 9/54**
(84) BG 14.10.2010
CH 29.02.2012
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 29.02.2012
LU 19.02.2011
MC 28.02.2011
NO 14.10.2010
SI 14.07.2010
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 07.07.2010
PT 07.07.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HR 07.07.2010
IE 01.10.2010
IT 07.07.2010
LU 01.10.2010
MC 31.10.2010
NL 07.07.2010
PL 07.07.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010
- (51) **A61B 19/00**
(84) BE 30.06.2010
CH 31.01.2012
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 16.01.2011
LI 31.01.2012
LU 16.01.2011
MC 31.01.2011
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
- (51) **A61H 1/00**
(84) BE 09.06.2010
CH 30.04.2012
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IE 09.10.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
- (51) **B08B 5/02**
(84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LU 05.12.2010
MC 31.12.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
- SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
- (11) **2 080 599**
(84) BG 19.05.2010
CY 16.06.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
HU 20.11.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
MT 19.05.2010
NO 19.08.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
TR 19.05.2010
- (11) **2 080 707**
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CH 31.01.2012
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IS 17.07.2010
LI 31.01.2012
LU 21.01.2011
MC 31.01.2011
NO 17.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
- (11) **2 080 819**
(84) BG 07.04.2010
CY 16.06.2010
EE 07.04.2010
HR 07.04.2010
IS 07.08.2010
LU 03.12.2010
MC 31.12.2010
NO 07.07.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010
- (11) **2 080 820**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CH 31.01.2012
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 21.01.2011
LI 31.01.2012
LU 21.01.2011
MC 31.01.2011
PL 25.08.2010
- (11) **2 080 942**
(84) BE 30.11.2010
PT 25.08.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IE 25.08.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
TR 25.08.2010
- SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
- (51) **B26D 3/18**
(84) PT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HR 19.05.2010
IE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LU 01.12.2010
MC 31.12.2010
NL 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
- (51) **B65D 39/12**
(84) BE 17.03.2010
PT 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 21.01.2011
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
- (51) **C23F 11/02**
(84) PT 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
MT 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
- (51) **C25C 3/16**
(84) BE 25.08.2010
PT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
HR 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
SE 25.08.2010
- (51) **F16K 11/07**
(84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LU 29.11.2010
MC 30.11.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **2 080 977**
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **2 081 025**
(84) AT 10.03.2010
PT 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HR 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.01.2011
NO 10.06.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
- (11) **2 081 101**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CH 31.01.2012
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
- (11) **2 081 186**
(84) AT 16.06.2010
PT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
FI 16.06.2010
HR 16.06.2010
IS 16.10.2010
LI 31.01.2012
LU 18.01.2011
MC 31.01.2011
NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
- (11) **2 081 205**
(84) AT 09.06.2010
PT 09.06.2010
CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LI 31.01.2012
LU 15.01.2011
MC 31.01.2011
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
- (51) **F28D 20/00**
(84) PT 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.08.2010
IT 11.08.2010
LU 26.09.2010
MC 30.09.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
TR 11.08.2010
- (51) **G01N 33/50**
(84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IE 15.01.2011
IT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
- (51) **G06F 3/02**
(84) BE 21.07.2010
PT 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 17.01.2011
LI 31.01.2012
LU 17.01.2011
MC 31.01.2011
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
- (51) **G10L 19/00**
(84) BE 16.06.2010
CH 31.01.2012
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 18.01.2011
IT 16.06.2010
LT 16.06.2010
LV 16.06.2010
MT 16.06.2010
NO 16.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
- (51) **H01H 13/85**
(84) BE 09.06.2010
CH 31.01.2012
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 15.01.2011
IT 09.06.2010
LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

- (11) **2 081 208** (51) **H01H 39/00** CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010 SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
(84) BE 31.01.2011 (84) PT 31.03.2010 EE 28.07.2010 ES 08.11.2010 SK 28.07.2010
CH 31.01.2012 CY 31.03.2010 FI 28.07.2010 GB 12.11.2011
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010 GR 29.10.2010 HU 29.01.2011 (11) **2 082 673** (51) **A47J 43/25**
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010 IE 28.07.2010 IS 28.11.2010 (84) BG 18.11.2010 (84) PT 18.08.2010
FI 31.03.2010 GB 18.01.2012 IT 28.07.2010 LI 30.11.2011 CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
HR 31.03.2010 IE 31.03.2010 LT 28.07.2010 LU 12.11.2010 EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 31.07.2010 LI 31.01.2012 LV 28.07.2010 MC 30.11.2010 GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
LT 31.03.2010 LU 18.01.2011 MT 28.07.2010 NL 28.07.2010 IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LV 31.03.2010 MC 31.01.2011 PL 28.07.2010 RO 28.07.2010 LT 18.08.2010 LU 05.01.2011
MT 31.03.2010 NL 31.03.2010 PL 28.07.2010 SI 28.07.2010 TR 28.07.2010 LV 18.08.2010 MC 31.01.2011
NO 30.06.2010 PL 31.03.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010 MK 18.08.2010 MT 18.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010 SK 28.07.2010 TR 28.07.2010 NO 18.11.2010 PL 18.08.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010 (11) **2 082 138** (51) **F15B 21/04** (84) BG 18.08.2010 SI 18.08.2010
- (11) **2 081 390** (51) **H04N 17/00** (84) BE 28.02.2011 (84) BG 04.11.2010
(84) PT 04.08.2010 CH 29.02.2012
CH 31.01.2012 CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 12.05.2010 EE 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 23.08.2010 FI 04.08.2010 FI 04.08.2010
GB 25.01.2012 GR 05.11.2010 HR 04.08.2010
HR 12.05.2010 IE 04.08.2010 IS 04.12.2010
IS 12.09.2010 LI 29.02.2012 LV 04.08.2010
LT 12.05.2010 LU 19.02.2011 MT 04.08.2010
MC 31.01.2011 NL 04.08.2010 NO 04.11.2010
NO 12.08.2010 SE 12.05.2010 PL 04.08.2010 RO 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010
- (11) **2 081 407** (51) **H04W 4/00** (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010 PT 21.07.2010
CH 31.01.2012 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
HR 21.07.2010 IE 16.01.2011
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
LI 31.01.2012 LT 21.07.2010
LU 16.01.2011 LV 21.07.2010
MC 31.01.2011 MT 21.07.2010
NL 21.07.2010 NO 21.10.2010
PL 21.07.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010
- (11) **2 081 415** (51) **H05B 37/02** (84) BE 31.01.2011 (84) PT 28.04.2010
(84) CH 31.01.2012 CY 16.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 FR 31.01.2011
GB 09.01.2012 GR 29.07.2010
HR 28.04.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 IT 28.04.2010
LI 31.01.2012 LT 28.04.2010
LU 09.01.2011 LV 28.04.2010
MC 31.01.2011 MT 28.04.2010
NL 28.04.2010 NO 28.07.2010
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010
- (11) **2 081 666** (51) **B01F 3/04** (84) BG 19.01.2012 (84) FI 29.10.2011
(84) CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 IT 20.01.2011
LT 19.10.2011 LV 29.10.2011
MC 31.10.2011 MT 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 081 744** (51) **B28B 1/00** (84) BE 30.11.2010 (84) DE 31.05.2011
(84) BG 28.10.2010 PT 28.07.2010
CH 30.11.2011 CY 28.07.2010
- (11) **2 082 147** (51) **F16D 33/14** (84) BE 31.01.2011 (84) BG 03.06.2010
(84) PT 03.03.2010 CH 31.01.2012
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
FR 31.01.2011 GB 24.01.2012
GR 04.06.2010 HR 03.03.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
IT 03.03.2010 LI 31.01.2012
LT 03.03.2010 LU 24.01.2011
LV 03.03.2010 MC 31.01.2011
MT 03.03.2010 NL 03.03.2010
NO 03.06.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
- (11) **2 082 665** (51) **A47B 57/00** (84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010 PT 25.08.2010
CH 31.01.2012 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 HR 25.08.2010
IE 25.01.2011 IS 25.12.2010
IT 25.08.2010 LI 31.01.2012
LT 25.08.2010 LU 25.01.2011
LV 25.08.2010 MC 31.01.2011
MT 25.08.2010 NL 25.08.2010
NO 25.11.2010 PL 25.08.2010
RO 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **2 082 671** (51) **A47J 36/04** (84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010 PT 28.07.2010
CH 31.01.2012 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HR 28.07.2010
IE 25.01.2011 IS 28.11.2010
LI 31.01.2012 LT 28.07.2010
LU 25.01.2011 LV 28.07.2010
MC 31.01.2011 MT 28.07.2010
NL 28.07.2010 NO 28.10.2010
PL 28.07.2010 RO 28.07.2010
- (11) **2 082 791** (51) **A63H 33/06** (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
(84) PT 19.05.2010 CH 31.01.2012
CY 16.06.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 HR 19.05.2010
IE 25.01.2011 IS 19.09.2010
IT 19.05.2010 LI 31.01.2012
LT 19.05.2010 LU 25.01.2011
LV 19.05.2010 MC 31.01.2011
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
NO 19.08.2010 PL 19.05.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010
- (11) **2 082 830** (51) **B23Q 1/62** (84) BG 17.05.2010 (84) PT 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HR 17.02.2010
HU 18.08.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LU 16.12.2010 LV 17.02.2010
MC 31.12.2010 MT 17.02.2010
NL 17.02.2010 NO 17.05.2010
PL 17.02.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010
TR 17.02.2010
- (11) **2 082 876** (51) **B41F 7/24** (84) BE 30.09.2010 (84) BG 18.11.2010
(84) PT 18.08.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
HR 18.08.2010 HU 19.02.2011
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LT 18.08.2010
LU 05.09.2010 LV 18.08.2010
MC 30.09.2010 MT 18.08.2010
NL 18.08.2010 NO 18.11.2010
PL 18.08.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010 TR 18.08.2010
- (11) **2 082 923** (51) **B60R 13/00** (84) AT 18.08.2010 (84) BE 31.01.2011
(84) BG 18.11.2010 PT 18.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LT 18.08.2010
LU 22.01.2011 LV 18.08.2010
MC 31.01.2011 MK 18.08.2010
MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
NO 18.11.2010 PL 18.08.2010

RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	(11) 2 083 322	(51) G03B 21/16
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	SK 25.08.2010		(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
(11) 2 082 928	(51) B60R 25/02	(11) 2 083 092	(51) C22B 7/00	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
DE 02.08.2011	BG 17.06.2010	BG 10.06.2010	PT 10.03.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
PT 17.03.2010	CH 31.01.2012	CH 31.01.2012	CY 10.03.2010	FI 18.08.2010	FR 31.01.2011
CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	EE 10.03.2010	FI 10.03.2010	IE 20.01.2011	IS 18.12.2010
ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	HR 10.03.2010	IE 25.01.2011	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010
FR 31.01.2011	GB 24.01.2012	IS 10.07.2010	LI 31.01.2012	LU 20.01.2011	LV 18.08.2010
GR 18.06.2010	HR 17.03.2010	LT 10.03.2010	LU 25.01.2011	MC 31.01.2011	MK 18.08.2010
IE 24.01.2011	IS 17.07.2010	LV 10.03.2010	MC 31.01.2011	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
IT 17.03.2010	LI 31.01.2012	MT 10.03.2010	NL 10.03.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
LT 17.03.2010	LU 24.01.2011	PL 10.03.2010	RO 10.03.2010	PT 18.08.2010	RO 18.08.2010
LV 17.03.2010	MC 31.01.2011	SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
MT 17.03.2010	NL 17.03.2010	SK 10.03.2010		SK 18.08.2010	
NO 17.06.2010	PL 17.03.2010				
RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	(11) 2 083 110	(51) D06F 37/24	(11) 2 083 346	(51) G06F 3/023
SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 11.11.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
		PT 11.08.2010	CY 11.08.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010
(11) 2 082 949	(51) B62D 65/06	CZ 11.08.2010	EE 11.08.2010	CH 31.01.2012	CY 25.08.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 31.01.2011	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	HU 12.02.2011	IE 11.08.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010	HR 25.08.2010	IE 15.01.2011
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	LT 11.08.2010	LU 12.12.2010	IS 25.12.2010	IT 25.08.2010
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	LV 11.08.2010	MC 31.12.2010	LI 31.01.2012	LT 25.08.2010
IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	MT 11.08.2010	NO 11.11.2010	LU 15.01.2011	LV 25.08.2010
IT 28.07.2010	LT 28.07.2010	RO 11.08.2010	SK 11.08.2010	MC 31.01.2011	MT 25.08.2010
LU 12.01.2011	LV 28.07.2010	TR 11.08.2010		NL 25.08.2010	NO 25.11.2010
MC 31.01.2011	MK 28.07.2010			PL 25.08.2010	RO 25.08.2010
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010			SE 25.08.2010	SI 25.08.2010
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	(11) 2 083 111	(51) D06F 58/26	SK 25.08.2010	
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 28.10.2010		
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010	(11) 2 083 406	(51) G08B 21/16
		CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
		EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	DE 02.08.2011	BG 28.10.2010
(11) 2 082 967	(51) B65C 5/00	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	PT 28.07.2010	CH 31.01.2012
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	HR 28.07.2010	IE 28.07.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	IS 28.11.2010	LT 28.07.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	LU 12.01.2011	LV 28.07.2010	ES 08.11.2010	FR 31.01.2011
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	MC 31.01.2011	MK 28.07.2010	GB 24.01.2012	GR 29.10.2010
FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	HR 28.07.2010	IE 24.01.2011
HR 07.07.2010	IE 28.01.2011	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010
IS 07.11.2010	LT 07.07.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	LI 31.01.2012	LT 28.07.2010
LU 28.01.2011	LV 07.07.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	LU 24.01.2011	LV 28.07.2010
MC 31.01.2011	MT 07.07.2010			MC 31.01.2011	MT 28.07.2010
NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	(11) 2 083 118	(51) D21D 5/24	NL 28.07.2010	PL 28.07.2010
PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	(84) BE 12.05.2010	(84) PT 12.05.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
SK 07.07.2010		DK 12.05.2010	EE 12.05.2010		
		FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(11) 2 084 952	(51) A01D 34/416
(11) 2 082 981	(51) B65G 63/00	HR 12.05.2010	IE 23.01.2011	(84) AT 28.07.2010	(84) BG 28.10.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) BG 21.10.2010	IS 12.09.2010	LT 12.05.2010	PT 28.07.2010	CH 29.02.2012
PT 21.07.2010	CY 21.07.2010	LU 23.01.2011	LV 12.05.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010	MC 31.01.2011	MT 12.05.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
FI 21.07.2010	HR 21.07.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	GB 01.02.2012	HR 28.07.2010
LT 21.07.2010	LU 20.01.2011	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	IE 01.02.2011	IS 28.11.2010
LV 21.07.2010	MC 31.01.2011			LI 29.02.2012	LT 28.07.2010
MT 21.07.2010	NO 21.10.2010	(11) 2 083 182	(51) F16C 9/04	LU 01.02.2011	LV 28.07.2010
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	MC 28.02.2011	MT 28.07.2010
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	BG 10.06.2010	PT 10.03.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
SK 21.07.2010		CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
		DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
		ES 21.06.2010	FI 10.03.2010		
(11) 2 083 028	(51) C08G 18/66	FR 03.01.2011	GR 11.06.2010	(11) 2 084 990	(51) A47B 96/06
(84) BG 25.11.2010	(84) PT 25.08.2010	HR 10.03.2010	HU 11.09.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 19.05.2010
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	IE 11.12.2010	IS 10.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 19.05.2010
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	IT 10.03.2010	LT 10.03.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	LU 11.12.2010	LV 10.03.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010
HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	MC 31.12.2010	MT 10.03.2010	FR 31.01.2011	GR 20.08.2010
IS 25.12.2010	LT 25.08.2010	NL 10.03.2010	NO 10.06.2010	HR 19.05.2010	IE 19.05.2010
LU 13.01.2011	LV 25.08.2010	PL 10.03.2010	RO 10.03.2010	IS 19.09.2010	IT 19.05.2010
MC 31.01.2011	MK 25.08.2010	SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	LT 19.05.2010	LU 09.01.2011
MT 25.08.2010	NO 25.11.2010	SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	LV 19.05.2010	MC 31.01.2011
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010				

MT 19.05.2010	NL 19.05.2010	(11) 2 085 213	(51) B32B 7/06	EE 17.03.2010	ES 28.06.2010
NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	PT 18.08.2010	CY 18.08.2010	HR 17.03.2010	IE 17.03.2010
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	IS 17.07.2010	IT 17.03.2010
		EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	LT 17.03.2010	LU 03.02.2011
(11) 2 085 068	(51) A61J 1/14	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	LV 17.03.2010	MC 28.02.2011
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 31.01.2011	HR 18.08.2010	IE 30.01.2011	MT 17.03.2010	NL 17.03.2010
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	NO 17.06.2010	PL 17.03.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	LT 18.08.2010	LU 30.01.2011	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	LV 18.08.2010	MC 31.01.2011	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	MT 18.08.2010	NO 18.11.2010		
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	(11) 2 085 385	(51) C07D 211/58
IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	(84) BG 25.11.2010	(84) PT 25.08.2010
IT 28.07.2010	LT 28.07.2010	SK 18.08.2010		CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
LU 30.01.2011	LV 28.07.2010			DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
MC 31.01.2011	MK 28.07.2010	(11) 2 085 257	(51) B60C 27/10	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	(84) CY 19.01.2011	(84) CZ 19.01.2011	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	IE 25.08.2010	IS 25.12.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	FI 19.01.2011	IE 19.01.2011	LT 25.08.2010	LU 27.01.2011
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	IT 19.01.2011	LT 19.01.2011	LV 25.08.2010	MC 31.01.2011
		LU 19.01.2011	LV 19.01.2011	MK 25.08.2010	MT 25.08.2010
		MC 31.12.2011	MT 19.01.2011	NO 25.11.2010	RO 25.08.2010
		NL 19.01.2011	NO 19.03.2012	SE 25.08.2010	
		PT 19.05.2011	SE 19.01.2011		
		SI 19.01.2011	SK 11.12.2011	(11) 2 085 424	(51) C08K 5/46
				(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
				BG 25.11.2010	PT 25.08.2010
		(11) 2 085 274	(51) B60T 8/00	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
		(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
		BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
		CH 29.02.2012	CY 28.07.2010	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
		CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	IE 28.01.2011	IS 25.12.2010
		EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	IT 25.08.2010	LT 25.08.2010
		FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	LU 28.01.2011	LV 25.08.2010
		HR 28.07.2010	IE 04.02.2011	MC 31.01.2011	MT 25.08.2010
		IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010
		LI 29.02.2012	LT 28.07.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010
		LU 04.02.2011	LV 28.07.2010	SK 25.08.2010	
		MC 28.02.2011	MT 28.07.2010		
		NL 28.07.2010	PL 28.07.2010	(11) 2 085 541	(51) E05B 17/04
		RO 28.07.2010	SI 28.07.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 31.01.2011
		SK 28.07.2010		BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
				CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
		(11) 2 085 277	(51) B60T 13/57	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
		(84) AT 18.08.2010	(84) BE 31.01.2011	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
		BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010
		CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010
		DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	LU 05.01.2011	LV 18.08.2010
		ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	MC 31.01.2011	MK 18.08.2010
		GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
		IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
		IT 18.08.2010	LT 18.08.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
		LU 21.01.2011	LV 18.08.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
		MC 31.01.2011	MK 18.08.2010		
		MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	(11) 2 085 622	(51) F15B 19/00
		NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010
		RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	BG 11.11.2010	PT 11.08.2010
		SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	CH 31.01.2012	CY 11.08.2010
				CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010
		(11) 2 085 312	(51) B65B 1/28	EE 11.08.2010	ES 22.11.2010
		(84) AT 03.03.2010	(84) BG 03.06.2010	GB 31.01.2012	GR 12.11.2010
		PT 03.03.2010	CY 03.03.2010	HR 11.08.2010	IE 31.01.2011
		CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010	IS 11.12.2010	LI 31.01.2012
		EE 03.03.2010	FI 03.03.2010	LT 11.08.2010	LU 31.01.2011
		GR 04.06.2010	HR 03.03.2010	LV 11.08.2010	MC 31.01.2011
		IE 03.03.2010	IS 03.07.2010	MT 11.08.2010	NL 11.08.2010
		IT 03.03.2010	LT 03.03.2010	NO 11.11.2010	PL 11.08.2010
		LU 22.01.2011	LV 03.03.2010	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010
		MC 31.01.2011	MT 03.03.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
		NO 03.06.2010	PL 03.03.2010		
		RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	(11) 2 085 645	(51) F16H 3/66
		SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
				BG 28.10.2010	PT 28.07.2010
		(11) 2 085 322	(51) B65D 75/32	CH 31.01.2012	CY 28.07.2010
		(84) BE 28.02.2011	(84) BG 17.06.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
		PT 17.03.2010	CY 17.03.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
		CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010		

FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(11) 2 086 798	(51) B60R 21/20
HR 28.07.2010	IE 29.01.2011	TR 14.10.2009		(84) BE 31.08.2010	(84) BG 13.04.2010
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010			PT 13.01.2010	CH 31.08.2012
LI 31.01.2012	LT 28.07.2010	(11) 2 085 866	(51) G06F 3/048	CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010
LU 29.01.2011	LV 28.07.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	DK 13.01.2010	EE 13.01.2010
MC 31.01.2011	MT 28.07.2010	PT 09.06.2010	CH 31.01.2012	ES 24.04.2010	FI 13.01.2010
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	GR 14.04.2010	HR 13.01.2010
PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	HU 14.07.2010	IE 13.01.2010
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	IS 13.05.2010	IT 13.01.2010
SK 28.07.2010		HR 09.06.2010	IE 31.01.2011	LI 31.08.2012	LT 13.01.2010
		IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	LU 29.08.2010	LV 13.01.2010
(11) 2 085 646	(51) F16H 3/66	LI 31.01.2012	LT 09.06.2010	MC 31.08.2010	MT 13.01.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	LU 31.01.2011	LV 09.06.2010	NL 13.01.2010	NO 13.04.2010
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	MC 31.01.2011	MT 09.06.2010	PL 13.01.2010	RO 13.01.2010
CH 29.02.2012	CY 28.07.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	SE 13.01.2010	SI 13.01.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	SK 13.01.2010	TR 13.01.2010
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010		
FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	SK 09.06.2010			
HR 28.07.2010	IE 01.02.2011			(11) 2 086 814	(51) B62D 1/06
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	(11) 2 085 928	(51) G06T 7/00	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 21.10.2010
LI 29.02.2012	LT 28.07.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	PT 21.07.2010	CH 31.05.2012
LU 01.02.2011	LV 28.07.2010	PT 12.05.2010	CY 16.06.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
MC 28.02.2011	MT 28.07.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010
PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	GB 20.05.2012	GR 22.10.2010
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	HR 12.05.2010	IE 09.01.2011	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010
SK 28.07.2010		IS 12.09.2010	IT 12.05.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
		LT 12.05.2010	LU 09.01.2011	LI 31.05.2012	LT 21.07.2010
(11) 2 085 647	(51) F16H 3/66	LV 12.05.2010	MC 31.01.2011	LU 20.05.2011	LV 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	MC 31.05.2011	MT 21.07.2010
BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010
CH 29.02.2012	CY 21.07.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
EE 21.07.2010	ES 01.11.2010			SK 21.07.2010	
FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	(11) 2 086 059	(51) H01R 11/11	(11) 2 087 813	(51) A47B 13/08
HR 21.07.2010	IE 01.02.2011	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 25.11.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	PT 25.08.2010	CY 25.08.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
LI 29.02.2012	LT 21.07.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
LU 01.02.2011	LV 21.07.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
MC 28.02.2011	MT 21.07.2010	HR 25.08.2010	HU 26.02.2011	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	HR 18.08.2010	IE 02.02.2011
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	LT 25.08.2010	LU 05.12.2010	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	LV 25.08.2010	MC 31.12.2010	LU 02.02.2011	LV 18.08.2010
SK 21.07.2010		MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	MC 28.02.2011	MK 18.08.2010
		NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
(11) 2 085 675	(51) F16L 21/06	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	RO 18.08.2010	SI 18.08.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 12.05.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	SK 18.08.2010	
CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	TR 25.08.2010			
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010			(11) 2 087 820	(51) A47J 31/42
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	(11) 2 086 155	(51) H04L 5/00	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 11.11.2010
FI 12.05.2010	FR 31.01.2011	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010	PT 11.08.2010	CY 11.08.2010
GB 31.01.2012	GR 13.08.2010	BG 11.11.2010	PT 11.08.2010	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010
HR 12.05.2010	IE 12.05.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	EE 11.08.2010	FI 11.08.2010
IS 12.09.2010	IT 12.05.2010	EE 11.08.2010	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010
LI 31.01.2012	LT 12.05.2010	GR 12.11.2010	IE 19.12.2010	HU 12.02.2011	IE 11.08.2010
LU 31.01.2011	LV 12.05.2010	IS 11.12.2010	LT 11.08.2010	IS 11.12.2010	LT 11.08.2010
MC 31.01.2011	MT 12.05.2010	LU 19.12.2010	MC 31.12.2010	LU 18.12.2010	LV 11.08.2010
NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	MT 11.08.2010	NO 11.11.2010	MC 31.12.2010	MT 11.08.2010
PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	RO 11.08.2010	TR 11.08.2010	NO 11.11.2010	PL 11.08.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010			RO 11.08.2010	SE 11.08.2010
SK 12.05.2010		(11) 2 086 199	(51) H04L 29/06	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
		(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	TR 11.08.2010	
(11) 2 085 729	(51) F27B 17/02	BG 20.04.2010	PT 20.01.2010		
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 14.01.2010	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	(11) 2 087 922	(51) A61N 1/05
PT 14.10.2009	CY 14.10.2009	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 09.06.2010
CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	GR 21.04.2010	HR 20.01.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
FI 14.10.2009	GR 15.01.2010	HU 21.07.2010	IE 05.09.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
HR 14.10.2009	HU 15.04.2010	IS 20.05.2010	IT 20.01.2010	HR 09.06.2010	IS 09.10.2010
IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	LT 20.01.2010	LU 05.09.2010	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010
IT 14.10.2009	LT 14.10.2009	LV 20.01.2010	MC 30.09.2010	LU 12.01.2011	LV 09.06.2010
LU 18.01.2010	LV 14.10.2009	MT 20.01.2010	NL 20.01.2010	MC 31.01.2011	MT 09.06.2010
MC 31.01.2010	MT 14.10.2009	NO 20.04.2010	PL 20.01.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
NO 14.01.2010	PL 14.10.2009	RO 20.01.2010	SI 20.01.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	SK 20.01.2010	TR 20.01.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 087 945 | (51) B08B 9/42 | SE 18.08.2010 | SI 18.08.2010 | (11) 2 088 453 | (51) G01V 8/12 |
| (84) BG 03.06.2010 | (84) PT 03.03.2010 | SK 18.08.2010 | | (84) BE 28.02.2011 | (84) PT 21.04.2010 |
| CY 03.03.2010 | DK 03.03.2010 | | | CY 16.06.2010 | CZ 21.04.2010 |
| EE 03.03.2010 | ES 14.06.2010 | (11) 2 088 261 | (51) E04H 15/64 | DK 21.04.2010 | EE 21.04.2010 |
| FI 03.03.2010 | FR 03.01.2011 | (84) AT 09.06.2010 | (84) BE 31.01.2012 | FI 21.04.2010 | GR 22.07.2010 |
| GR 04.06.2010 | HR 03.03.2010 | PT 09.06.2010 | CY 16.06.2010 | HR 21.04.2010 | IE 21.04.2010 |
| HU 04.09.2010 | IE 03.03.2010 | CZ 09.06.2010 | DE 01.08.2012 | IS 21.08.2010 | LT 21.04.2010 |
| IS 03.07.2010 | LT 03.03.2010 | DK 09.06.2010 | EE 09.06.2010 | LU 08.02.2011 | LV 21.04.2010 |
| LU 18.12.2010 | LV 03.03.2010 | FI 09.06.2010 | FR 31.01.2012 | MC 28.02.2011 | MT 21.04.2010 |
| MC 31.12.2010 | MT 03.03.2010 | GR 10.09.2010 | HR 09.06.2010 | NL 21.04.2010 | NO 21.07.2010 |
| NL 03.03.2010 | NO 03.06.2010 | IE 09.06.2010 | IS 09.10.2010 | PL 21.04.2010 | RO 21.04.2010 |
| PL 03.03.2010 | RO 03.03.2010 | IT 09.06.2010 | LT 09.06.2010 | SI 21.04.2010 | SK 21.04.2010 |
| SE 03.03.2010 | SI 03.03.2010 | LU 27.01.2011 | LV 09.06.2010 | | |
| SK 03.03.2010 | TR 03.03.2010 | MC 31.01.2011 | MT 09.06.2010 | (11) 2 088 808 | (51) H04W 8/02 |
| | | NL 09.06.2010 | NO 09.09.2010 | (84) AT 02.06.2010 | (84) BE 02.06.2010 |
| (11) 2 087 951 | (51) B21D 39/20 | PL 09.06.2010 | RO 09.06.2010 | BG 02.06.2010 | PT 02.06.2010 |
| (84) AT 18.08.2010 | (84) BE 18.08.2010 | SE 09.06.2010 | SI 09.06.2010 | CY 16.06.2010 | CZ 02.06.2010 |
| BG 18.11.2010 | PT 18.08.2010 | SK 09.06.2010 | | DK 02.06.2010 | EE 02.06.2010 |
| CY 18.08.2010 | CZ 18.08.2010 | | | FI 02.06.2010 | GR 03.09.2010 |
| DK 18.08.2010 | EE 18.08.2010 | (11) 2 088 263 | (51) E05B 9/04 | HR 02.06.2010 | HU 03.12.2010 |
| ES 29.11.2010 | FI 18.08.2010 | (84) PT 23.06.2010 | (84) CY 23.06.2010 | IE 18.12.2010 | IS 02.10.2010 |
| GR 19.11.2010 | HR 18.08.2010 | CZ 23.06.2010 | DK 23.06.2010 | IT 02.06.2010 | LT 02.06.2010 |
| IE 10.02.2011 | IS 18.12.2010 | EE 23.06.2010 | FI 23.06.2010 | LU 18.12.2010 | LV 02.06.2010 |
| IT 18.08.2010 | LT 18.08.2010 | GR 24.09.2010 | HR 23.06.2010 | MC 31.12.2010 | MT 02.06.2010 |
| LU 10.02.2011 | LV 18.08.2010 | IE 23.06.2010 | IS 23.10.2010 | NO 02.09.2010 | PL 02.06.2010 |
| MC 28.02.2011 | MK 18.08.2010 | LT 23.06.2010 | LU 14.01.2011 | RO 02.06.2010 | SI 02.06.2010 |
| MT 18.08.2010 | NL 18.08.2010 | LV 23.06.2010 | MC 31.01.2011 | SK 02.06.2010 | TR 02.06.2010 |
| NO 18.11.2010 | PL 18.08.2010 | MT 23.06.2010 | NO 23.09.2010 | | |
| RO 18.08.2010 | SE 18.08.2010 | PL 23.06.2010 | RO 23.06.2010 | (11) 2 088 819 | (51) H04W 48/08 |
| SI 18.08.2010 | SK 18.08.2010 | SE 23.06.2010 | SI 23.06.2010 | (84) AT 07.04.2010 | (84) BE 07.04.2010 |
| | | SK 23.06.2010 | | PT 07.04.2010 | CH 29.02.2012 |
| (11) 2 087 984 | (51) B29C 43/46 | | | CY 16.06.2010 | CZ 07.04.2010 |
| (84) BE 28.02.2011 | (84) PT 12.05.2010 | (11) 2 088 328 | (51) F04D 29/66 | DK 07.04.2010 | EE 07.04.2010 |
| CH 29.02.2012 | CY 16.06.2010 | (84) BE 31.12.2010 | (84) BG 17.06.2010 | ES 18.07.2010 | FI 07.04.2010 |
| CZ 12.05.2010 | DK 12.05.2010 | PT 17.03.2010 | CY 17.03.2010 | GR 08.07.2010 | HR 07.04.2010 |
| EE 12.05.2010 | FI 12.05.2010 | CZ 17.03.2010 | DK 17.03.2010 | IE 11.02.2011 | IS 07.08.2010 |
| GR 13.08.2010 | HR 12.05.2010 | EE 17.03.2010 | ES 28.06.2010 | IT 07.04.2010 | LI 29.02.2012 |
| IE 12.05.2010 | IS 12.09.2010 | GR 18.06.2010 | HR 17.03.2010 | LT 07.04.2010 | LU 11.02.2011 |
| LI 29.02.2012 | LT 12.05.2010 | HU 18.09.2010 | IE 17.03.2010 | LV 07.04.2010 | MC 28.02.2011 |
| LU 05.02.2011 | LV 12.05.2010 | IS 17.07.2010 | LT 17.03.2010 | MT 07.04.2010 | NL 07.04.2010 |
| MC 28.02.2011 | MT 12.05.2010 | LU 15.12.2010 | LV 17.03.2010 | NO 07.07.2010 | PL 07.04.2010 |
| NL 12.05.2010 | NO 12.08.2010 | MC 31.12.2010 | MT 17.03.2010 | RO 07.04.2010 | SE 07.04.2010 |
| PL 12.05.2010 | RO 12.05.2010 | NL 17.03.2010 | NO 17.06.2010 | SI 07.04.2010 | SK 07.04.2010 |
| SE 12.05.2010 | SI 12.05.2010 | PL 17.03.2010 | RO 17.03.2010 | | |
| SK 12.05.2010 | | SI 17.03.2010 | SK 17.03.2010 | (11) 2 089 668 | (51) G01B 7/06 |
| | | TR 17.03.2010 | | (84) AT 21.07.2010 | (84) BE 21.07.2010 |
| (11) 2 088 035 | (51) B60R 13/10 | | | BG 21.10.2010 | PT 21.07.2010 |
| (84) BE 28.02.2011 | (84) PT 21.04.2010 | (11) 2 088 408 | (51) G01H 1/00 | CY 21.07.2010 | CZ 21.07.2010 |
| CH 29.02.2012 | CY 16.06.2010 | (84) PT 21.04.2010 | (84) CY 16.06.2010 | DK 21.07.2010 | EE 21.07.2010 |
| CZ 21.04.2010 | DK 21.04.2010 | CZ 21.04.2010 | DK 21.04.2010 | FI 21.07.2010 | GR 22.10.2010 |
| EE 21.04.2010 | ES 01.08.2010 | EE 21.04.2010 | ES 01.08.2010 | HR 21.07.2010 | HU 22.01.2011 |
| FI 21.04.2010 | FR 29.02.2012 | FI 21.04.2010 | GR 22.07.2010 | IS 21.11.2010 | LT 21.07.2010 |
| GB 06.02.2012 | GR 22.07.2010 | HR 21.04.2010 | IE 21.04.2010 | LU 19.08.2010 | LV 21.07.2010 |
| HR 21.04.2010 | IE 21.04.2010 | IS 21.08.2010 | IT 21.04.2010 | MC 31.08.2010 | MT 21.07.2010 |
| IS 21.08.2010 | IT 21.04.2010 | LT 21.04.2010 | LU 26.01.2011 | NL 21.07.2010 | NO 21.10.2010 |
| LI 29.02.2012 | LT 21.04.2010 | LV 21.04.2010 | MC 31.01.2011 | RO 21.07.2010 | SE 21.07.2010 |
| LU 06.02.2011 | LV 21.04.2010 | MT 21.04.2010 | NL 21.04.2010 | SI 21.07.2010 | SK 21.07.2010 |
| MC 28.02.2011 | MT 21.04.2010 | NO 21.07.2010 | PL 21.04.2010 | TR 21.07.2010 | |
| NL 21.04.2010 | NO 21.07.2010 | RO 21.04.2010 | SE 21.04.2010 | | |
| PL 21.04.2010 | RO 21.04.2010 | SI 21.04.2010 | SK 21.04.2010 | (11) 2 089 886 | (51) G11B 27/031 |
| SE 21.04.2010 | SI 21.04.2010 | | | (84) BE 31.03.2011 | (84) BG 28.10.2010 |
| SK 21.04.2010 | | (11) 2 088 040 | (51) B60R 25/00 | PT 28.07.2010 | CH 31.03.2012 |
| | | (84) BE 31.01.2011 | (84) BG 18.11.2010 | CY 28.07.2010 | CZ 28.07.2010 |
| | | PT 18.08.2010 | CY 18.08.2010 | DK 28.07.2010 | EE 28.07.2010 |
| | | CZ 18.08.2010 | DK 18.08.2010 | ES 08.11.2010 | FI 28.07.2010 |
| | | EE 18.08.2010 | ES 29.11.2010 | GR 29.10.2010 | HR 28.07.2010 |
| | | FI 18.08.2010 | GR 19.11.2010 | IE 28.07.2010 | IS 28.11.2010 |
| | | HR 18.08.2010 | IE 18.08.2010 | LI 31.03.2012 | LT 28.07.2010 |
| | | IS 18.12.2010 | IT 18.08.2010 | LU 20.03.2011 | LV 28.07.2010 |
| | | LT 18.08.2010 | LU 21.01.2011 | MC 31.03.2011 | MT 28.07.2010 |
| | | LV 18.08.2010 | MC 31.01.2011 | NL 28.07.2010 | NO 28.10.2010 |
| | | MK 18.08.2010 | MT 18.08.2010 | PL 28.07.2010 | RO 28.07.2010 |
| | | NL 18.08.2010 | NO 18.11.2010 | SE 28.07.2010 | SI 28.07.2010 |
| | | PL 18.08.2010 | RO 18.08.2010 | | |
| | | | | (11) 2 088 410 | (51) G01K 1/02 |
| | | (84) AT 26.05.2010 | (84) BE 26.05.2010 | (84) AT 26.05.2010 | (84) BE 26.05.2010 |
| | | PT 26.05.2010 | CY 16.06.2010 | PT 26.05.2010 | CY 16.06.2010 |
| | | CZ 26.05.2010 | DK 26.05.2010 | CZ 26.05.2010 | DK 26.05.2010 |
| | | EE 26.05.2010 | FI 26.05.2010 | EE 26.05.2010 | FI 26.05.2010 |
| | | GR 27.08.2010 | HR 26.05.2010 | GR 27.08.2010 | HR 26.05.2010 |
| | | IE 07.02.2011 | IS 26.09.2010 | IE 07.02.2011 | IS 26.09.2010 |
| | | LT 26.05.2010 | LU 07.02.2011 | LT 26.05.2010 | LU 07.02.2011 |
| | | LV 26.05.2010 | MC 28.02.2011 | LV 26.05.2010 | MC 28.02.2011 |
| | | MT 26.05.2010 | NO 26.08.2010 | MT 26.05.2010 | NO 26.08.2010 |
| | | PL 26.05.2010 | RO 26.05.2010 | PL 26.05.2010 | RO 26.05.2010 |
| | | SI 26.05.2010 | SK 26.05.2010 | SI 26.05.2010 | SK 26.05.2010 |

(11) 2 090 161	(51) A01K 63/00	(11) 2 090 816	(51) F16L 41/06	MT 24.02.2010	RO 24.02.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 09.06.2010	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010
DE 01.09.2011	BG 25.11.2010	CH 29.02.2012	CY 16.06.2010		
PT 25.08.2010	CY 25.08.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	(11) 2 091 270	(51) H04R 25/00
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 21.10.2010
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	HR 09.06.2010	IE 09.06.2010	PT 21.07.2010	CY 21.07.2010
FI 25.08.2010	FR 28.02.2011	IS 09.10.2010	LI 29.02.2012	CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	LT 09.06.2010	LU 18.02.2011	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010
IE 12.02.2011	IS 25.12.2010	LV 09.06.2010	MC 28.02.2011	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010
LT 25.08.2010	LU 12.02.2011	MT 09.06.2010	NO 09.09.2010	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010
LV 25.08.2010	MC 28.02.2011	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	IT 21.07.2010	LT 21.07.2010
MK 25.08.2010	MT 25.08.2010	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	LU 21.01.2011	LV 21.07.2010
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010			MC 31.01.2011	MT 21.07.2010
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	(11) 2 090 858	(51) F28D 7/02	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	(84) PT 07.04.2010	(84) CY 16.06.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
SK 25.08.2010		EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
		GR 08.07.2010	HR 04.03.2012	SK 21.07.2010	
		HU 04.02.2012	IE 07.04.2010		
(11) 2 090 272	(51) A61F 11/14	IS 07.08.2010	LU 03.02.2011	(11) 2 092 750	(51) H04N 7/26
(84) BG 12.05.2010	(84) PT 12.05.2010	LV 03.02.2012	MC 28.02.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 07.10.2010
CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010	MT 07.04.2010	NL 01.09.2012	PT 07.07.2010	CH 31.01.2012
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	NO 07.07.2010	SE 04.02.2012	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	SI 04.02.2012	SK 03.02.2012	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
HR 12.05.2010	HU 13.11.2010			ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
IE 31.10.2010	IS 12.09.2010	(11) 2 090 984	(51) G06F 11/00	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010
LT 12.05.2010	LU 31.10.2010	(84) BG 28.10.2010	(84) PT 28.07.2010	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010
LV 12.05.2010	MC 31.10.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	IT 07.07.2010	LI 31.01.2012
MT 12.05.2010	NO 12.08.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	LT 07.07.2010	LU 08.01.2011
RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	LV 07.07.2010	MC 31.01.2011
SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	HR 28.07.2010	IE 28.07.2010	MT 07.07.2010	NL 07.07.2010
TR 12.05.2010		IS 28.11.2010	LT 28.07.2010	NO 07.10.2010	PL 07.07.2010
		LU 03.02.2011	LV 28.07.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010
(11) 2 090 497	(51) B62D 6/10	MC 28.02.2011	MK 28.07.2010	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 16.06.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010		
CH 31.03.2012	CY 16.06.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	(11) 2 092 848	(51) A47B 77/10
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 21.10.2010
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	PT 21.07.2010	CY 21.07.2010
FR 31.03.2011	GB 26.03.2012			CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	(11) 2 091 081	(51) H01L 23/373	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 28.10.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
IT 16.06.2010	LI 31.03.2012	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010
LT 16.06.2010	LU 26.03.2011	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	IS 21.11.2010	LT 21.07.2010
LV 16.06.2010	MC 31.03.2011	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	LU 25.02.2011	LV 21.07.2010
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	MC 28.02.2011	MT 21.07.2010
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	HU 29.01.2011	IE 28.07.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	IS 28.11.2010	LT 28.07.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	LU 18.12.2010	LV 28.07.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
		MC 31.12.2010	MT 28.07.2010		
(11) 2 090 506	(51) B63B 59/06	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	(11) 2 092 968	(51) A63H 17/05
(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	(84) BG 23.06.2010	(84) PT 23.06.2010
PT 28.04.2010	CH 29.02.2012	SI 28.07.2010	TR 28.07.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 28.04.2010			DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(11) 2 091 092	(51) H01L 43/12	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
GR 29.07.2010	HR 28.04.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 31.01.2011	HR 23.06.2010	HU 24.12.2010
IE 12.02.2011	IS 28.08.2010	PT 12.05.2010	CY 16.06.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
LI 29.02.2012	LU 12.02.2011	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	IT 23.06.2010	LT 23.06.2010
LV 28.04.2010	MT 28.04.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	LU 03.12.2010	LV 23.06.2010
NO 28.07.2010	PL 28.04.2010	FI 12.05.2010	FR 31.01.2012	MC 31.12.2010	MT 23.06.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
		LT 12.05.2010	LU 26.01.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
		LV 12.05.2010	MC 31.01.2011	TR 23.06.2010	
(11) 2 090 761	(51) F01N 3/20	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	(11) 2 092 994	(51) B21D 28/00
(84) BE 31.12.2010	(84) BG 21.04.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 10.06.2010
PT 21.04.2010	CY 16.06.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	PT 10.03.2010	CH 29.02.2012
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010			DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
FI 21.04.2010	FR 03.01.2011	(11) 2 091 102	(51) H01Q 1/34	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
GR 22.07.2010	HR 21.04.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 24.05.2010	FR 28.02.2011	GB 22.02.2012
HU 22.10.2010	IE 21.04.2010	PT 24.02.2010	CY 24.02.2010	GR 11.06.2010	HR 10.03.2010
IS 21.08.2010	IT 21.04.2010	CZ 24.02.2010	EE 24.02.2010	IE 10.03.2010	IS 10.07.2010
LT 21.04.2010	LU 17.12.2010	FI 24.02.2010	HR 24.02.2010	IT 10.03.2010	LI 29.02.2012
LV 21.04.2010	MC 31.12.2010	IE 24.02.2010	IS 24.06.2010	LT 10.03.2010	LU 22.02.2011
MT 21.04.2010	NL 21.04.2010	LT 24.02.2010	LU 29.01.2011	LV 10.03.2010	MC 28.02.2011
NO 21.07.2010	PL 21.04.2010	LV 24.02.2010	MC 31.01.2011	MT 10.03.2010	NL 10.03.2010
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010				
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010				
TR 21.04.2010					

NO 10.06.2010	PL 10.03.2010	(11) 2 093 784	(51) H01H 13/705	(11) 2 094 568	(51) B65B 11/02
RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) BG 07.04.2010
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	PT 07.04.2010	CH 30.09.2011
(11) 2 093 098	(51) B60L 11/18	CH 29.02.2012	CY 28.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 07.04.2010
(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
PT 12.05.2010	CY 16.06.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	HU 08.10.2010	IE 25.09.2010
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	HR 28.07.2010	IE 20.02.2011	IS 07.08.2010	LI 30.09.2011
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	LT 07.04.2010	LU 25.09.2010
HR 12.05.2010	IE 19.02.2011	LI 29.02.2012	LT 28.07.2010	LV 07.04.2010	MC 30.09.2010
IS 12.09.2010	LT 12.05.2010	LU 20.02.2011	LV 28.07.2010	MT 07.04.2010	NL 07.04.2010
LU 19.02.2011	LV 12.05.2010	MC 28.02.2011	MT 28.07.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
MC 28.02.2011	MT 12.05.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	(11) 2 094 591	(51) B65G 47/24
PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) BG 07.04.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	SK 28.07.2010		PT 07.04.2010	CH 30.11.2011
SK 12.05.2010				CY 16.06.2010	CZ 07.04.2010
(11) 2 093 373	(51) E21B 7/12	(11) 2 093 954	(51) H04L 12/56	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
(84) PT 21.04.2010	(84) CH 29.02.2012	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
CY 16.06.2010	CZ 21.04.2010	PT 22.09.2010	CH 28.02.2011	GB 13.11.2011	GR 08.07.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	DK 22.09.2010	FI 22.09.2010	HU 08.10.2010	IE 13.11.2010
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	GR 23.12.2010	IE 04.02.2011	IS 07.08.2010	IT 07.04.2010
GR 22.07.2010	HR 21.04.2010	IT 22.09.2010	LI 28.02.2011	LI 30.11.2011	LT 07.04.2010
IE 21.04.2010	IS 21.08.2010	LU 04.02.2011	MC 28.02.2011	LU 13.11.2010	LV 07.04.2010
LI 29.02.2012	LT 21.04.2010	NL 22.09.2010	SE 22.09.2010	MC 30.11.2010	MT 07.04.2010
LU 21.02.2011	LV 21.04.2010			NL 07.04.2010	PL 07.04.2010
MC 28.02.2011	MT 21.04.2010	(11) 2 093 968	(51) H04L 29/06	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
NO 21.07.2010	PL 21.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	PT 07.04.2010	CH 29.02.2012	TR 07.04.2010	
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	CY 16.06.2010	CZ 07.04.2010	(11) 2 094 954	(51) F01N 3/20
		DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 13.01.2011
(11) 2 093 451	(51) F16D 65/18	ES 18.07.2010	GR 08.07.2010	PT 13.10.2010	CH 30.11.2011
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 27.04.2010	HR 07.04.2010	IE 20.02.2011	CY 13.10.2010	CZ 13.10.2010
PT 27.01.2010	CY 27.01.2010	IS 07.08.2010	IT 07.04.2010	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010
CZ 27.01.2010	DK 27.01.2010	LI 29.02.2012	LT 07.04.2010	FI 13.10.2010	GB 15.11.2011
EE 27.01.2010	FI 27.01.2010	LU 20.02.2011	LV 07.04.2010	GR 14.01.2011	HU 14.04.2011
GR 28.04.2010	HR 27.01.2010	MC 28.02.2011	MT 07.04.2010	IE 13.10.2010	IS 13.02.2011
HU 28.07.2010	IE 27.01.2010	NL 07.04.2010	NO 07.07.2010	IT 13.10.2010	LI 30.11.2011
IS 27.05.2010	LT 27.01.2010	PL 07.04.2010	RO 07.04.2010	LT 13.10.2010	LU 15.11.2010
LU 06.02.2010	LV 27.01.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	LV 13.10.2010	MC 30.11.2010
MC 01.03.2010	MT 27.01.2010			MT 13.10.2010	NL 13.10.2010
NL 27.01.2010	NO 27.04.2010	(11) 2 094 022	(51) H04Q 3/68	PL 13.10.2010	SE 13.10.2010
PL 27.01.2010	RO 27.01.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010
SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	PT 21.04.2010	CH 29.02.2012	TR 13.10.2010	
SK 27.01.2010		CY 16.06.2010	CZ 21.04.2010	(11) 2 095 408	(51) H01L 21/336
		DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
(11) 2 093 468	(51) F16K 41/04	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 04.11.2010	GR 22.07.2010	HR 21.04.2010	CH 30.11.2011	CY 18.08.2010
PT 04.08.2010	CY 04.08.2010	IE 22.02.2011	IS 21.08.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	IT 21.04.2010	LI 29.02.2012	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	LT 21.04.2010	LU 22.02.2011	FR 18.08.2010	FR 30.11.2010
FI 04.08.2010	FR 28.02.2011	LV 21.04.2010	MC 28.02.2011	GR 19.11.2010	HU 19.02.2011
GR 05.11.2010	IE 04.08.2010	MT 21.04.2010	NL 21.04.2010	IE 16.11.2010	IS 18.12.2010
IS 04.12.2010	LT 04.08.2010	NO 21.07.2010	PL 21.04.2010	IT 18.08.2010	LI 30.11.2011
LU 02.02.2011	LV 04.08.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	LT 18.08.2010	LU 16.11.2010
MC 28.02.2011	MK 04.08.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	LV 18.08.2010	MC 30.11.2010
MT 04.08.2010	NO 04.11.2010			MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	(11) 2 094 065	(51) H05B 41/392	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) DE 31.05.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
		BG 21.04.2010	PT 21.04.2010	SK 18.08.2010	TR 18.08.2010
(11) 2 093 591	(51) G01V 1/28	CY 16.06.2010	CZ 21.04.2010	(11) 2 095 729	(51) A42B 3/14
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BG 17.05.2010
DE 01.09.2011	BG 18.11.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	PT 17.02.2010	CY 17.02.2010
PT 18.08.2010	CY 18.08.2010	FR 30.11.2010	GR 22.07.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010
CZ 18.08.2010	EE 18.08.2010	HR 21.04.2010	HU 22.10.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	IE 21.04.2010	IS 21.08.2010	HR 17.02.2010	IE 17.02.2010
FR 28.02.2011	GR 19.11.2010	IT 21.04.2010	LT 21.04.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010
HR 18.08.2010	IE 20.02.2011	LU 12.11.2010	LV 21.04.2010	LU 16.02.2011	LV 17.02.2010
IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	MC 30.11.2010	MT 21.04.2010	MC 28.02.2011	MT 17.02.2010
LU 20.02.2011	LV 18.08.2010	NL 21.04.2010	NO 21.07.2010	NL 17.02.2010	NO 17.05.2010
MC 28.02.2011	MK 18.08.2010	PL 21.04.2010	RO 21.04.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
MT 18.08.2010	PL 18.08.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	SK 17.02.2010	
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	SK 21.04.2010	TR 21.04.2010		
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010				

- (11) **2 095 736** (51) **A45D 1/04** DK 21.04.2010 EE 21.04.2010 RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 FI 21.04.2010 GB 28.02.2012 SI 16.06.2010 SK 16.06.2010
BG 18.11.2010 PT 18.08.2010 GR 22.07.2010 HR 21.04.2010
CH 29.02.2012 CY 18.08.2010 IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010 LI 29.02.2012 LT 21.04.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010 LU 28.02.2011 LV 21.04.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010 MC 28.02.2011 MT 21.04.2010
HR 18.08.2010 IE 28.02.2011 NL 21.04.2010 NO 21.07.2010
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010 PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
LI 29.02.2012 LT 18.08.2010 SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
LU 28.02.2011 LV 18.08.2010 SK 21.04.2010
- (11) **2 095 744** (51) **A47C 19/04** (11) **2 096 021** (51) **B62D 55/24**
(84) BG 17.06.2010 (84) PT 17.03.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010 PT 02.06.2010 CH 29.02.2012
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010 CY 12.06.2010 CZ 02.06.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
GR 18.06.2010 HR 17.03.2010 FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 17.07.2010 IT 17.03.2010 HR 02.06.2010 IE 27.02.2011
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010 IS 02.10.2010 IT 27.02.2012
MC 28.02.2011 MT 17.03.2010 LI 29.02.2012 LT 02.06.2010
NL 17.03.2010 NO 17.06.2010 LU 27.02.2011 LV 02.06.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010 MC 28.02.2011 MT 02.06.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010 NL 02.06.2010 NO 02.09.2010
SE 02.06.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 SI 02.06.2010
- (11) **2 095 960** (51) **B41J 2/175** (11) **2 096 044** (51) **B65D 77/04**
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) PT 07.04.2010
PT 23.06.2010 CY 23.06.2010 CY 16.06.2010 CZ 07.04.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010 DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010 HR 07.04.2010 IE 07.04.2010
GR 24.09.2010 HR 23.06.2010 IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
IE 28.02.2011 IS 23.10.2010 LU 05.02.2011 LV 07.04.2010
LT 23.06.2010 LU 28.02.2011 MC 28.02.2011 MT 07.04.2010
LV 23.06.2010 MC 28.02.2011 NL 07.04.2010 RO 07.04.2010
MT 23.06.2010 NO 23.09.2010 SI 07.04.2010 SK 07.04.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
- (11) **2 095 964** (51) **B41J 3/28** (11) **2 096 231** (51) **E04F 13/08**
(84) AT 26.05.2010 (84) BG 26.05.2010 (84) BG 07.10.2010 (84) PT 07.07.2010
PT 26.05.2010 CY 16.06.2010 CY 07.07.2010 EE 07.07.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010 ES 18.10.2010 GR 08.10.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010 HR 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 27.08.2010 HR 26.05.2010 LT 07.07.2010 LU 26.02.2011
HU 27.11.2010 IE 05.12.2010 LV 07.07.2010 MC 28.02.2011
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010 MT 07.07.2010 NL 07.07.2010
LU 05.12.2010 LV 26.05.2010 NO 07.10.2010 PL 07.07.2010
MC 31.12.2010 MT 26.05.2010 RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
NO 26.08.2010 PL 26.05.2010 SI 07.07.2010 SK 07.07.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010
- (11) **2 095 996** (51) **B60Q 1/076** (11) **2 096 244** (51) **E05C 9/04**
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) BG 07.10.2010 (84) PT 07.07.2010
PT 09.06.2010 CY 16.06.2010 CH 31.03.2012 (84) PT 07.07.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010 CZ 07.07.2010 CY 07.07.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 EE 07.07.2010 DK 07.07.2010
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010 GB 01.03.2012 HR 07.07.2010
IE 25.02.2011 IS 09.10.2010 IE 07.07.2010 FI 07.07.2010
LT 09.06.2010 LU 25.02.2011 LI 31.03.2012 LU 01.03.2011
LV 09.06.2010 MC 28.02.2011 LU 01.03.2011 LV 07.07.2010
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010 MC 31.03.2011 MT 07.07.2010
NO 09.09.2010 PL 09.06.2010 NL 07.07.2010 NO 07.10.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SK 09.06.2010
- (11) **2 095 999** (51) **B60R 13/02** (11) **2 096 253** (51) **E21B 17/042**
(84) BE 28.02.2011 (84) PT 21.04.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
CH 29.02.2012 CY 16.06.2010 PT 16.06.2010 CY 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 HR 16.06.2010
IE 28.02.2011 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LU 28.02.2011
LV 16.06.2010 MC 31.03.2011
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010
NO 16.09.2010 PL 16.06.2010
- (11) **2 096 283** (51) **F02D 19/02**
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
PT 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 HR 16.06.2010
IE 25.02.2011 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LU 25.02.2011
LV 16.06.2010 MC 28.02.2011
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010
NO 16.09.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010
- (11) **2 096 414** (51) **G01D 3/02**
(84) BE 28.02.2011 (84) PT 21.04.2010
CH 29.02.2012 CY 16.06.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GB 26.02.2012
GR 22.07.2010 HR 21.04.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LI 29.02.2012 LT 21.04.2010
LU 26.02.2011 LV 21.04.2010
MC 28.02.2011 MT 21.04.2010
NL 21.04.2010 NO 21.07.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010
- (11) **2 096 513** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
BG 28.10.2010 PT 28.07.2010
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HR 28.07.2010
IE 28.02.2011 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LT 28.07.2010
LU 28.02.2011 LV 28.07.2010
MC 28.02.2011 MT 28.07.2010
NL 28.07.2010 NO 28.10.2010
PL 28.07.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010
- (11) **2 096 724** (51) **H01R 35/04**
(84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
PT 17.02.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 GR 18.05.2010
HR 17.02.2010 HU 18.08.2010
IE 19.02.2011 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LU 19.02.2010
LV 17.02.2010 MC 01.03.2010
MT 17.02.2010 NO 17.05.2010
PL 17.02.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010
TR 17.02.2010
- (11) **2 096 815** (51) **H04L 25/06**
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
PT 19.05.2010 CH 29.02.2012
CY 16.06.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
FR 28.02.2011 GR 20.08.2010
HR 19.05.2010 IE 28.02.2011
IS 19.09.2010 IT 19.05.2010
LI 29.02.2012 LT 19.05.2010
LU 28.02.2011 LV 19.05.2010
MC 31.03.2011 MT 19.05.2010
NL 19.05.2010 NO 19.08.2010

PL 19.05.2010	RO 19.05.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
SK 19.05.2010		RO 28.07.2010	SE 28.07.2010		
		SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	(11) 2 099 060	(51) H01L 21/00
(11) 2 097 175	(51) B05B 12/02			(84) BE 28.02.2011	(84) PT 12.05.2010
(84) BG 04.11.2010	(84) PT 04.08.2010	(11) 2 098 674	(51) E06B 3/66	CY 16.06.2010	(84) CZ 12.05.2010
CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 25.11.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	PT 25.08.2010	CY 25.08.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
ES 15.11.2010	FI 04.08.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	HR 12.05.2010	IE 12.05.2010
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	IS 12.09.2010	LT 12.05.2010
HU 05.02.2011	IE 04.08.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	LU 20.02.2011	LV 12.05.2010
IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	MC 28.02.2011	MT 12.05.2010
LT 04.08.2010	LU 03.12.2010	IS 25.12.2010	LT 25.08.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010
LV 04.08.2010	MC 31.12.2010	LU 13.02.2011	LV 25.08.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010
MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	MC 28.02.2011	MK 25.08.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
NO 04.11.2010	RO 04.08.2010	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	SK 12.05.2010	
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010		
TR 04.08.2010		RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	(11) 2 099 099	(51) H01R 13/504
		SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 09.06.2010
(11) 2 097 957	(51) H01T 4/10	(11) 2 098 719	(51) F02M 47/02	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 07.04.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 24.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
PT 07.04.2010	CY 16.06.2010	PT 24.03.2010	CY 24.03.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	LI 31.03.2012	LT 09.06.2010
HR 07.04.2010	HU 08.10.2010	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010	LU 06.03.2011	LV 09.06.2010
IE 07.04.2010	IS 07.08.2010	HR 24.03.2010	IE 24.03.2010	MC 31.03.2011	MT 09.06.2010
LT 07.04.2010	LU 11.11.2010	IS 24.07.2010	IT 24.03.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
LV 07.04.2010	MC 30.11.2010	LT 24.03.2010	LU 02.03.2011	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
MT 07.04.2010	NL 07.04.2010	LV 24.03.2010	MC 31.03.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
NO 07.07.2010	RO 07.04.2010	MT 24.03.2010	NL 24.03.2010	SK 09.06.2010	
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	NO 24.06.2010	PL 24.03.2010		
SK 07.04.2010	TR 07.04.2010	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010	(11) 2 099 100	(51) H01R 13/523
		SI 24.03.2010	SK 24.03.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 21.10.2010
(11) 2 098 149	(51) A47L 9/00	(11) 2 098 837	(51) G01F 23/14	PT 21.07.2010	CH 31.03.2012
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 20.04.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 28.10.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
PT 20.01.2010	CY 20.01.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010
EE 20.01.2010	ES 01.05.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010
FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010
HR 20.01.2010	HU 21.07.2010	FI 28.07.2010	GB 06.03.2012	LI 31.03.2012	LT 21.07.2010
IE 20.01.2010	IS 20.05.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	LU 04.03.2011	LV 21.07.2010
LT 20.01.2010	LU 02.03.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	MC 31.03.2011	MT 21.07.2010
LV 20.01.2010	MC 31.03.2010	LT 28.07.2010	LU 06.03.2011	NL 21.07.2010	NO 21.07.2010
MT 20.01.2010	NL 20.01.2010	LV 28.07.2010	MC 31.03.2011	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
NO 20.04.2010	RO 20.01.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
SK 20.01.2010		NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	SK 21.07.2010	
		SE 28.07.2010	SI 28.07.2010		
(11) 2 098 450	(51) B64D 15/16	(11) 2 098 930	(51) G05B 19/4062	(11) 2 099 201	(51) H04M 1/02
(84) AT 25.08.2010	(84) BG 25.11.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 23.06.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010
PT 25.08.2010	CY 25.08.2010	CH 31.03.2012	CY 23.06.2010	PT 28.04.2010	CH 31.03.2012
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 28.04.2010
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	GR 29.07.2010	HR 28.04.2010
IS 25.12.2010	LT 25.08.2010	GR 24.09.2010	IS 23.10.2010	IE 04.03.2011	IS 28.08.2010
LU 02.03.2011	LV 25.08.2010	IE 23.06.2010	LT 23.06.2010	IT 28.04.2010	LI 31.03.2012
MC 31.03.2011	MK 25.08.2010	LI 31.03.2012	LV 23.06.2010	LT 28.04.2010	LU 04.03.2011
MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	LU 04.03.2011	LV 23.06.2010	LV 28.04.2010	MC 31.03.2011
NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	MT 28.04.2010	NL 28.04.2010
RO 25.08.2010	SI 25.08.2010	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	NO 28.07.2010	PL 28.04.2010
SK 25.08.2010		PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
		SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
(11) 2 098 506	(51) C07D 201/06	(11) 2 099 048	(51) H01H 47/00	(11) 2 099 240	(51) H04W 64/00
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 26.05.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010
DE 01.09.2011	BG 28.10.2010	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	PT 12.05.2010	CH 31.03.2012
PT 28.07.2010	CH 29.02.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	FI 26.05.2010	GB 07.03.2012	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	HR 12.05.2010	IE 04.03.2011
FR 28.02.2011	GB 22.02.2012	LT 26.05.2010	LU 07.03.2011	IS 12.09.2010	IT 04.03.2012
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	LI 31.03.2012	LT 12.05.2010
IE 22.02.2011	IS 28.11.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	LU 04.03.2011	LV 12.05.2010
IT 28.07.2010	LI 29.02.2012	NO 26.05.2010	PL 26.05.2010	MC 31.03.2011	MT 12.05.2010
LT 28.07.2010	LU 22.02.2011	NO 26.05.2010	PL 26.05.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010
LV 28.07.2010	MC 28.02.2011				

PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	HR 23.06.2010	IE 04.01.2011	GR 20.08.2010	HR 19.05.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	IE 10.03.2011	IS 19.09.2010
SK 12.05.2010		LI 31.01.2012	LT 23.06.2010	LI 31.03.2012	LT 19.05.2010
(11) 2 099 380	(51) A61B 19/00	LU 04.01.2011	LV 23.06.2010	LU 10.03.2011	LV 19.05.2010
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 12.05.2010	MC 31.01.2011	MT 23.06.2010	MC 31.03.2011	MT 19.05.2010
PT 12.05.2010	(84) CY 16.06.2010	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	NL 19.05.2010	NO 19.08.2010
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(11) 2 100 438	(51) H04M 3/42	SK 19.05.2010	
HR 12.05.2010	HU 13.11.2010	(84) BE 11.08.2010	(84) BG 11.11.2010	(11) 2 100 828	(51) B65G 17/38
IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	PT 11.08.2010	CY 11.08.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 12.05.2010
IT 12.05.2010	LT 12.05.2010	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010	CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010
LU 18.11.2010	LV 12.05.2010	EE 11.08.2010	ES 22.11.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
MC 30.11.2010	MT 12.05.2010	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	HR 11.08.2010	IE 17.01.2011	FR 31.03.2011	GR 13.08.2010
PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010	HR 12.05.2010	IE 12.05.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	LT 11.08.2010	LU 17.01.2011	IS 12.09.2010	LT 12.05.2010
SK 12.05.2010	TR 12.05.2010	LV 11.08.2010	MC 31.01.2011	LU 14.03.2011	LV 12.05.2010
		MT 11.08.2010	NL 11.08.2010	MC 31.03.2011	MT 12.05.2010
(11) 2 099 980	(51) E04B 9/30	NO 11.11.2010	PL 11.08.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 24.06.2010	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010
PT 24.03.2010	CY 24.03.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
CZ 24.03.2010	EE 24.03.2010			SK 12.05.2010	
FI 24.03.2010	FR 31.01.2011	(11) 2 100 533	(51) A45D 40/24	(11) 2 101 188	(51) G01S 5/14
GR 25.06.2010	HR 24.03.2010	(84) BE 31.03.2012	(84) PT 23.06.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010
IE 24.03.2010	IS 24.07.2010	CH 31.03.2012	CY 23.06.2010	PT 28.04.2010	CH 31.03.2012
LT 24.03.2010	LU 07.01.2011	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 28.04.2010
LV 24.03.2010	MC 31.01.2011	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
MT 24.03.2010	NO 24.06.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
PL 24.03.2010	RO 24.03.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	GR 29.07.2010	HR 28.04.2010
SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	LI 31.03.2012	LT 23.06.2010	IE 12.03.2011	IS 28.08.2010
SK 24.03.2010		LU 12.03.2011	LV 23.06.2010	IT 28.04.2010	LI 31.03.2012
		MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	LT 28.04.2010	LU 12.03.2011
(11) 2 100 134	(51) G01N 30/00	NL 01.10.2012	NO 23.09.2010	LV 28.04.2010	MC 31.03.2011
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 07.10.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	MT 28.04.2010	NL 28.04.2010
PT 07.07.2010	CH 31.08.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	NO 28.07.2010	PL 28.04.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010			RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	(11) 2 100 733	(51) B41F 15/08	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 14.10.2010		
FR 31.08.2011	GR 08.10.2010	PT 14.07.2010	CY 14.07.2010	(11) 2 101 375	(51) H01R 13/24
HR 07.07.2010	HU 08.01.2011	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	PT 23.06.2010	CY 23.06.2010
IT 07.07.2010	LI 31.08.2012	FI 14.07.2010	FR 31.03.2011	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
LT 07.07.2010	LU 18.08.2010	GB 11.03.2012	GR 15.10.2010	EE 23.06.2010	GR 24.09.2010
LV 07.07.2010	MC 31.08.2010	HR 14.07.2010	IE 14.07.2010	HR 23.06.2010	IE 10.03.2011
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	IS 14.11.2010	LT 14.07.2010	IS 23.10.2010	LT 23.06.2010
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	LU 11.03.2011	LV 14.07.2010	LU 10.03.2011	LV 23.06.2010
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	MC 31.03.2011	MT 14.07.2010	MC 31.03.2011	MT 23.06.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010
TR 07.07.2010		PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
		SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(11) 2 100 135	(51) G01N 30/00	SK 14.07.2010			
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 14.10.2010	(11) 2 100 792	(51) B61L 1/18	(11) 2 101 383	(51) H02G 3/22
PT 14.07.2010	CH 31.08.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 12.05.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	PT 23.06.2010	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010	DK 12.05.2010
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	DE 01.10.2011	DK 23.06.2010	FI 12.05.2010	GB 12.03.2012
FR 31.08.2011	GR 15.10.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010
HR 14.07.2010	HU 15.01.2011	FR 31.03.2011	GR 24.09.2010	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	HR 23.06.2010	IE 11.03.2011	LT 12.05.2010	LV 12.05.2010
IT 14.07.2010	LI 31.08.2012	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	MC 31.03.2011	MT 12.05.2010
LT 14.07.2010	LU 18.08.2010	LI 31.03.2012	LT 23.06.2010	NO 12.08.2010	RO 12.05.2010
LV 14.07.2010	MC 31.08.2010	LU 11.03.2011	LV 23.06.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	SK 12.05.2010	
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	(11) 2 101 384	(51) H02G 3/22
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 12.05.2010
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	CY 16.06.2010	DK 12.05.2010
TR 14.07.2010				EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
				FI 12.05.2010	GB 12.03.2012
(11) 2 100 296	(51) G10L 19/00	(11) 2 100 821	(51) B65D 33/01	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010
PT 23.06.2010	CH 31.01.2012	PT 19.05.2010	CH 31.03.2012	LT 12.05.2010	LV 12.05.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 19.05.2010	MC 31.03.2011	MT 12.05.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010		
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010		

NO 12.08.2010	RO 12.05.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(11) 2 103 281	(51) A61F 2/18
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	SK 05.05.2010		(84) PT 09.06.2010	(84) CY 16.06.2010
SK 12.05.2010				CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
(11) 2 101 704	(51) A61G 5/04	(11) 2 102 220	(51) C07H 1/00	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
(84) BG 04.11.2010	(84) PT 04.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010
CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	DE 02.08.2011	BG 21.10.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	PT 21.07.2010	CH 31.01.2012	LT 09.06.2010	LU 19.03.2011
FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	LV 09.06.2010	MC 31.03.2011
HR 04.08.2010	IE 14.01.2011	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	MT 09.06.2010	NO 09.09.2010
IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
LT 04.08.2010	LU 14.01.2011	FR 31.01.2011	GR 22.10.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
LV 04.08.2010	MC 31.01.2011	HR 21.07.2010	IS 21.11.2010		
MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	IT 21.07.2010	LI 31.01.2012	(11) 2 103 282	(51) A61F 2/18
PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	LT 21.07.2010	LU 04.01.2011	(84) PT 02.06.2010	(84) CY 16.06.2010
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	LV 21.07.2010	MC 31.01.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
		MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
(11) 2 101 835	(51) A61L 27/30	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
(84) BG 11.11.2010	(84) PT 11.08.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	LT 02.06.2010	LU 19.03.2011
CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	LV 02.06.2010	MC 31.03.2011
EE 11.08.2010	FI 11.08.2010			MT 02.06.2010	NO 02.09.2010
GR 12.11.2010	HR 11.08.2010	(11) 2 102 543	(51) F16M 13/02	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
IS 11.12.2010	LT 11.08.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 31.01.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
LV 11.08.2010	MC 31.01.2011	PT 30.06.2010	CY 30.06.2010	SK 02.06.2010	
MT 11.08.2010	NO 11.11.2010	CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010		
RO 11.08.2010	SI 11.08.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	(11) 2 103 395	(51) B25F 5/00
SK 11.08.2010		GR 01.10.2010	HR 30.06.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BG 28.10.2010
		IE 30.06.2010	IS 30.10.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010
(11) 2 102 036	(51) B60R 22/40	LT 30.06.2010	LU 16.01.2011	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 23.06.2010	LV 30.06.2010	MC 31.01.2011	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010
CH 31.01.2012	CY 23.06.2010	MT 30.06.2010	NL 30.06.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	NO 30.09.2010	RO 30.06.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	LT 28.07.2010	LU 16.02.2011
GB 08.01.2012	GR 24.09.2010	SK 30.06.2010		LV 28.07.2010	MC 28.02.2011
HR 23.06.2010	IE 23.06.2010			MK 28.07.2010	MT 28.07.2010
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	(11) 2 103 004	(51) H04B 7/185	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
LI 31.01.2012	LT 23.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
LU 08.01.2011	LV 23.06.2010	PT 26.05.2010	CH 31.01.2012	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
MC 31.01.2011	MT 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	SK 28.07.2010	
NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010		
PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	(11) 2 103 487	(51) B60R 16/02
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	HR 26.05.2010	IE 08.01.2011	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
SK 23.06.2010		IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
		LI 31.01.2012	LT 26.05.2010	CH 31.03.2012	CY 04.08.2010
(11) 2 102 135	(51) C04B 41/82	LU 08.01.2011	LV 26.05.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010	MC 31.01.2011	MT 26.05.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
DE 02.08.2011	BG 11.11.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	FI 04.08.2010	GB 18.03.2012
PT 11.08.2010	CH 31.01.2012	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	IE 18.03.2011	IS 04.12.2010
DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	SK 26.05.2010		LI 31.03.2012	LT 04.08.2010
FI 11.08.2010	FR 31.01.2011			LU 18.03.2011	LV 04.08.2010
GB 08.01.2012	GR 12.11.2010	(11) 2 103 073	(51) H04L 29/06	MC 31.03.2011	MT 04.08.2010
HR 11.08.2010	IE 08.01.2011	(84) AT 07.07.2010	(84) BG 07.10.2010	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
IS 11.12.2010	LI 31.01.2012	PT 07.07.2010	CH 31.01.2012	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
LT 11.08.2010	LU 08.01.2011	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
LV 11.08.2010	MC 31.01.2011	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	SK 04.08.2010	
MT 11.08.2010	NL 11.08.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010		
NO 11.11.2010	RO 11.08.2010	IS 07.11.2010	LI 31.01.2012	(11) 2 103 499	(51) B62B 3/00
SE 11.08.2010	SI 11.08.2010	LT 07.07.2010	LV 07.07.2010	(84) PT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
SK 11.08.2010		MC 31.01.2011	MT 07.07.2010	CZ 16.06.2010	DE 01.10.2011
		NO 07.10.2010	RO 07.07.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
(11) 2 102 204	(51) C07D 471/04	SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 31.01.2011			HR 16.06.2010	IE 16.06.2010
DE 02.08.2011	PT 05.05.2010	(11) 2 103 280	(51) A61F 2/18	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010
CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 21.04.2010	LU 18.03.2011	LV 16.06.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CY 16.06.2010	DK 21.04.2010	MC 31.03.2011	MT 16.06.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
FI 05.05.2010	FR 31.01.2011	GR 22.07.2010	HR 21.04.2010	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010
GB 04.01.2012	GR 06.08.2010	IE 21.04.2010	IS 21.08.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
HR 05.05.2010	IE 05.05.2010	LT 21.04.2010	LU 18.03.2011	SK 16.06.2010	
IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	LV 21.04.2010	MC 31.03.2011		
LI 31.01.2012	LT 05.05.2010	MT 21.04.2010	NO 21.07.2010	(11) 2 103 511	(51) B62K 11/12
LU 04.01.2011	LV 04.01.2011	PL 21.04.2010	RO 21.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010
MC 31.01.2011	MT 05.05.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010
NL 05.05.2010	NO 05.08.2010	SK 21.04.2010		CH 31.03.2012	CY 14.07.2010
PL 05.05.2010	RO 05.05.2010			CZ 14.07.2010	DE 01.10.2011

DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	CH 31.01.2012	CY 18.08.2010
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	GB 10.03.2012	GR 13.08.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
FR 31.03.2011	GB 19.03.2012	HR 12.05.2010	IE 12.05.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	IS 12.09.2010	IT 12.05.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
IE 19.03.2011	IS 14.11.2010	LI 31.03.2012	LT 12.05.2010	HR 18.08.2010	IE 16.01.2011
LI 31.03.2012	LT 14.07.2010	LU 10.03.2011	LV 12.05.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
LU 19.03.2011	LV 14.07.2010	MC 31.03.2011	MT 12.05.2010	LI 31.01.2012	LT 18.08.2010
MC 31.03.2011	MT 14.07.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	LU 16.01.2011	LV 18.08.2010
NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	MC 31.01.2011	MT 18.08.2010
PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	SK 12.05.2010		PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
SK 14.07.2010				SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
				SK 18.08.2010	
(11) 2 103 529	(51) B65B 63/02	(11) 2 104 306	(51) H04L 29/06	(11) 2 104 853	(51) G01N 30/86
(84) BG 25.11.2010	(84) PT 25.08.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 19.05.2010
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	PT 21.04.2010	CH 29.02.2012	PT 19.05.2010	CY 16.06.2010
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	CY 16.06.2010	CZ 21.04.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
HR 25.08.2010	IS 25.12.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
LT 25.08.2010	LV 25.08.2010	GR 22.07.2010	HR 21.04.2010	HR 19.05.2010	HU 20.11.2010
MC 31.03.2011	MK 25.08.2010	IE 14.02.2011	IS 21.08.2010	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010
MT 25.08.2010	NO 25.11.2010	IT 21.04.2010	LI 29.02.2012	IT 19.05.2010	LT 19.05.2010
RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	LT 21.04.2010	LU 14.02.2011	LU 26.09.2010	LV 19.05.2010
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	LV 21.04.2010	MC 28.02.2011	MC 30.09.2010	MT 19.05.2010
		MT 21.04.2010	NL 21.04.2010	NL 19.05.2010	NO 19.08.2010
		NO 21.07.2010	PL 21.04.2010	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010
		RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
		SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	SK 19.05.2010	TR 19.05.2010
(11) 2 103 534	(51) B65D 1/26	(11) 2 104 315	(51) H04L 29/08	(11) 2 104 859	(51) G01R 21/133
(84) BG 07.10.2010	(84) PT 07.07.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	PT 26.05.2010	CH 31.03.2012	PT 09.06.2010	CH 31.01.2012
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
HR 07.07.2010	IE 07.07.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	HR 26.05.2010	IE 20.03.2011	HR 09.06.2010	IE 07.01.2011
LT 07.07.2010	LU 28.01.2011	IS 26.09.2010	LI 31.03.2012	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
LV 07.07.2010	MC 31.01.2011	LT 26.05.2010	LU 20.03.2011	LI 31.01.2012	LT 09.06.2010
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	LU 07.01.2011	LV 09.06.2010
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	MT 26.05.2010	NO 26.08.2010	MC 31.01.2011	MT 09.06.2010
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
		SK 26.05.2010		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
				SK 09.06.2010	
(11) 2 104 006	(51) G04B 17/06	(11) 2 104 374	(51) H04R 3/04	(11) 2 105 056	(51) A41C 3/00
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 21.10.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	PT 05.05.2010	CH 31.03.2012	PT 21.07.2010	CY 21.07.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 05.05.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	FI 21.07.2010	FR 02.04.2012
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010	GB 27.03.2012	GR 22.10.2010
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	IE 20.03.2011	IS 05.09.2010	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010
IT 14.07.2010	LT 14.07.2010	IT 05.05.2010	LI 31.03.2012	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
LU 20.03.2011	LV 14.07.2010	LT 05.05.2010	LU 20.03.2011	LT 21.07.2010	LU 27.03.2011
MC 31.03.2011	MT 14.07.2010	LV 05.05.2010	MC 31.03.2011	LV 21.07.2010	MC 31.03.2011
NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010
PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	NO 05.08.2010	PL 05.05.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
SK 14.07.2010		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
(11) 2 104 117	(51) H01F 27/40	(11) 2 104 527	(51) A61M 5/24	(11) 2 105 139	(51) A61K 35/56
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010
CH 31.03.2012	CY 07.07.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010
EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	IE 08.01.2011	IS 14.11.2010	IE 26.03.2011	IS 28.11.2010
IE 14.03.2011	IS 07.11.2010	IT 14.07.2010	LT 14.07.2010	LT 28.07.2010	LU 26.03.2011
LI 31.03.2012	LT 07.07.2010	LU 08.01.2011	LV 14.07.2010	LV 28.07.2010	MT 28.07.2010
LU 14.03.2011	LV 07.07.2010	MC 31.01.2011	MT 14.07.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
MC 31.03.2011	MT 07.07.2010	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	RO 14.07.2010	SE 05.05.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	SK 14.07.2010	SK 05.05.2010		
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010				
SK 07.07.2010					
(11) 2 104 277	(51) H04L 12/413	(11) 2 104 612	(51) B32B 27/32		
(84) AT 12.05.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010		
PT 12.05.2010	CH 31.03.2012	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010		
CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010				
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010				

(11) 2 105 181	(51) B01D 39/20	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	SK 09.06.2010		SK 14.07.2010	
BG 23.06.2010	PT 23.06.2010				
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(11) 2 105 509	(51) C12Q 1/44	(11) 2 106 026	(51) H03K 17/96
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 07.04.2010
FI 23.06.2010	FR 30.11.2010	PT 02.06.2010	CY 16.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 07.04.2010
GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
HU 24.12.2010	IE 28.11.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	FI 07.04.2010	FR 28.02.2011
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	HR 07.04.2010	IE 07.04.2010
LT 23.06.2010	LU 28.11.2010	IE 25.03.2011	IS 02.10.2010	IS 07.08.2010	IT 07.04.2010
LV 23.06.2010	MC 30.11.2010	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	LT 07.04.2010	LU 18.02.2011
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	LU 25.03.2011	LV 02.06.2010	LV 07.04.2010	MC 28.02.2011
NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	MT 07.04.2010	NO 07.07.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
TR 23.06.2010		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010		
		SK 02.06.2010		(11) 2 106 053	(51) H04J 3/14
(11) 2 105 183	(51) B01D 46/24	(11) 2 105 517	(51) C23C 14/34	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
BG 16.06.2010	PT 16.06.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	CH 31.03.2012	CY 18.08.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
HR 16.06.2010	HU 17.12.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	HR 18.08.2010	IE 27.03.2011
IE 29.10.2010	IS 16.10.2010	HU 22.01.2011	IE 28.11.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
IT 16.06.2010	LT 16.06.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	LI 31.03.2012	LT 18.08.2010
LU 29.10.2010	LV 16.06.2010	LT 21.07.2010	LU 28.11.2010	LU 27.03.2011	LV 18.08.2010
MC 31.10.2010	MT 16.06.2010	LV 21.07.2010	MC 30.11.2010	MC 31.03.2011	MT 18.08.2010
NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
		SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	SK 18.08.2010	
		TR 21.07.2010		(11) 2 106 054	(51) H04J 3/16
(11) 2 105 326	(51) B60D 5/00	(11) 2 105 531	(51) D21G 1/02	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 21.04.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 18.11.2010	PT 19.05.2010	CH 31.03.2012
CY 16.06.2010	CZ 21.04.2010	PT 18.08.2010	CY 18.08.2010	CY 16.06.2010	CZ 19.05.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010
HR 21.04.2010	IE 21.04.2010	ES 18.08.2010	HR 18.08.2010	GR 20.08.2010	HR 19.05.2010
IS 21.08.2010	LT 21.04.2010	GR 19.11.2010	IS 18.12.2010	IE 28.03.2011	IS 19.09.2010
LU 28.03.2011	LV 21.04.2010	IE 18.08.2010	LU 25.03.2011	IT 19.05.2010	LI 31.03.2012
MC 31.03.2011	MT 21.04.2010	LT 18.08.2010	MC 31.03.2011	LT 19.05.2010	LU 28.03.2011
NL 21.04.2010	NO 21.07.2010	LV 18.08.2010	MT 18.08.2010	LV 19.05.2010	MC 31.03.2011
PL 21.04.2010	RO 21.04.2010	MK 18.08.2010	NO 18.11.2010	MT 19.05.2010	NL 19.05.2010
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	NL 18.08.2010	SE 18.08.2010	NO 19.08.2010	PL 19.05.2010
SK 21.04.2010		RO 18.08.2010	SK 18.08.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010
		SI 18.08.2010		SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
				(11) 2 106 195	(51) H05B 3/14
(11) 2 105 423	(51) C04B 35/50	(11) 2 105 627	(51) F16D 65/097	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BE 31.03.2012	(84) BG 14.10.2010	PT 05.05.2010	CH 31.03.2012
BG 02.06.2010	PT 02.06.2010	PT 14.07.2010	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010	CZ 05.05.2010
CH 31.08.2012	CY 16.06.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
EE 02.06.2010	FR 02.06.2010	FI 14.07.2010	FR 02.04.2012	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	GB 26.03.2012	GR 15.10.2010	IE 28.03.2011	IS 05.09.2010
HU 03.12.2010	IE 28.08.2010	HR 14.07.2010	IE 26.03.2012	IT 05.05.2010	LI 31.03.2012
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	IS 14.11.2010	IT 26.03.2012	LT 05.05.2010	LU 28.03.2011
LI 31.08.2012	LT 02.06.2010	LI 31.03.2012	LT 14.07.2010	LV 05.05.2010	MC 31.03.2011
LU 28.08.2010	LV 02.06.2010	LV 14.07.2010	MC 31.03.2011	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010
MC 31.08.2010	MT 02.06.2010	MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	NO 05.08.2010	RO 05.05.2010
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	NO 14.10.2010	PL 26.03.2012	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	SK 05.05.2010	
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010		
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010				
				(11) 2 106 298	(51) B05B 15/02
(11) 2 105 508	(51) C12Q 1/44	(11) 2 105 644	(51) F16L 23/00	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 28.10.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) BG 14.10.2010	(84) PT 14.07.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010
PT 09.06.2010	CY 16.06.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010
GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	HR 28.07.2010	HU 29.01.2011
IE 25.03.2011	IS 09.10.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	LT 14.07.2010	LV 14.07.2010	LT 28.07.2010	LU 06.10.2010
LU 25.03.2011	LV 09.06.2010	MC 31.03.2011	MT 14.07.2010	LV 28.07.2010	MC 31.10.2010
MC 31.03.2011	MT 09.06.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010
NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010		
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010				

NO 28.10.2010	RO 28.07.2010	LT 18.08.2010	LU 02.04.2011	HR 23.06.2010	IE 31.03.2011
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
TR 28.07.2010		MK 18.08.2010	MT 18.08.2010	LI 31.03.2012	LT 23.06.2010
(11) 2 106 488	(51) E05B 17/00	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	LU 31.03.2011	LV 23.06.2010
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 25.11.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	MC 31.03.2011	MT 23.06.2010
PT 25.08.2010	CY 25.08.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	SK 18.08.2010		PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	(11) 2 106 975	(51) B60R 21/264	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 09.06.2010	SK 23.06.2010	
HR 25.08.2010	HU 26.02.2011	CH 30.04.2012	CY 16.06.2010	(11) 2 107 976	(51) B60J 10/04
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 16.06.2010
IT 25.08.2010	LT 25.08.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	PT 16.06.2010	CY 16.06.2010
LU 05.09.2010	LV 25.08.2010	GB 02.04.2012	GR 10.09.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
MC 30.09.2010	MT 25.08.2010	HR 09.06.2010	IE 09.06.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	IS 09.10.2010	IT 02.04.2012	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	LI 30.04.2012	LT 09.06.2010	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	LU 02.04.2011	LV 09.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
SK 25.08.2010	TR 25.08.2010	MC 30.04.2011	MT 09.06.2010	LT 16.06.2010	LU 08.12.2010
		NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	LV 16.06.2010	MC 31.12.2010
(11) 2 106 538	(51) G01J 3/44	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010
PT 05.05.2010	CH 31.01.2012	SK 09.06.2010		RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 05.05.2010	(11) 2 106 987	(51) B62D 3/12	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	TR 16.06.2010	
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	(11) 2 108 167	(51) G06K 9/00
GR 06.08.2010	HR 05.05.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.01.2011
IE 25.01.2011	IS 05.09.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	PT 09.06.2010	CY 16.06.2010
IT 05.05.2010	LI 31.01.2012	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
LT 05.05.2010	LU 25.01.2011	FR 02.05.2011	GR 29.10.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
LV 05.05.2010	MC 31.01.2011	HR 28.07.2010	IE 03.04.2011	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010
MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
NO 05.08.2010	PL 05.05.2010	LT 28.07.2010	LU 03.04.2011	LT 09.06.2010	LU 08.01.2011
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	LV 28.07.2010	MC 30.04.2011	LV 09.06.2010	MC 31.01.2011
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	MK 28.07.2010	MT 28.07.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
		NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
(11) 2 106 633	(51) H02M 5/42	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	SK 28.07.2010			
CH 31.01.2012	CY 18.08.2010	(11) 2 107 119	(51) C12Q 1/06	(11) 2 108 246	(51) A01F 15/08
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) PT 12.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010	PT 23.06.2010	CH 30.04.2012
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
HR 18.08.2010	IE 28.01.2011	ES 12.05.2010	GR 13.08.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
LI 31.01.2012	LT 18.08.2010	HR 12.05.2010	IE 01.04.2011	HR 23.06.2010	IE 08.04.2011
LU 28.01.2011	LV 18.08.2010	IS 12.09.2010	LT 12.05.2010	IS 23.10.2010	LI 30.04.2012
MC 31.01.2011	MT 18.08.2010	LU 01.04.2011	LV 12.05.2010	LT 23.06.2010	LU 08.04.2011
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	MC 30.04.2011	MT 12.05.2010	LV 23.06.2010	MC 30.04.2011
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010	MT 23.06.2010	NO 23.09.2010
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
SK 18.08.2010		SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
		(11) 2 107 623	(51) H01L 43/08	SK 23.06.2010	
(11) 2 106 721	(51) A47B 88/04	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 28.02.2011	(11) 2 108 247	(51) A01F 15/14
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 30.06.2010	BG 17.05.2010	PT 17.02.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	PT 23.06.2010	CH 30.04.2012
DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
ES 11.10.2010	FI 30.06.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
FR 31.03.2011	GR 01.10.2010	GR 18.05.2010	HR 17.02.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
HR 30.06.2010	IE 30.06.2010	HU 18.08.2010	IE 17.02.2010	HR 23.06.2010	IE 08.04.2011
IS 30.10.2010	IT 30.06.2010	IS 17.06.2010	LT 17.02.2010	IS 23.10.2010	LI 30.04.2012
LT 30.06.2010	LU 31.03.2011	LU 19.02.2010	LV 17.02.2010	LT 23.06.2010	LU 08.04.2011
LV 30.06.2010	MC 31.03.2011	MC 01.03.2010	MT 17.02.2010	LV 23.06.2010	MC 30.04.2011
MT 30.06.2010	NL 30.06.2010	NL 17.02.2010	NO 17.05.2010	MT 23.06.2010	NO 23.09.2010
NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	PL 17.02.2010	RO 17.02.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	SK 17.02.2010	TR 17.02.2010	SK 23.06.2010	
		(11) 2 107 724	(51) H04L 12/46	(11) 2 108 432	(51) B01D 46/10
(11) 2 106 756	(51) A61B 17/17	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 31.03.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	PT 23.06.2010	CH 31.03.2012	PT 30.06.2010	CY 30.06.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 11.10.2010	FI 30.06.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	EE 23.06.2010	GR 24.09.2010	GR 01.10.2010	HR 30.06.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	GR 24.09.2010	IE 08.04.2011		
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	IE 08.04.2011	LI 30.04.2012		
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	LI 30.04.2012	LU 08.04.2011		

IE 30.06.2010	IS 30.10.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	(11) 2 109 096	(51) G10L 13/06
LT 30.06.2010	LU 20.03.2011	RO 25.08.2010	SI 25.08.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
LV 30.06.2010	MC 31.03.2011	SK 25.08.2010		BG 18.02.2010	PT 18.11.2009
MT 30.06.2010	NL 30.06.2010			CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	(11) 2 108 605	(51) B65G 63/02	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 07.10.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
(11) 2 108 459	(51) B05B 1/34	PT 07.07.2010	CY 07.07.2010	GR 19.02.2010	HR 18.11.2009
(84) PT 02.06.2010	(84) CY 16.06.2010	CZ 07.07.2010	DK 30.04.2011	HU 19.05.2010	IE 03.09.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	IS 18.03.2010	IT 18.11.2009
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	LT 18.11.2009	LU 03.09.2010
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	HR 07.07.2010	IE 07.07.2010	LV 18.11.2009	MC 30.09.2010
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	IS 07.11.2010	LT 07.07.2010	MT 18.11.2009	NL 18.11.2009
IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	LU 08.04.2011	LV 07.07.2010	NO 18.02.2010	PL 18.11.2009
LU 07.04.2011	LV 02.06.2010	MC 30.04.2011	MT 07.07.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
MC 30.04.2011	MT 02.06.2010	NO 30.04.2011	PL 08.04.2011	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	RO 07.07.2010	SI 07.07.2010	TR 18.11.2009	
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SK 07.07.2010		(11) 2 109 186	(51) H01R 4/18
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010			(84) BE 30.04.2011	(84) PT 23.06.2010
(11) 2 108 469	(51) B21D 53/90	(11) 2 108 730	(51) D06F 39/00	CH 30.04.2012	CY 23.06.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 14.10.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
PT 14.07.2010	CH 30.04.2012	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CH 30.04.2012	CY 28.07.2010	GB 08.04.2012	GR 24.09.2010
DE 01.11.2011	DK 14.07.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	HR 23.06.2010	IE 23.06.2010
EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	IS 23.10.2010	LI 30.04.2012
FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	LT 23.06.2010	LU 08.04.2011
HR 14.07.2010	IE 14.07.2010	IE 10.04.2011	IS 28.11.2010	LV 23.06.2010	MC 30.04.2011
IS 14.11.2010	LI 30.04.2012	LI 30.04.2012	LT 28.07.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
LT 14.07.2010	LU 08.04.2011	LU 10.04.2011	LV 28.07.2010	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
LV 14.07.2010	MC 30.04.2011	MC 30.04.2011	MT 28.07.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010		
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	(11) 2 109 233	(51) H04B 10/135
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010			(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
(11) 2 108 475	(51) B23K 26/08	(11) 2 108 744	(51) E02D 37/00	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
(84) PT 19.05.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) BG 04.11.2010	(84) PT 04.08.2010	CH 30.04.2012	CY 04.08.2010
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	CY 04.08.2010	DK 04.08.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	EE 04.08.2010	FI 04.08.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
FI 19.05.2010	GB 09.04.2012	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	LT 04.08.2010	LV 04.08.2010	HR 04.08.2010	IE 11.04.2011
IE 19.05.2010	IS 19.09.2010	MK 04.08.2010	MT 04.08.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
LT 19.05.2010	LU 09.04.2011	NO 04.11.2010	RO 04.08.2010	LI 30.04.2012	LT 04.08.2010
LV 19.05.2010	MC 30.04.2011	SE 04.08.2010		LU 11.04.2011	LV 04.08.2010
MT 19.05.2010	NL 19.05.2010			MC 30.04.2011	MT 04.08.2010
NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	(11) 2 108 793	(51) F01N 3/20	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
		CH 31.01.2012	CY 07.07.2010	SK 04.08.2010	
		CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010		
		EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	(11) 2 109 279	(51) H04L 29/06
		FI 07.07.2010	GR 08.10.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010
		HR 07.07.2010	IE 25.01.2011	PT 12.05.2010	CH 30.04.2012
		IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010
		LI 31.01.2012	LT 07.07.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
		LU 25.01.2011	LV 07.07.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
		MC 31.01.2011	MT 07.07.2010	HR 12.05.2010	IE 11.04.2011
		NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	IS 12.09.2010	LI 30.04.2012
		PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	LT 12.05.2010	LU 11.04.2011
		SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	LV 12.05.2010	MC 30.04.2011
		SK 07.07.2010		MT 12.05.2010	NL 12.05.2010
				NO 12.08.2010	PL 12.05.2010
		(11) 2 108 800	(51) F02D 13/02	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
		PT 26.05.2010	CH 30.04.2012		
		CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	(11) 2 109 289	(51) H04L 29/08
		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
		FI 26.05.2010	GB 10.04.2012	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010
		GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
		IE 10.04.2011	IS 26.09.2010	DE 01.11.2011	DK 28.07.2010
		LI 30.04.2012	LT 26.05.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
		LU 10.04.2011	LV 26.05.2010	FI 28.07.2010	FR 30.04.2012
		MC 30.04.2011	MT 26.05.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
		NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	IE 07.04.2011	IS 28.11.2010
		PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010
		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LU 07.04.2011	LV 28.07.2010
		SK 26.05.2010		MC 30.04.2011	MK 28.07.2010
(11) 2 108 571	(51) B62D 51/02				
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 25.11.2010				
PT 25.08.2010	CY 25.08.2010				
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010				
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010				
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010				
HR 25.08.2010	IE 25.08.2010				
IS 25.12.2010	LT 25.08.2010				
LU 05.03.2011	LV 25.08.2010				
MC 31.03.2011	MK 25.08.2010				
MT 25.08.2010	NL 25.08.2010				

MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	(11) 2 110 703	(51) G02B 27/48
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010			PT 18.08.2010	CY 18.08.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010			CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
		(11) 2 109 924	(51) H02B 13/025	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
(11) 2 109 330	(51) H04R 25/00	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 16.06.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	HR 18.08.2010	IE 10.04.2011
CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
DE 01.10.2011	EE 26.05.2010	FI 16.06.2010	GB 14.01.2012	LT 18.08.2010	LU 10.04.2011
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	LV 18.08.2010	MC 30.04.2011
HR 26.05.2010	IE 26.05.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	MK 18.08.2010	MT 18.08.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LT 16.06.2010	LU 14.01.2011	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
LT 26.05.2010	LU 23.03.2011	LV 16.06.2010	MC 31.01.2011	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010		
NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	RO 16.06.2010	SI 16.06.2010	(11) 2 110 822	(51) H01F 27/14
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SK 16.06.2010		(84) BE 30.04.2011	(84) BG 28.10.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010			PT 28.07.2010	CY 28.07.2010
		(11) 2 110 258	(51) B41J 15/16	CZ 28.07.2010	EE 28.07.2010
(11) 2 109 753	(51) G01B 11/00	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 02.06.2010	BG 12.04.2011	PT 12.01.2011	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	LT 28.07.2010	LU 15.04.2011
FI 02.06.2010	FR 31.01.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	LV 28.07.2010	MC 30.04.2011
GB 07.01.2012	GR 03.09.2010	HR 12.01.2011	IE 02.04.2011	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010
HR 02.06.2010	IE 02.06.2010	IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LU 02.04.2011	LV 12.01.2011	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
LT 02.06.2010	LU 07.01.2011	MC 30.04.2011	MK 12.01.2011		
LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	(11) 2 110 953	(51) H04B 1/00
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	CH 31.05.2012	CY 25.08.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010			CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010
		(11) 2 110 338	(51) B65D 75/58	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010
(11) 2 109 771	(51) G01N 33/543	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	BG 04.11.2010	CH 30.04.2012	HR 25.08.2010	IE 06.05.2012
PT 16.06.2010	CH 31.01.2012	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	IS 25.12.2010	IT 25.08.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	LI 31.05.2012	LT 25.08.2010
DE 01.08.2012	DK 16.06.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	LV 25.08.2010	MC 31.05.2012
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	HR 04.08.2010	IE 14.04.2011	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010
FR 31.01.2012	GB 28.01.2012	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	LI 30.04.2012	LT 04.08.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
IE 28.01.2011	IS 16.10.2010	LU 14.04.2011	LV 04.08.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
IT 16.06.2010	LI 31.01.2012	MC 30.04.2011	MT 04.08.2010		
LT 16.06.2010	LU 28.01.2011	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	(11) 2 111 061	(51) H04S 7/00
LV 16.06.2010	MC 31.01.2011	PL 04.08.2010	PT 04.08.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010			DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(11) 2 110 340	(51) B65G 17/00	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
		(84) BE 30.04.2011	(84) PT 23.06.2010	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
(11) 2 109 801	(51) G05F 1/575	CH 30.04.2012	CY 23.06.2010	IE 16.04.2011	IS 25.12.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	LT 25.08.2010	LU 16.04.2011
PT 05.05.2010	CH 31.01.2012	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	LV 25.08.2010	MC 30.04.2011
CY 16.06.2010	CZ 05.05.2010	FR 02.05.2011	GB 14.04.2012	MK 25.08.2010	MT 25.08.2010
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
FR 31.01.2011	GB 16.01.2012	IT 23.06.2010	LI 30.04.2012	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
GR 06.08.2010	HR 05.05.2010	LT 23.06.2010	LU 14.04.2011		
IE 16.01.2011	IS 05.09.2010	LV 23.06.2010	MC 30.04.2011	(11) 2 111 142	(51) A47G 1/17
IT 05.05.2010	LI 31.01.2012	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010
LT 05.05.2010	LU 16.01.2011	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	DE 02.08.2011	BG 11.11.2010
LV 05.05.2010	MC 31.01.2011	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	PT 11.08.2010	CH 31.01.2012
MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010
NO 05.08.2010	PL 05.05.2010			DK 11.08.2010	EE 11.08.2010
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	(11) 2 110 480	(51) E02B 3/06	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	(84) PT 07.07.2010	(84) CH 30.04.2012	FR 31.01.2012	GB 22.01.2012
		CY 07.07.2010	DK 07.07.2010	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010
(11) 2 109 912	(51) H01M 8/24	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	IE 22.01.2012	IS 11.12.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) PT 26.05.2010	FI 07.07.2010	GB 16.04.2012	IT 11.08.2010	LI 31.01.2012
CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	LT 11.08.2010	LU 22.01.2011
EE 26.05.2010	GR 27.08.2010	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	LV 11.08.2010	MC 31.01.2011
HR 26.05.2010	IE 24.01.2011	IT 07.07.2010	LI 30.04.2012	MT 11.08.2010	NL 11.08.2010
IS 26.09.2010	LT 26.05.2010	LT 07.07.2010	LU 16.04.2011	NO 11.11.2010	PL 11.08.2010
LU 24.01.2011	LV 26.05.2010	LV 07.07.2010	MC 30.04.2011	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010
MC 31.01.2011	MT 26.05.2010	MT 07.07.2010	NO 07.10.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
		SE 07.07.2010	SI 07.07.2010		

- (11) **2 111 352** (51) **B62D 25/20**
(84) AT 07.04.2010 (84) BE 31.01.2011
PT 07.04.2010 (84) CH 31.01.2012
CY 16.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 HR 07.04.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LI 31.01.2012 LT 07.04.2010
LU 08.01.2011 LV 07.04.2010
MC 31.01.2011 MT 07.04.2010
NL 07.04.2010 NO 07.07.2010
PL 07.04.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010
- (11) **2 111 423** (51) **C08G 18/79**
(84) PT 28.07.2010 (84) CH 31.01.2012
CY 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 HR 28.07.2010
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
LI 31.01.2012 LU 09.01.2011
LV 28.07.2010 MC 31.01.2011
MT 28.07.2010 NO 28.10.2010
SK 28.07.2010
- (11) **2 111 566** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
DE 01.09.2011 BG 18.11.2010
PT 18.08.2010 CH 29.02.2012
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
FR 28.02.2011 GB 07.02.2012
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
IE 07.02.2011 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LI 29.02.2012
LT 18.08.2010 LU 07.02.2011
LV 18.08.2010 MC 28.02.2011
MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
NO 18.11.2010 PL 18.08.2010
RO 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (11) **2 111 779** (51) **A47J 31/52**
(84) BE 19.05.2010 (84) PT 19.05.2010
CY 16.06.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
FR 02.08.2010 GR 20.08.2010
HR 19.05.2010 HU 20.11.2010
IE 14.07.2011 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LU 14.07.2010
LV 19.05.2010 MC 31.07.2010
MT 19.05.2010 NO 19.08.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010
TR 19.05.2010
- (11) **2 111 980** (51) **B32B 27/08**
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 07.10.2010
PT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
HR 07.07.2010 IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 IT 07.07.2010
LT 07.07.2010 LU 22.04.2011
LV 07.07.2010 MC 30.04.2011
MT 07.07.2010 NO 07.10.2010
PL 07.07.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010
- (11) **2 112 006** (51) **B60C 25/14**
(84) BE 30.04.2012 (84) PT 02.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 15.04.2012
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 FR 30.04.2012
GR 03.09.2010 HR 02.06.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LU 15.04.2011
LV 02.06.2010 MC 30.04.2011
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
NO 02.09.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 15.04.2012
- (11) **2 112 008** (51) **B60D 1/64**
(84) BG 18.11.2010 (84) PT 18.08.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
HR 18.08.2010 IE 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LU 22.04.2011 LV 18.08.2010
MC 30.04.2011 MK 18.08.2010
MT 18.08.2010 NO 18.11.2010
RO 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (11) **2 112 096** (51) **B65G 13/071**
(84) BE 30.04.2011 (84) PT 09.06.2010
CH 30.04.2012 CY 16.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
FR 02.05.2011 GB 22.04.2012
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
IT 09.06.2010 LI 30.04.2012
LT 09.06.2010 LU 22.04.2011
LV 09.06.2010 MC 30.04.2011
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010
NO 09.09.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010
- (11) **2 112 102** (51) **B65G 65/48**
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 26.05.2010
PT 26.05.2010 CY 16.06.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 HR 26.05.2010
HU 27.11.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LT 26.05.2010 LU 04.12.2010
LV 26.05.2010 MC 31.12.2010
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010
NO 26.08.2010 PL 26.05.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010
TR 26.05.2010
- (11) **2 112 303** (51) **E05B 63/18**
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 30.04.2011
PT 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 HR 16.06.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LU 21.04.2011
LV 16.06.2010 MC 30.04.2011
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010
NO 16.09.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010
- (11) **2 112 342** (51) **F01N 3/28**
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 PT 18.08.2010
- CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
IE 02.01.2011 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LT 18.08.2010
LU 02.01.2011 LV 18.08.2010
MC 31.01.2011 MK 18.08.2010
MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
NO 18.11.2010 PL 18.08.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010
- (11) **2 112 387** (51) **F16D 3/84**
(84) BE 30.04.2011 (84) PT 02.06.2010
CH 30.04.2012 CY 16.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
HR 02.06.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LI 30.04.2012
LT 02.06.2010 LU 23.04.2011
LV 02.06.2010 MC 30.04.2011
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010
NO 02.09.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010
- (11) **2 112 464** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 07.07.2010
BG 07.10.2010 PT 07.07.2010
CY 07.07.2010 CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
ES 18.10.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 HR 07.07.2010
IE 22.04.2011 IS 07.11.2010
IT 07.07.2010 LT 07.07.2010
LU 22.04.2011 LV 07.07.2010
MC 30.04.2011 MT 07.07.2010
NL 07.07.2010 NO 07.10.2010
PL 07.07.2010 RO 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010
- (11) **2 112 540** (51) **G02B 7/04**
(84) BE 30.04.2012 (84) PT 26.05.2010
CY 16.06.2010 CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 HR 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LU 22.04.2011 LV 26.05.2010
MC 30.04.2011 MT 26.05.2010
NO 26.08.2010 PL 26.05.2010
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010
- (11) **2 112 913** (51) **A61F 2/90**
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 PT 25.08.2010
CH 29.02.2012 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
HR 25.08.2010 IE 21.02.2011
IS 25.12.2010 IT 25.08.2010
LI 29.02.2012 LT 25.08.2010
LU 21.02.2011 LV 25.08.2010
MC 28.02.2011 MT 25.08.2010
NL 25.08.2010 NO 25.11.2010
PL 25.08.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **2 112 961** (51) **B22D 47/02**
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 31.01.2011
BG 04.11.2010 PT 04.08.2010
CH 31.01.2012 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010

EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	(11) 2 113 338	(51) B24B 23/02	(11) 2 113 687	(51) F16H 45/02
FI 04.08.2010	FR 31.01.2011	(84) AT 28.07.2010	(84) BG 28.10.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 30.04.2011
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
IT 04.08.2010	LI 31.01.2012	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
LT 04.08.2010	LU 22.01.2011	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
LV 04.08.2010	MC 31.01.2011	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	LT 28.07.2010	LU 16.02.2011	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010
NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	LV 28.07.2010	MC 28.02.2011	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010
RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	MK 28.07.2010	MT 28.07.2010	LU 24.04.2011	LV 18.08.2010
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	MC 30.04.2011	MK 18.08.2010
		PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
(11) 2 112 987	(51) B67D 1/04	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) DE 01.09.2012	SK 28.07.2010		RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
BE 05.05.2010	PT 05.05.2010			SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
CH 29.02.2012	CY 16.06.2010	(11) 2 113 415	(51) B60P 1/64	(11) 2 114 013	(51) H03M 13/41
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(84) BG 18.11.2010	(84) PT 18.08.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
FI 05.05.2010	GB 15.02.2012	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010	CH 30.04.2012	CY 04.08.2010
GR 06.08.2010	HR 05.05.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
IE 15.02.2011	IS 05.09.2010	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	EE 04.08.2010	FI 04.08.2010
IT 05.05.2010	LI 29.02.2012	LT 18.08.2010	LU 06.03.2011	FR 02.05.2011	GR 05.11.2010
LT 05.05.2010	LU 15.02.2011	LV 18.08.2010	MC 31.03.2011	HR 04.08.2010	IE 30.04.2011
LV 05.05.2010	MC 28.02.2011	MK 18.08.2010	MT 18.08.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
MT 05.05.2010	NL 05.05.2010	NO 18.11.2010	RO 18.08.2010	LI 30.04.2012	LT 04.08.2010
NO 05.08.2010	PL 05.05.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	LU 30.04.2011	LV 04.08.2010
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010			MC 30.04.2011	MT 04.08.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	(11) 2 113 425	(51) B60R 19/56	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
(11) 2 113 042	(51) D04H 3/16	PT 26.05.2010	CH 30.04.2012	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	SK 04.08.2010	
PT 26.05.2010	CH 29.02.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) 2 114 256	(51) A61B 17/00
CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	FI 26.05.2010	GB 29.04.2012	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	IE 29.04.2011	IS 26.09.2010	CH 29.02.2012	CY 21.07.2010
HR 26.05.2010	IE 18.02.2011	LI 30.04.2012	LT 26.05.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LU 29.04.2011	LV 26.05.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
LI 29.02.2012	LT 26.05.2010	MC 30.04.2011	MT 26.05.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
LU 18.02.2011	LV 26.05.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	HR 21.07.2010	IE 04.02.2011
MC 28.02.2011	MT 26.05.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	IS 21.11.2010	LI 29.02.2012
NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LT 21.07.2010	LU 04.02.2011
PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	SK 26.05.2010		LV 21.07.2010	MC 28.02.2011
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010			MT 21.07.2010	NL 21.07.2010
SK 26.05.2010		(11) 2 113 494	(51) C04B 14/04	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
		(84) AT 14.07.2010	(84) BG 14.10.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
(11) 2 113 332	(51) B23K 26/06	PT 14.07.2010	CH 31.05.2012	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 18.11.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	(11) 2 114 342	(51) A61H 23/02
PT 18.08.2010	CH 31.05.2012	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	GB 02.05.2012	GR 15.10.2010	CH 31.01.2012	CY 14.07.2010
ES 29.11.2010	GR 19.11.2010	HR 14.07.2010	IE 02.05.2011	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010
HR 18.08.2010	IE 18.08.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010
IS 18.12.2010	LI 31.05.2012	LI 31.05.2012	LT 14.07.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
LT 18.08.2010	LU 02.05.2011	LV 14.07.2010	MC 31.05.2011	IE 31.01.2011	IS 14.11.2010
LV 18.08.2010	MC 31.05.2011	MT 14.07.2010	NO 14.10.2010	LI 31.01.2012	LT 14.07.2010
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	LU 31.01.2011	LV 14.07.2010
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	MC 31.01.2011	MT 14.07.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	SK 14.07.2010		NL 14.07.2010	NO 14.10.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010			PL 14.07.2010	RO 14.07.2010
		(11) 2 113 620	(51) E05B 3/06	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
(11) 2 113 335	(51) B23Q 1/66	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 28.04.2010	SK 14.07.2010	
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 28.04.2010	(11) 2 114 412	(51) A61K 31/565
PT 09.06.2010	CY 16.06.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010
CZ 09.06.2010	DE 01.11.2011	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	FR 02.05.2011	GR 29.07.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
FI 09.06.2010	FR 02.05.2011	HR 28.04.2010	IE 28.04.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010
GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	IS 28.08.2010	IT 28.04.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010
IE 03.04.2011	IS 09.10.2010	LT 28.04.2010	LU 02.04.2011	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
LT 09.06.2010	LU 03.04.2011	LV 28.04.2010	MC 30.04.2011	IS 14.11.2010	IT 07.01.2012
LV 09.06.2010	MC 30.04.2011	MT 28.04.2010	NO 28.07.2010	LT 14.07.2010	LV 14.07.2010
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	PL 28.04.2010	RO 28.04.2010	MT 14.07.2010	NO 14.10.2010
NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	NL 14.07.2010	RO 14.07.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SK 28.04.2010		PL 14.07.2010	RO 14.07.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010				

SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	(11) 2 114 697	(51) B60C 9/00	(11) 2 115 277	(51) F01N 3/033
SK 14.07.2010		(84) BE 31.01.2011	PT 26.05.2010	(84) BE 31.01.2011	BG 07.10.2010
(11) 2 114 530	(51) A61K 31/4439	CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	PT 07.07.2010	(84) CH 31.01.2012
(84) AT 21.07.2010	BE 21.07.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
DE 02.08.2011	(84) BG 21.10.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
PT 21.07.2010	CH 31.01.2012	GB 04.01.2012	GR 27.08.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	HR 26.05.2010	IE 26.05.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010
DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	LI 31.01.2012	LT 26.05.2010	IT 07.07.2010	LI 31.01.2012
FR 31.01.2011	GB 28.01.2012	LU 04.01.2011	LV 26.05.2010	LT 07.07.2010	LU 31.01.2011
HR 21.07.2010	IE 28.01.2011	MC 31.01.2011	MT 26.05.2010	LV 07.07.2010	MC 31.01.2011
IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	MT 07.07.2010	NL 07.07.2010
LI 31.01.2012	LT 21.07.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	NO 07.10.2010	PL 07.07.2010
LU 28.01.2011	LV 21.07.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	RO 07.10.2010	SE 07.07.2010
MC 31.01.2011	MT 21.07.2010	SK 26.05.2010		SI 07.07.2010	SK 07.07.2010
NL 21.07.2010	NO 21.10.2010				
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	(11) 2 115 034	(51) C08G 73/00	(11) 2 115 281	(51) F01N 13/10
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	(84) BG 21.10.2010	(84) PT 21.07.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) DE 02.08.2011
SK 21.07.2010		CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	BG 24.06.2010	PT 24.03.2010
(11) 2 114 632	(51) B25J 17/02	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	CH 31.01.2012	CY 24.03.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 12.05.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010
CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010	HR 21.07.2010	IE 31.01.2011	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	IS 21.11.2010	LT 21.07.2010	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	LU 31.01.2011	LV 21.07.2010	HR 24.03.2010	IE 24.03.2010
HR 12.05.2010	IE 12.05.2010	MC 31.01.2011	MT 21.07.2010	IS 24.07.2010	LI 31.01.2012
IS 12.09.2010	LT 12.05.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	LT 24.03.2010	LU 15.01.2011
LU 03.01.2011	LV 12.05.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	LV 24.03.2010	MC 31.01.2011
MC 31.01.2011	MT 12.05.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	MT 24.03.2010	NL 24.03.2010
NO 12.08.2010	PL 12.05.2010			NO 24.06.2010	PL 24.03.2010
RO 12.05.2010	SI 12.05.2010	(11) 2 115 046	(51) C08J 5/00	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010
SK 12.05.2010		(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	SI 24.03.2010	SK 24.03.2010
(11) 2 114 676	(51) B41C 1/10	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010		
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	CH 31.01.2012	CY 21.07.2010	(11) 2 115 284	(51) F02B 37/02
PT 02.06.2010	CH 29.02.2012	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 04.11.2010
CY 16.06.2010	EE 21.07.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	PT 04.08.2010	CH 29.02.2012
DK 02.06.2010	FI 21.07.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
FI 02.06.2010	HR 21.07.2010	HR 21.07.2010	IE 25.01.2011	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
HR 02.06.2010	IS 21.11.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010
IS 02.10.2010	LI 31.01.2012	LI 31.01.2012	LT 21.07.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
LI 29.02.2012	LU 25.01.2011	LU 25.01.2011	LV 21.07.2010	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010
LU 13.02.2011	MC 31.01.2011	MC 31.01.2011	MT 21.07.2010	LI 29.02.2012	LT 04.08.2010
MC 28.02.2011	NL 21.07.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	LU 01.02.2011	LV 04.08.2010
NL 02.06.2010	PL 21.07.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	MC 28.02.2011	MT 04.08.2010
PL 02.06.2010	SE 21.07.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
SE 02.06.2010	SK 21.07.2010	SK 21.07.2010		PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
SK 02.06.2010				SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
(11) 2 114 689	(51) B42D 15/00	(11) 2 115 179	(51) C22C 38/08	SK 04.08.2010	
(84) BE 04.08.2010	(84) BG 04.11.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 07.04.2010		
PT 04.08.2010	CY 04.08.2010	CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	(11) 2 115 344	(51) F17C 5/00
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(84) PT 02.06.2010	(84) CH 29.02.2012
EE 04.08.2010	FI 04.08.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
IE 21.02.2011	IS 04.12.2010	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010	HR 02.06.2010	IE 02.06.2010
LT 04.08.2010	LU 21.02.2011	LI 31.01.2012	LT 07.04.2010	IS 02.10.2010	LI 29.02.2012
LV 04.08.2010	MC 28.02.2011	LU 15.01.2011	LV 07.04.2010	LT 02.06.2010	LU 04.02.2011
MT 04.08.2010	NO 04.11.2010	MC 31.01.2011	MT 07.04.2010	LV 02.06.2010	MC 28.02.2011
PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	NL 07.04.2010	NO 07.07.2010	MT 02.06.2010	NO 02.09.2010
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	RO 07.04.2010	SI 07.04.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
		SK 07.04.2010		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) 2 114 693	(51) B60B 1/08	(11) 2 115 274	(51) F01D 15/10	(11) 2 115 353	(51) F23C 9/00
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 12.05.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 28.04.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 14.10.2010
CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 28.04.2010	PT 14.07.2010	CY 14.07.2010
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010
EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010
GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	GR 29.07.2010	HR 28.04.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	IE 28.04.2010	IS 28.08.2010	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010
LI 31.01.2012	LT 12.05.2010	LT 28.04.2010	LU 12.02.2011	LT 14.07.2010	LU 24.01.2011
LU 23.01.2011	LV 12.05.2010	LV 28.04.2010	MC 28.02.2011	LV 14.07.2010	MC 31.01.2011
MC 31.01.2011	MT 12.05.2010	MT 28.04.2010	NL 28.04.2010	MT 14.07.2010	NL 14.07.2010
NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	NO 28.07.2010	PL 28.04.2010	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010
PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010
SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010

(11) 2 115 548	(51) G06F 1/32	MT 19.05.2010	NL 19.05.2010	HR 11.08.2010	IE 11.08.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	IS 11.12.2010	LT 11.08.2010
PT 26.05.2010	CH 31.01.2012	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	LU 16.01.2011	LV 11.08.2010
CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	MC 31.01.2011	MT 11.08.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) 2 115 741	(51) G10L 19/02	NO 11.11.2010	PL 11.08.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 31.01.2011	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010
HR 26.05.2010	IE 21.01.2011	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
IS 26.09.2010	LI 31.01.2012	CH 31.01.2012	CY 07.07.2010	(11) 2 115 957	(51) H04L 12/56
LT 26.05.2010	LU 21.01.2011	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
LV 26.05.2010	MC 31.01.2011	EE 07.07.2010	FI 07.07.2010	PT 09.06.2010	CH 31.01.2012
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
RO 26.05.2010	SI 26.05.2010	LI 31.01.2012	LT 07.07.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
SK 26.05.2010		LU 30.01.2011	LV 07.07.2010	HR 09.06.2010	IE 30.01.2011
(11) 2 115 605	(51) G06F 13/40	MC 31.01.2011	MT 07.07.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	LI 31.01.2012	LT 09.06.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	LU 30.01.2011	LV 09.06.2010
CH 29.02.2012	CY 18.08.2010	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	MC 31.01.2011	MT 09.06.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	SK 07.07.2010		NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	(11) 2 115 785	(51) H01L 31/048	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
FI 18.08.2010	GB 28.02.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
FR 19.11.2010	HR 18.08.2010	PT 16.06.2010	CH 29.02.2012	(11) 2 115 999	(51) H04L 29/06
IE 28.02.2011	IS 18.12.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 31.01.2011
IT 18.08.2010	LI 29.02.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010
LT 18.08.2010	LU 28.02.2011	FI 16.06.2010	FR 28.02.2011	CH 31.01.2012	CY 07.07.2010
LV 18.08.2010	MC 28.02.2011	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010
MT 18.08.2010	NO 18.11.2010	IE 04.02.2011	IS 16.10.2010	EE 07.07.2010	FI 07.07.2010
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	IT 16.06.2010	LI 29.02.2012	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	LT 16.06.2010	LU 04.02.2011	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010
SK 18.08.2010		LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	LI 31.01.2012	LT 07.07.2010
(11) 2 115 662	(51) G06K 9/00	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	LU 30.01.2011	LV 07.07.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	MC 31.01.2011	MT 07.07.2010
PT 23.06.2010	CH 29.02.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) 2 115 835	(51) H02B 13/045	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 14.10.2010	SK 07.07.2010	
HR 23.06.2010	IE 26.02.2011	PT 14.07.2010	CY 14.07.2010	(11) 2 116 086	(51) H04W 4/00
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010
LI 29.02.2012	LT 23.06.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	PT 30.06.2010	CH 31.03.2012
LU 26.02.2011	LV 23.06.2010	FI 14.07.2010	GB 04.02.2012	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
MC 28.02.2011	MT 23.06.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	FI 30.06.2010	FR 31.03.2011
PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	IT 14.07.2010	LT 14.07.2010	GR 01.10.2010	HR 30.06.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	LU 04.02.2011	LV 14.07.2010	IE 06.03.2011	IS 30.10.2010
SK 23.06.2010		MC 28.02.2011	MT 14.07.2010	LI 31.03.2012	LT 30.06.2010
(11) 2 115 704	(51) G07C 9/00	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	LU 06.03.2011	LV 30.06.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 25.11.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	MC 31.03.2011	MT 30.06.2010
PT 25.08.2010	CH 31.01.2012	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	NL 30.06.2010	NO 30.09.2010
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	SK 14.07.2010		PL 30.06.2010	SE 30.06.2010
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	(11) 2 115 836	(51) H02B 13/045	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) DE 01.09.2011		
GB 16.01.2012	GR 26.11.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	(11) 2 116 296	(51) B01J 8/02
HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	CH 29.02.2012	CY 04.08.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010
LI 31.01.2012	LT 25.08.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	CH 30.04.2012	CY 25.08.2010
LU 16.01.2011	LV 25.08.2010	FI 04.08.2010	FR 29.02.2012	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010
MC 31.01.2011	MT 25.08.2010	GB 05.02.2012	GR 05.11.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	HR 04.08.2010	IE 04.08.2010	FI 25.08.2010	GB 30.04.2012
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	LI 29.02.2012	LT 04.08.2010	IE 30.04.2011	IS 25.12.2010
SK 25.08.2010		LU 05.02.2011	LV 04.08.2010	IT 25.08.2010	LI 30.04.2012
(11) 2 115 731	(51) G10G 5/00	MC 28.02.2011	MT 04.08.2010	LT 25.08.2010	LU 30.04.2011
(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	LV 25.08.2010	MC 30.04.2011
PT 19.05.2010	CH 31.01.2012	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010
CY 16.06.2010	CZ 19.05.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	SK 04.08.2010		RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	(11) 2 115 948	(51) H04L 12/40	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	(84) BG 11.11.2010	(84) PT 11.08.2010	(11) 2 116 315	(51) B21D 1/02
IE 29.01.2011	IS 19.09.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	(84) BG 14.10.2010	(84) PT 14.07.2010
IT 19.05.2010	LI 31.01.2012	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
LT 19.05.2010	LU 29.01.2011	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010
LV 19.05.2010	MC 31.01.2011				

FI 14.07.2010	GB 08.05.2012	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	(11) 2 117 634	(51) A61M 39/14
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	ES 25.10.2010	GR 15.10.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 28.02.2011
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	HR 14.07.2010	HU 15.01.2011	DE 01.09.2011	PT 09.06.2010
IT 14.07.2010	LT 14.07.2010	IE 22.10.2010	IS 14.11.2010	CH 29.02.2012	CY 16.06.2010
LU 08.05.2011	LV 14.07.2010	IT 14.07.2010	LT 14.07.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
MC 31.05.2011	MT 14.07.2010	LU 22.10.2010	LV 14.07.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
NO 14.10.2010	RO 14.07.2010	MC 31.10.2010	MT 14.07.2010	FR 28.02.2011	GB 11.02.2012
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010
SK 14.07.2010		PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
		SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	IT 09.06.2010	LI 29.02.2012
		TR 14.07.2010		LT 09.06.2010	LU 11.02.2011
(11) 2 116 352	(51) B29C 47/70	(11) 2 117 281	(51) H05B 6/06	LV 09.06.2010	MC 28.02.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) PT 09.06.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 18.11.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
CH 31.05.2012	CY 16.06.2010	PT 18.08.2010	CY 18.08.2010	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010		
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010	(11) 2 117 721	(51) B05B 5/16
IT 09.06.2010	LI 31.05.2012	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010
LT 09.06.2010	LU 09.05.2011	LU 05.05.2011	LV 18.08.2010	PT 30.06.2010	CH 29.02.2012
LV 09.06.2010	MC 31.05.2011	MC 31.05.2011	MK 18.08.2010	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	ES 11.10.2010	FI 30.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	GR 01.10.2010	HR 30.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	IE 12.02.2011	IS 30.10.2010
				IT 30.06.2010	LI 29.02.2012
(11) 2 116 463	(51) B62H 3/12	(11) 2 117 287	(51) H05K 5/02	LT 30.06.2010	LU 12.02.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	LV 30.06.2010	MC 28.02.2011
PT 18.08.2010	CY 18.08.2010	PT 12.05.2010	CH 30.04.2012	MT 30.06.2010	NL 30.06.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010	NO 30.09.2010	PL 30.06.2010
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010
FI 18.08.2010	FR 31.05.2011	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	GB 11.04.2012	GR 13.08.2010		
IE 08.05.2011	IS 18.12.2010	HR 12.05.2010	IE 11.04.2011	(11) 2 117 741	(51) B21D 1/02
IT 18.08.2010	LT 18.08.2010	IS 12.09.2010	IT 12.05.2010	(84) PT 12.05.2010	(84) CH 29.02.2012
LU 08.05.2011	LV 18.08.2010	LI 30.04.2012	LT 12.05.2010	CY 16.06.2010	DK 12.05.2010
MC 31.05.2011	MK 18.08.2010	LU 11.04.2011	LV 12.05.2010	EE 12.05.2010	FI 12.05.2010
MT 18.08.2010	NO 18.11.2010	MC 30.04.2011	MT 12.05.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	LI 29.02.2012	LT 12.05.2010
SK 18.08.2010		SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	LU 01.02.2011	LV 12.05.2010
		SK 12.05.2010		MC 28.02.2011	MT 12.05.2010
(11) 2 116 550	(51) C07F 15/00	(11) 2 117 373	(51) A45D 40/00	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 14.10.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 31.01.2011	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
PT 14.07.2010	CY 14.07.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010		
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	CH 31.01.2012	CY 14.07.2010	(11) 2 117 746	(51) B21D 39/03
EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	(84) PT 28.04.2010	(84) CY 16.06.2010
FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	EE 28.04.2010	HR 28.04.2010
HR 14.07.2010	IE 14.07.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	ES 28.08.2010	LT 28.04.2010
IS 14.11.2010	LT 14.07.2010	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	LV 28.04.2010	MC 28.02.2011
LU 07.05.2011	LV 14.07.2010	LI 31.01.2012	LT 14.07.2010	MT 28.04.2010	RO 28.04.2010
MC 31.05.2011	MT 14.07.2010	LU 07.01.2011	LV 14.07.2010	SI 28.04.2010	
NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	MC 31.01.2011	MT 14.07.2010		
PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	(11) 2 117 773	(51) B24B 9/14
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 31.01.2011
SK 14.07.2010		SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	BG 10.06.2010	PT 10.03.2010
		SK 14.07.2010		CH 31.01.2012	CY 10.03.2010
(11) 2 117 181	(51) H04L 12/56	(11) 2 117 489	(51) A61F 11/04	CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(84) BE 12.05.2010	(84) PT 12.05.2010	EE 10.03.2010	FI 10.03.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010	GR 11.06.2010	HR 10.03.2010
CH 31.05.2012	CY 14.07.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	IE 10.03.2010	IS 10.07.2010
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	LI 31.01.2012	LT 10.03.2010
EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	FI 12.05.2010	GB 07.03.2012	LU 14.01.2011	LV 10.03.2010
FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	MC 31.01.2011	MT 10.03.2010
HR 14.07.2010	IE 08.05.2012	IE 07.03.2011	IS 12.09.2010	EE 10.03.2010	NO 10.06.2010
IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	IT 12.05.2010	LI 31.03.2012	GR 11.06.2010	RO 10.03.2010
LI 31.05.2012	LT 14.07.2010	IT 12.05.2010	LU 07.03.2011	IE 10.03.2010	SI 10.03.2010
LV 14.07.2010	MC 31.05.2012	LT 12.05.2010	LU 07.03.2011	LI 31.01.2012	
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	LV 12.05.2010	MC 31.03.2011	LU 14.01.2011	
NO 14.10.2010	NL 14.07.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	MC 31.01.2011	
RO 14.07.2010	PL 14.07.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010	NL 10.03.2010	
SI 14.07.2010	SE 14.07.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	PL 10.03.2010	
	SK 14.07.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	SE 10.03.2010	
				SK 10.03.2010	
(11) 2 117 189	(51) H04L 12/58	(11) 2 117 809	(51) B29C 51/16	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 31.01.2011
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 31.01.2011	PT 30.06.2010	CH 31.01.2012
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	PT 30.06.2010	CH 31.01.2012	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CY 30.06.2010	EE 30.06.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
			GR 01.10.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
			IE 30.06.2010	HR 30.06.2010	IE 30.06.2010

IS 30.10.2010	LI 31.01.2012	HR 28.07.2010	IE 28.07.2010	MC 28.02.2011	MT 14.07.2010
LT 30.06.2010	LU 23.01.2011	IS 28.11.2010	LI 31.01.2012	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010
LV 30.06.2010	MC 31.01.2011	LT 28.07.2010	LU 22.01.2011	RO 14.07.2010	SI 14.07.2010
MT 30.06.2010	NL 30.06.2010	LV 28.07.2010	MC 31.01.2011	SK 14.07.2010	
NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010		
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	(11) 2 118 446	(51) F01D 5/06
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 30.06.2010
		SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
(11) 2 117 811	(51) B29C 55/18	(11) 2 117 961	(51) B65D 83/04	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 16.06.2010	FI 30.06.2010	FR 28.02.2011
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	GR 01.10.2010	HR 30.06.2010
CH 31.03.2012	CY 28.07.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IE 30.06.2010	IS 30.10.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	LT 30.06.2010	LU 15.02.2011
EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	HR 16.06.2010	IE 16.06.2010	LV 30.06.2010	MC 28.02.2011
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010	MT 30.06.2010	NL 30.06.2010
IE 07.03.2011	IS 28.11.2010	LV 16.06.2010	MC 31.03.2011	NO 30.09.2010	RO 30.06.2010
LI 31.03.2012	LT 28.07.2010	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010
LU 07.03.2011	LV 28.07.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	SK 30.06.2010	
MC 31.03.2011	MT 28.07.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010		
NO 28.10.2010	RO 28.07.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(11) 2 118 448	(51) F01D 11/08
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010			(84) AT 18.08.2010	(84) BE 31.03.2011
SK 28.07.2010				BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
				CH 31.03.2012	CY 18.08.2010
(11) 2 117 876	(51) B60P 7/13	(11) 2 118 154	(51) C08F 210/02	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 07.10.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) PT 12.05.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
PT 07.07.2010	CH 31.01.2012	CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	IS 18.12.2010	LI 31.03.2012
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	FI 12.05.2010	GB 15.01.2012	LT 18.08.2010	LU 14.03.2011
GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	LV 18.08.2010	MC 31.03.2011
IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	IE 15.01.2011	IS 12.09.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
IT 07.07.2010	LI 31.01.2012	IT 12.05.2010	LI 31.01.2012	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
LT 07.07.2010	LU 24.01.2011	LT 12.05.2010	LU 15.01.2011	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
LV 07.07.2010	MC 31.01.2011	LV 12.05.2010	MC 31.01.2011	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010		
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010	(11) 2 118 454	(51) F01L 1/344
RO 07.07.2010	SE 07.07.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 28.04.2010
SI 07.07.2010	SK 07.07.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	CH 29.02.2012	CY 16.06.2010
				CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
(11) 2 117 885	(51) B60R 22/28	(11) 2 118 163	(51) C08G 18/16	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 21.10.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 28.10.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
PT 21.07.2010	CH 29.02.2012	PT 28.07.2010	CH 31.01.2012	HR 28.04.2010	IE 28.04.2010
CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	IS 28.08.2010	IT 28.04.2010
DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	LI 29.02.2012	LT 28.04.2010
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	LU 14.02.2011	LV 28.04.2010
GB 12.02.2012	GR 22.10.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	MC 28.02.2011	MT 28.04.2010
HR 21.07.2010	IE 21.07.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	NL 28.04.2010	NO 28.07.2010
IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	IT 28.07.2010	LI 31.01.2012	PL 28.04.2010	RO 28.04.2010
LI 29.02.2012	LT 21.07.2010	LT 28.07.2010	LU 02.01.2011	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
LU 12.02.2011	LV 21.07.2010	LV 28.07.2010	MC 31.01.2011	SK 28.04.2010	
MC 28.02.2011	MT 21.07.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010		
NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	(11) 2 118 474	(51) F02K 1/38
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 28.02.2011
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
SK 21.07.2010				CH 29.02.2012	CY 18.08.2010
				CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
(11) 2 117 905	(51) B62D 1/12	(11) 2 118 172	(51) C08G 71/04	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010
(84) BG 21.10.2010	(84) PT 21.07.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 04.11.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	PT 04.08.2010	CY 04.08.2010	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010
DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	LI 29.02.2012	LT 18.08.2010
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	EE 04.08.2010	FI 04.08.2010	LU 11.02.2011	LV 18.08.2010
GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	MC 28.02.2011	MT 18.08.2010
IE 21.07.2010	IS 21.11.2010	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
LT 21.07.2010	LU 22.02.2011	LT 04.08.2010	LU 10.03.2011	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	LV 04.08.2010	MC 31.03.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	MT 04.08.2010	NO 04.11.2010	SK 18.08.2010	
NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010		
RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	(11) 2 118 483	(51) F03D 1/00
SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	SK 04.08.2010		(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010
				BG 11.11.2010	PT 11.08.2010
(11) 2 117 945	(51) B65D 23/06	(11) 2 118 402	(51) E04G 17/00	CH 31.01.2012	CY 11.08.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 28.10.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 14.10.2010	CZ 11.08.2010	EE 11.08.2010
PT 28.07.2010	CH 31.01.2012	PT 14.07.2010	CH 29.02.2012	FI 11.08.2010	GR 12.11.2010
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	CY 14.07.2010	EE 14.07.2010	HR 11.08.2010	IS 11.12.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	IT 11.08.2010	LI 31.01.2012
FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	LT 11.08.2010	LU 24.01.2011
		LI 29.02.2012	LT 14.07.2010		
		LU 02.02.2011	LV 14.07.2010		

LV 11.08.2010	MC 31.01.2011	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
MT 11.08.2010	NO 11.11.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SK 19.05.2010	
PL 11.08.2010	RO 11.08.2010				
SI 11.08.2010	SK 11.08.2010				
(11) 2 118 495	(51) F04D 25/08	(11) 2 118 618	(51) G01B 21/04	(11) 2 118 892	(51) G10L 19/14
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 26.05.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 12.05.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010
CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	CH 29.02.2012	CY 14.07.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010
HR 26.05.2010	IS 26.09.2010	FI 12.05.2010	GB 25.01.2012	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010
IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010
LU 02.01.2011	LV 26.05.2010	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	HR 14.07.2010	IE 12.02.2011
MC 31.01.2011	MT 26.05.2010	LI 31.01.2012	LT 12.05.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010
NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	LU 25.01.2011	LV 12.05.2010	LI 29.02.2012	LT 14.07.2010
PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	MC 31.01.2011	MT 12.05.2010	LU 12.02.2011	LV 14.07.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	MC 28.02.2011	MT 14.07.2010
		PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010
		SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010
		SK 12.05.2010		SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
				SK 14.07.2010	
(11) 2 118 544	(51) F16K 37/00	(11) 2 118 648	(51) G01N 33/18	(11) 2 118 969	(51) H01R 11/11
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 26.05.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	PT 16.06.2010	CY 16.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	FI 26.05.2010	FR 31.01.2011
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	HR 16.06.2010	IE 16.06.2010	GB 18.01.2012	GR 27.08.2010
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010	HR 26.05.2010	IE 26.05.2010
IE 07.01.2011	IS 18.12.2010	LU 24.01.2011	LV 16.06.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
LT 18.08.2010	LU 07.01.2011	MC 31.01.2011	MT 16.06.2010	LT 26.05.2010	LU 18.01.2011
LV 18.08.2010	MC 31.01.2011	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.01.2011
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010			RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010			SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
(11) 2 118 557	(51) F17C 9/02	(11) 2 118 658	(51) G01N 33/542	(11) 2 119 009	(51) H03K 17/687
(84) BE 31.01.2011	(84) PT 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 26.05.2010
CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	PT 16.06.2010	CH 29.02.2012	CH 31.01.2012	CY 16.06.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	GB 28.01.2012	GR 27.08.2010
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	HR 16.06.2010	IE 26.02.2011	HR 26.05.2010	IE 26.05.2010
LI 31.01.2012	LT 02.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
LU 15.01.2011	LV 02.06.2010	LI 29.02.2012	LT 16.06.2010	LI 31.01.2012	LT 26.05.2010
MC 31.01.2011	MT 02.06.2010	LU 26.02.2011	LV 16.06.2010	LU 28.01.2011	LV 26.05.2010
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	MC 28.02.2011	MT 16.06.2010	MC 31.01.2011	MT 26.05.2010
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010
SK 02.06.2010		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
		SK 16.06.2010		SK 26.05.2010	
(11) 2 118 603	(51) F26B 15/10	(11) 2 118 679	(51) G01S 7/481	(11) 2 119 121	(51) H04W 74/08
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 18.11.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 25.11.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
PT 18.08.2010	CH 31.01.2012	PT 25.08.2010	CY 25.08.2010	PT 02.06.2010	CH 31.01.2012
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	EE 25.08.2010	FI 25.08.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
GB 23.01.2012	GR 19.11.2010	IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	HR 02.06.2010	IE 24.01.2011
HR 18.08.2010	IE 18.08.2010	IT 25.08.2010	LT 25.08.2010	IS 02.10.2010	LI 31.01.2012
IS 18.12.2010	LI 31.01.2012	LU 24.01.2011	LV 25.08.2010	LT 02.06.2010	LU 24.01.2011
LT 18.08.2010	LU 23.01.2011	MC 31.01.2011	MT 25.08.2010	LV 02.06.2010	MC 31.01.2011
LV 18.08.2010	MC 31.01.2011	NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	SK 25.08.2010		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010				
(11) 2 118 616	(51) F41H 11/16	(11) 2 118 816	(51) G06K 9/00	(11) 2 119 160	(51) H04L 27/26
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 09.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 14.10.2010
CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 19.05.2010	CH 29.02.2012	PT 14.07.2010	CH 31.01.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 19.05.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010
HR 09.06.2010	GR 10.09.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010
IS 09.10.2010	IE 09.06.2010	GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
LT 09.06.2010	IT 09.06.2010	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010
LV 09.06.2010	LU 22.02.2011	LI 29.02.2012	LT 19.05.2010	IT 14.07.2010	LI 31.01.2012
MT 09.06.2010	MC 28.02.2011	LU 12.02.2011	LV 19.05.2010	LT 14.07.2010	LU 30.01.2011
NO 09.09.2010	NL 09.06.2010	MC 28.02.2011	MT 19.05.2010		
	PL 09.06.2010	NL 19.05.2010	NO 19.08.2010		
	PL 09.06.2010	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010		

LV 14.07.2010	MC 31.01.2011	LI 30.04.2012	LT 14.07.2010	(11) 2 120 421	(51) H04L 29/12
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	LU 21.04.2011	LV 14.07.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	MC 30.04.2011	MT 14.07.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
		SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
		SK 14.07.2010		HR 18.08.2010	IE 06.03.2011
(11) 2 119 323	(51) H05B 41/04			IS 18.12.2010	LT 18.08.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) PT 30.06.2010	(11) 2 120 068	(51) G01V 11/00	LU 06.03.2011	LV 18.08.2010
CH 29.02.2012	CY 30.06.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 31.05.2011	MC 31.03.2011	MK 18.08.2010
CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010	DE 01.12.2011	BG 24.06.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
EE 30.06.2010	ES 11.10.2010	PT 24.03.2010	CY 24.03.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
FI 30.06.2010	FR 28.02.2011	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
GB 08.02.2012	GR 01.10.2010	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
HR 30.06.2010	IE 30.06.2010	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010		
IS 30.10.2010	IT 30.06.2010	HR 24.03.2010	HU 25.09.2010	(11) 2 120 651	(51) A47G 29/12
LI 29.02.2012	LT 30.06.2010	IE 24.03.2010	IS 24.07.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BG 28.10.2010
LU 08.02.2011	LV 30.06.2010	IT 24.03.2010	LV 24.03.2010	PT 28.07.2010	CH 31.03.2012
MC 28.02.2011	MT 30.06.2010	LU 07.05.2010	LT 24.03.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
NL 30.06.2010	NO 30.09.2010	MC 31.05.2010	MT 24.03.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
SK 30.06.2010		SI 24.03.2010	SK 24.03.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
		TR 24.03.2010		IT 28.07.2010	LI 31.03.2012
(11) 2 119 534	(51) B24B 23/02			LT 28.07.2010	LU 17.03.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) PT 23.06.2010	(11) 2 120 163	(51) G06F 17/30	LV 28.07.2010	MC 31.03.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
HR 23.06.2010	IE 23.06.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
IS 23.10.2010	LT 23.06.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010		
LU 27.04.2011	LV 23.06.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	(11) 2 120 673	(51) A47L 15/42
MC 30.04.2011	MT 23.06.2010	IE 07.05.2012	IS 04.12.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	IT 04.08.2010	LT 04.08.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	LV 04.08.2010	MC 31.05.2012	CH 31.01.2012	CY 18.08.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	MK 04.08.2010	MT 04.08.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
SK 23.06.2010		NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
		PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
(11) 2 119 886	(51) F01N 13/14	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	HR 18.08.2010	IE 10.01.2011
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	SK 04.08.2010		IS 18.12.2010	LI 31.01.2012
BG 21.10.2010	PT 21.07.2010			LT 18.08.2010	LU 10.01.2011
CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	(11) 2 120 336	(51) H03G 3/20	LV 18.08.2010	MC 31.01.2011
DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	NO 18.11.2010	RO 18.08.2010
GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	CH 31.05.2012	CY 14.07.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
IE 10.02.2011	IS 21.11.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	SK 18.08.2010	
IT 21.07.2010	LT 21.07.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	(11) 2 120 767	(51) A61B 19/00
LU 10.02.2011	LV 21.07.2010	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	(84) BG 21.10.2010	(84) PT 21.07.2010
MC 28.02.2011	MT 21.07.2010	HR 14.07.2010	IE 14.05.2011	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	LI 31.05.2012	LT 14.07.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	LU 14.05.2011	LV 14.07.2010	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010
SK 21.07.2010		MC 31.05.2011	MT 14.07.2010	IS 21.11.2010	LT 21.07.2010
		NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	LU 28.02.2011	LV 21.07.2010
(11) 2 119 890	(51) F02B 75/04	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	MC 28.02.2011	MT 21.07.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
PT 19.05.2010	CY 16.06.2010	SK 14.07.2010		RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010			SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010				
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010				
HR 19.05.2010	IE 13.05.2011				
IS 19.09.2010	IT 19.05.2010				
LT 19.05.2010	LU 13.05.2011				
LV 19.05.2010	MC 31.05.2011				
MT 19.05.2010	NL 19.05.2010				
NO 19.08.2010	PL 19.05.2010				
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010				
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010				
(11) 2 120 060	(51) G01S 1/00				
(84) AT 14.07.2010	(84) BG 14.10.2010	(11) 2 120 364	(51) H04B 7/04	(11) 2 121 119	(51) A61N 1/05
PT 14.07.2010	CH 30.04.2012	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	CH 31.05.2012	CY 14.07.2010	CH 31.01.2012	CY 28.07.2010
FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
HR 14.07.2010	IE 21.04.2011	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	FI 28.07.2010	GB 31.01.2012
		HR 14.07.2010	IE 16.05.2011	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
		IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	IE 31.01.2011	IS 28.11.2010
		LI 31.05.2012	LT 14.07.2010	IT 28.07.2010	LI 31.01.2012
		LU 16.05.2011	LV 14.07.2010	LT 28.07.2010	LU 31.01.2011
		MC 31.05.2011	MT 14.07.2010	LV 28.07.2010	MC 31.01.2011
		NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010
		PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
		SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
		SK 14.07.2010		SI 28.07.2010	SK 28.07.2010

- (11) **2 121 173** (51) **B01F 15/00** CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010 (11) **2 121 414** (51) **B62D 5/04**
(84) PT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010 EE 18.08.2010 ES 29.11.2010 (84) BE 31.01.2011 (84) PT 07.04.2010
EE 23.06.2010 (84) GR 24.09.2010 FI 18.08.2010 GB 30.01.2012 (84) CH 31.01.2012 (84) CY 16.06.2010
HR 23.06.2010 IS 23.10.2010 GR 19.11.2010 HR 18.08.2010 CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
LT 23.06.2010 LU 18.03.2011 IE 18.08.2010 IS 18.12.2010 EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
LV 23.06.2010 MC 31.03.2011 LI 31.01.2012 LT 18.08.2010 FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
MT 23.06.2010 NO 23.09.2010 LU 30.01.2011 LV 18.08.2010 HR 07.04.2010 IE 07.04.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010 MC 31.01.2011 MT 18.08.2010 IS 07.08.2010 IT 07.04.2010
SK 23.06.2010 NL 18.08.2010 PL 18.08.2010 RO 18.08.2010 LI 31.01.2012 LT 07.04.2010
LU 07.01.2011 LV 07.04.2010 MC 31.01.2011 MT 07.04.2010 NL 07.04.2010 NO 07.07.2010
PL 07.04.2010 PL 07.04.2010 RO 07.04.2010 SE 07.04.2010 SI 07.04.2010 SK 07.04.2010
- (11) **2 121 229** (51) **B23D 61/12** (84) BE 30.11.2010 (84) BG 09.06.2010 (11) **2 121 363** (51) **B60J 7/22**
(84) PT 09.06.2010 (84) CY 16.06.2010 (84) AT 04.08.2010 (84) BE 28.02.2011
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010 BG 04.11.2010 PT 04.08.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 CH 29.02.2012 CY 04.08.2010
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010 CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010 EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
IT 09.06.2010 LT 09.06.2010 FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
LU 02.11.2010 LV 09.06.2010 HR 04.08.2010 IE 04.08.2010
MC 30.11.2010 MT 09.06.2010 IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010 LI 29.02.2012 LT 04.08.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 LU 12.02.2011 LV 04.08.2010
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010 MC 28.02.2011 MT 04.08.2010
NO 04.11.2010 RO 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010 SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
- (11) **2 121 295** (51) **B29D 99/00** (84) AT 18.08.2010 (84) BE 31.03.2011 (11) **2 121 399** (51) **B60T 13/567**
(84) BG 18.11.2010 (84) PT 18.08.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 18.11.2010
CH 31.03.2012 CY 18.08.2010 PT 18.08.2010 CH 29.02.2012 CH 29.02.2012
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010 HR 18.08.2010 CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010 IE 18.12.2010 ES 29.11.2010 EE 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010 IS 18.08.2010 GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
IE 18.08.2010 LT 18.08.2010 IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LI 31.03.2012 LV 18.08.2010 IT 18.08.2010 LU 14.02.2011
LU 07.03.2011 MT 18.08.2010 LT 18.08.2010 LU 14.02.2011 MC 28.02.2011
MC 31.03.2011 NO 18.11.2010 LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
NL 18.08.2010 RO 18.08.2010 MT 18.08.2010 NO 18.11.2010 PL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010 RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SE 18.08.2010 SK 04.08.2010 SI 18.08.2010 SK 18.08.2010
- (11) **2 121 312** (51) **B32B 27/12** (84) BE 31.01.2011 (84) DE 02.08.2011 (11) **2 121 401** (51) **B60T 13/74**
(84) PT 19.05.2010 (84) CH 31.01.2012 (84) BE 31.01.2011 (84) BG 28.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 19.05.2010 CH 31.01.2012 CH 31.01.2012
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010 CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
ES 11.01.2011 FI 19.05.2010 DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FR 31.01.2011 GB 10.01.2012 ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
GR 20.08.2010 HR 19.05.2010 GR 29.10.2010 HR 28.07.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010 IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
IT 10.01.2012 LI 31.01.2012 IT 28.07.2010 LI 31.01.2012
LT 19.05.2010 LU 10.01.2011 LT 28.07.2010 LU 24.01.2011
LV 19.05.2010 MC 31.01.2011 LV 28.07.2010 MC 31.01.2011
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010 MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
NO 19.08.2010 PL 19.05.2010 NO 28.10.2010 PL 28.07.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010 RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010 SI 28.07.2010 SK 28.07.2010
- (11) **2 121 352** (51) **B60C 11/24** (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (11) **2 121 408** (51) **B61F 5/02**
(84) PT 02.06.2010 (84) CH 29.02.2012 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 04.11.2010
CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010 PT 04.08.2010 CY 04.08.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
HR 02.06.2010 IS 02.10.2010 FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IT 02.06.2010 LI 29.02.2012 HR 04.08.2010 IE 04.08.2010
LT 02.06.2010 LU 14.02.2011 IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
LV 02.06.2010 MC 28.02.2011 LT 04.08.2010 LU 13.03.2011
MT 02.06.2010 NO 02.09.2010 LV 04.08.2010 MC 31.03.2011
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010 MT 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 NO 04.11.2010 PL 04.08.2010
SK 02.06.2010 SK 18.08.2010 RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010
- (11) **2 121 355** (51) **B60C 15/06** (84) AT 18.08.2010 (84) BE 31.01.2011 (11) **2 121 709** (51) **C07F 7/14**
(84) BG 18.11.2010 (84) PT 18.08.2010 (84) BG 14.10.2010 (84) PT 14.07.2010
CH 31.01.2012 CY 18.08.2010 CH 29.02.2012 CH 29.02.2012 CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
EE 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LI 29.02.2012
LU 25.02.2011
MC 28.02.2011
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

- (11) **2 121 770** (51) **C08F 2/00**
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
PT 21.07.2010 CH 31.01.2012
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
FR 31.01.2011 GB 18.01.2012
GR 22.10.2010 HR 21.07.2010
IE 14.01.2011 IS 21.11.2010
IT 21.07.2010 LI 31.01.2012
LT 21.07.2010 LU 14.01.2011
LV 21.07.2010 MC 31.01.2011
MT 21.07.2010 NL 21.07.2010
NO 21.10.2010 PL 21.07.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010
- (11) **2 121 807** (51) **C08G 75/00**
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010
PT 26.05.2010 CH 31.01.2012
CY 16.06.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 FR 31.01.2011
GB 18.01.2012 GR 27.08.2010
HR 26.05.2010 IE 18.01.2011
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010
LI 31.01.2012 LT 26.05.2010
LU 18.01.2011 LV 26.05.2010
MC 31.01.2011 MT 26.05.2010
NL 26.05.2010 NO 26.08.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010
- (11) **2 121 834** (51) **C08L 43/04**
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 PT 14.07.2010
CH 31.03.2012 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
HR 14.07.2010 IE 14.03.2011
IS 14.11.2010 LI 31.03.2012
LT 14.07.2010 LU 14.03.2011
LV 14.07.2010 MC 31.03.2011
MT 14.07.2010 NL 14.07.2010
NO 14.10.2010 PL 14.07.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010
- (11) **2 121 993** (51) **C21D 1/63**
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 14.10.2010
PT 14.07.2010 CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 HR 14.07.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 LU 28.11.2010
LV 14.07.2010 MC 30.11.2010
MT 14.07.2010 NL 14.07.2010
NO 14.10.2010 PL 14.07.2010
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010
TR 14.07.2010 SK 14.07.2010
- (11) **2 122 008** (51) **C09D 7/12**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 14.10.2010
PT 14.07.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 GR 15.10.2010
HR 14.07.2010 IE 14.07.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
LU 15.02.2011 LV 14.07.2010
MC 28.02.2011 MT 14.07.2010
NL 14.07.2010 NO 14.10.2010
PL 14.07.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010
- (11) **2 122 137** (51) **F02B 27/00**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 18.11.2010
PT 18.08.2010 CH 29.02.2012
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LI 29.02.2012
LT 18.08.2010 LU 21.02.2011
LV 18.08.2010 MC 28.02.2011
MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
NO 18.11.2010 PL 18.08.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010
- (11) **2 122 258** (51) **F24D 10/00**
(84) BE 31.01.2011 (84) PT 18.08.2010
CH 31.01.2012 CY 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 FR 31.01.2011
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
IS 18.12.2010 LI 31.01.2012
LT 18.08.2010 LU 17.01.2011
LV 18.08.2010 MC 31.01.2011
MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
NO 18.11.2010 SE 18.08.2010
- (11) **2 122 291** (51) **F41A 17/02**
(84) BE 09.06.2010 (84) PT 09.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 FR 31.03.2011
GB 05.03.2012 GR 10.09.2010
HR 09.06.2010 IE 05.03.2011
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010
LU 05.03.2011 LV 09.06.2010
MC 31.03.2011 MT 09.06.2010
NL 09.06.2010 NO 09.09.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010
- (11) **2 122 298** (51) **G01B 7/02**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 28.10.2010
PT 28.07.2010 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DK 28.07.2010
EE 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HR 28.07.2010
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 LU 06.02.2011
LV 28.07.2010 MC 28.02.2011
MT 28.07.2010 NO 28.10.2010
PL 28.07.2010 RO 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010
SK 28.07.2010
- (11) **2 122 338** (51) **G01N 27/413**
(84) BE 28.02.2011 (84) PT 07.04.2010
CH 29.02.2012 CY 16.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
GR 08.07.2010 HR 07.04.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
IT 07.04.2010 LI 29.02.2012
LT 07.04.2010 LU 14.02.2011
LV 07.04.2010 MC 28.02.2011
MT 07.04.2010 NL 07.04.2010
NO 07.07.2010 PL 07.04.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010
- (11) **2 122 368** (51) **G01N 33/94**
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
PT 23.06.2010 CY 23.06.2010
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010
- EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 HR 23.06.2010
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.03.2011 MT 23.06.2010
NO 23.09.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010
- (11) **2 122 376** (51) **G01R 31/28**
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 25.11.2010
PT 25.08.2010 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
HR 25.08.2010 IE 25.08.2010
IS 25.12.2010 IT 25.08.2010
LT 25.08.2010 LU 16.01.2011
LV 25.08.2010 MC 31.01.2011
MT 25.08.2010 NL 25.08.2010
NO 25.11.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **2 122 462** (51) **G06F 9/38**
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 PT 25.08.2010
CH 29.02.2012 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 FR 28.02.2011
GR 26.11.2010 HR 25.08.2010
IE 13.02.2011 IS 25.12.2010
IT 25.08.2010 LI 29.02.2012
LT 25.08.2010 LU 13.02.2011
LV 25.08.2010 MC 28.02.2011
MT 25.08.2010 NL 25.08.2010
NO 25.11.2010 PL 25.08.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010
- (11) **2 122 625** (51) **G11C 7/22**
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
PT 09.06.2010 CH 29.02.2012
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
HR 09.06.2010 IE 08.02.2011
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
LI 29.02.2012 LT 09.06.2010
LU 08.02.2011 LV 09.06.2010
MC 28.02.2011 MT 09.06.2010
NL 09.06.2010 NO 09.09.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010
- (11) **2 122 737** (51) **H01M 8/24**
(84) BE 28.02.2011 (84) PT 16.06.2010
CH 29.02.2012 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GB 19.02.2012 HR 16.06.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
LI 29.02.2012 LT 16.06.2010
LU 19.02.2011 LV 16.06.2010
MC 28.02.2011 MT 16.06.2010
NL 16.06.2010 NO 16.09.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010
- (11) **2 122 929** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
PT 02.06.2010 CH 31.01.2012
CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010

DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) 2 123 778	(51) C21B 7/00	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
FI 02.06.2010	FR 31.01.2011	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	RO 04.08.2010	SI 04.08.2010
IE 17.01.2011	IS 02.10.2010	CH 30.04.2012	CY 07.07.2010	SK 04.08.2010	
IT 02.06.2010	LI 31.01.2012	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	(11) 2 124 833	(51) A61F 2/42
LT 02.06.2010	LU 17.01.2011	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 31.03.2011
LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	FI 07.07.2010	FR 02.05.2011	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	GB 23.04.2012	GR 08.10.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	HR 07.07.2010	IE 23.04.2011	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LI 30.04.2012	LT 07.07.2010	HR 04.08.2010	IE 04.08.2010
		LU 23.04.2011	LV 07.07.2010	IS 04.12.2010	LT 04.08.2010
(11) 2 123 345	(51) B01D 53/94	MC 30.04.2011	MT 07.07.2010	LU 14.03.2011	LV 04.08.2010
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 04.11.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	MC 31.03.2011	MT 04.08.2010
PT 04.08.2010	CH 31.05.2012	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
DK 04.08.2010	EE 04.08.2010			SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
ES 15.11.2010	FI 04.08.2010	(11) 2 124 497	(51) H04W 36/30	SK 04.08.2010	
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010		
IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	(11) 2 125 151	(51) B01D 45/16
LI 31.05.2012	LT 04.08.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
LU 23.05.2011	LV 04.08.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
MC 31.05.2011	MT 04.08.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010	CH 31.03.2012	CY 04.08.2010
NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	FR 31.05.2011	GR 05.11.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	HR 29.06.2011	IE 12.05.2011	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
SK 04.08.2010		LT 04.08.2010	LU 12.05.2011	HR 04.08.2010	IE 26.03.2011
		LV 04.08.2010	MC 31.05.2011	IS 04.12.2010	LI 31.03.2012
(11) 2 123 518	(51) B60R 16/027	MK 04.08.2010	MT 04.08.2010	LT 04.08.2010	LU 26.03.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 31.05.2011	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	LV 04.08.2010	MC 31.03.2011
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	MT 04.08.2010	PL 04.08.2010
CH 31.05.2012	CY 18.08.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	SK 04.08.2010		SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010				
FI 18.08.2010	GB 16.05.2012	(11) 2 124 499	(51) H04W 72/12	(11) 2 125 231	(51) B02C 18/00
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 30.06.2010
IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	CH 29.02.2012	CY 30.06.2010
IT 18.08.2010	LI 31.05.2012	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010
LT 18.08.2010	LU 16.05.2011	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	EE 30.06.2010	ES 11.10.2010
LV 18.08.2010	MC 31.05.2011	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	IE 16.04.2011	IS 18.12.2010	HR 30.06.2010	IE 30.06.2010
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	LT 18.08.2010	LU 16.04.2011	IS 30.10.2010	IT 30.06.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	LI 29.02.2012	LT 30.06.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	MK 18.08.2010	MT 18.08.2010	LU 06.02.2011	LV 30.06.2010
		NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	MC 28.02.2011	MT 30.06.2010
		RO 18.08.2010	SI 18.08.2010	NL 30.06.2010	NO 30.09.2010
		SK 18.08.2010		RO 30.06.2010	SE 30.06.2010
				SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
(11) 2 123 567	(51) B65D 27/04	(11) 2 124 584	(51) A23C 9/12	(11) 2 125 263	(51) B21D 22/21
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 23.06.2010
PT 09.06.2010	CH 31.05.2012	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	CH 31.01.2012	CY 23.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	CH 29.02.2012	CY 14.07.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	GB 15.01.2012	GR 24.09.2010
HR 09.06.2010	IE 22.05.2011	FI 14.07.2010	GB 28.02.2012	HR 23.06.2010	IE 23.06.2010
IS 09.10.2010	LI 31.05.2012	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
LT 09.06.2010	LU 22.05.2011	IE 28.02.2011	IS 14.11.2010	LI 31.01.2012	LT 23.06.2010
LV 09.06.2010	MC 31.05.2011	IT 14.07.2010	LI 29.02.2012	LU 15.01.2011	LV 23.06.2010
MT 09.06.2010	NO 09.09.2010	LT 14.07.2010	LU 28.02.2011	MC 31.01.2011	MT 23.06.2010
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	LV 14.07.2010	MC 28.02.2011	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	MT 14.07.2010	NO 14.10.2010	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010
SK 09.06.2010		RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	SK 23.06.2010	
		SI 14.07.2010	SK 14.07.2010		
(11) 2 123 715	(51) C08L 71/00	(11) 2 124 688	(51) A47J 37/07	(11) 2 125 268	(51) B21J 15/22
(84) BG 14.10.2010	(84) PT 14.07.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	PT 23.06.2010	CH 31.01.2012
DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	CH 29.02.2012	CY 04.08.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	HR 23.06.2010	IE 28.01.2011
LT 14.07.2010	LU 20.04.2011	HR 04.08.2010	IE 04.02.2011	IS 23.10.2010	LI 31.01.2012
LV 14.07.2010	MC 30.04.2011	IS 04.12.2010	LI 29.02.2012	LT 23.06.2010	LU 28.01.2011
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	LT 04.08.2010	LU 04.02.2011	LV 23.06.2010	MC 31.01.2011
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	LV 04.08.2010	MC 28.02.2011	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
RO 14.07.2010	SI 14.07.2010				
SK 14.07.2010					

NO 23.09.2010	PL 28.01.2012	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	(11) 2 126 107	(51) C12Q 1/00
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	FI 04.08.2010	FR 31.01.2011	(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	PT 30.06.2010	CH 31.01.2012
(11) 2 125 401	(51) B60H 1/00	IE 09.01.2011	IS 04.12.2010	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.01.2011	IT 04.08.2010	LI 31.01.2012	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
PT 26.05.2010	CH 31.01.2012	LT 04.08.2010	LU 09.01.2011	ES 11.10.2010	FI 30.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	LV 04.08.2010	MC 31.01.2011	GR 01.10.2010	HR 30.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	IE 03.01.2011	IS 30.10.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	IT 30.06.2010	LI 31.01.2012
HR 26.05.2010	IE 26.05.2010	RO 04.08.2010	SI 04.08.2010	LT 30.06.2010	LU 03.01.2011
IS 26.09.2010	LI 31.01.2012	(11) 2 125 833	(51) C07F 7/08	LV 30.06.2010	MC 31.01.2011
LT 26.05.2010	LU 18.01.2011	(84) BG 25.11.2010	(84) PT 25.08.2010	MT 30.06.2010	NL 30.06.2010
LV 26.05.2010	MC 31.01.2011	CH 31.01.2012	CY 25.08.2010	NO 30.09.2010	PL 30.06.2010
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010
NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	(11) 2 126 184	(51) D06F 39/00
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010
(11) 2 125 434	(51) B60R 11/02	IS 25.12.2010	LI 31.01.2012	PT 05.05.2010	CH 31.03.2012
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 04.11.2010	LT 25.08.2010	LU 08.01.2011	CY 16.06.2010	CZ 05.05.2010
PT 04.08.2010	CH 31.01.2012	LV 25.08.2010	MC 31.01.2011	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	GR 06.08.2010	HR 05.05.2010
ES 15.11.2010	FI 04.08.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	IE 12.03.2011	IS 05.09.2010
GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	IT 05.05.2010	LI 31.03.2012
IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	(11) 2 125 834	(51) C07F 7/08	LT 05.05.2010	LU 12.03.2011
IT 04.08.2010	LI 31.01.2012	(84) BG 25.11.2010	(84) PT 25.08.2010	LV 05.05.2010	MC 31.03.2011
LT 04.08.2010	LU 28.01.2011	CH 31.01.2012	CY 25.08.2010	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010
LV 04.08.2010	MC 31.01.2011	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	NO 05.08.2010	PL 05.05.2010
MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	(11) 2 126 189	(51) D06F 75/14
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	IS 25.12.2010	LI 31.01.2012	(84) AT 04.08.2010	(84) BG 04.11.2010
(11) 2 125 447	(51) B60R 21/237	LT 25.08.2010	LU 08.01.2011	PT 04.08.2010	CY 04.08.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 21.10.2010	LV 25.08.2010	MC 31.01.2011	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
PT 21.07.2010	CH 31.03.2012	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	EE 04.08.2010	FI 04.08.2010
CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	LT 04.08.2010	LU 28.02.2011
GB 14.03.2012	GR 22.10.2010	(11) 2 125 851	(51) C07H 17/08	LV 04.08.2010	MC 28.02.2011
HR 21.07.2010	IE 21.07.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	PT 23.06.2010	CH 31.03.2012	NO 04.11.2010	RO 04.08.2010
LI 31.03.2012	LT 21.07.2010	DE 01.10.2011	CZ 23.06.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
LU 14.03.2011	LV 21.07.2010	EE 23.06.2010	DK 23.06.2010	(11) 2 126 190	(51) D06M 11/74
MC 31.03.2011	MT 21.07.2010	FR 31.03.2011	FI 23.06.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 14.10.2010
NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	GR 24.09.2010	GB 04.03.2012	PT 14.07.2010	CY 14.07.2010
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	IE 04.03.2011	HR 23.06.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	IT 23.06.2010	IS 23.10.2010	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010
SK 21.07.2010	(11) 2 125 548	LT 23.06.2010	LI 31.03.2012	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010	(51) B65D 45/32	LV 23.06.2010	LU 04.03.2011	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010
PT 14.07.2010	(84) BG 14.10.2010	MT 23.06.2010	MC 31.03.2011	LT 14.07.2010	LU 19.02.2011
EE 14.07.2010	DK 14.07.2010	NO 23.09.2010	NL 23.06.2010	LV 14.07.2010	MC 28.02.2011
HR 14.07.2010	FI 14.07.2010	RO 23.06.2010	PL 23.06.2010	MT 14.07.2010	NO 14.10.2010
LT 14.07.2010	IS 14.11.2010	SI 23.06.2010	SE 23.06.2010	PL 14.07.2010	RO 14.07.2010
LV 14.07.2010	LV 14.07.2010	(11) 2 125 915	(51) C08F 214/26	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010
MT 14.07.2010	NO 14.10.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	(11) 2 126 228	(51) E03B 9/04
RO 14.07.2010	SI 14.07.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) PT 12.05.2010
SK 14.07.2010	(11) 2 125 578	CH 29.02.2012	CY 21.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010
(84) PT 02.06.2010	(51) B65G 1/04	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
EE 02.06.2010	(84) CY 16.06.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
HR 02.06.2010	GR 03.09.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010
LT 02.06.2010	IS 02.10.2010	HR 21.07.2010	IE 27.02.2011	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010
LV 02.06.2010	LU 10.04.2011	IS 21.11.2010	LI 29.02.2012	IT 12.05.2010	LT 12.05.2010
MT 02.06.2010	MC 30.04.2011	LT 21.07.2010	LU 27.02.2011	LV 12.05.2010	MT 12.05.2010
SI 02.06.2010	RO 02.06.2010	LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010
(11) 2 125 648	(51) C03B 37/05	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	(11) 2 126 231	(51) E03D 9/03
CH 31.01.2012	CY 04.08.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 14.10.2010
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010			PT 14.07.2010	CH 30.04.2012

CY 14.07.2010	DK 14.07.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010
EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	SK 02.06.2010		SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
LI 30.04.2012	LT 14.07.2010				
LU 08.04.2011	LV 14.07.2010	(11) 2 126 324	(51) F02M 25/07	(11) 2 126 415	(51) F16H 57/04
MC 30.04.2011	MT 14.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 18.11.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) DE 01.09.2011
NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	PT 18.08.2010	CH 29.02.2012	PT 16.06.2010	CH 29.02.2012
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SK 14.07.2010		DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
		ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	FI 16.06.2010	FR 28.02.2011
(11) 2 126 257	(51) E05B 45/08	GB 28.02.2012	GR 19.11.2010	GB 18.02.2012	GR 17.09.2010
(84) BG 11.11.2010	(84) PT 11.08.2010	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010	HR 16.06.2010	IE 16.06.2010
CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	LI 29.02.2012	LT 18.08.2010	LI 29.02.2012	LT 16.06.2010
FI 11.08.2010	GR 12.11.2010	LU 28.02.2011	LV 18.08.2010	LU 18.02.2011	LV 16.06.2010
HR 11.08.2010	IE 11.08.2010	MC 28.02.2011	MT 18.08.2010	MC 28.02.2011	MT 16.06.2010
IS 11.12.2010	LT 11.08.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
LU 21.01.2011	LV 11.08.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010
MC 31.01.2011	MT 11.08.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
NO 11.11.2010	RO 11.08.2010	SK 18.08.2010		SK 16.06.2010	
SE 11.08.2010	SI 11.08.2010				
SK 11.08.2010		(11) 2 126 341	(51) F02P 9/00	(11) 2 126 532	(51) G01K 1/20
		(84) AT 25.08.2010	(84) BG 25.11.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 28.10.2010
(11) 2 126 290	(51) F01D 25/00	PT 25.08.2010	CH 29.02.2012	PT 28.07.2010	CH 29.02.2012
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 02.06.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
CH 31.03.2012	CY 16.06.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	HR 28.07.2010	IE 28.07.2010
FR 31.03.2011	GR 03.09.2010	IS 25.12.2010	LI 29.02.2012	IS 28.11.2010	LI 29.02.2012
HR 02.06.2010	IE 02.06.2010	LT 25.08.2010	LU 13.02.2011	LT 28.07.2010	LU 19.02.2011
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LV 25.08.2010	MC 28.02.2011	LV 28.07.2010	MC 28.02.2011
LI 31.03.2012	LT 02.06.2010	MT 25.08.2010	NO 25.11.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010
LU 27.03.2011	LV 02.06.2010	PL 25.08.2010	SE 25.08.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	RO 28.07.2010	SI 28.07.2010
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010			SK 28.07.2010	
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	(11) 2 126 343	(51) F02P 23/04	(11) 2 126 606	(51) G01S 13/90
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 04.11.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 14.10.2010
SK 02.06.2010		PT 04.08.2010	CY 04.08.2010	PT 14.07.2010	CH 29.02.2012
		CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
(11) 2 126 298	(51) F01N 3/20	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010
(84) BG 10.03.2010	(84) PT 10.03.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	HR 04.08.2010	IE 04.08.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
EE 10.03.2010	FI 10.03.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010
IE 10.03.2010	LT 10.03.2010	LT 04.08.2010	LU 28.03.2011	LI 29.02.2012	LT 14.07.2010
LU 30.03.2010	MC 10.03.2010	LV 04.08.2010	MC 31.03.2011	LU 13.02.2011	LV 14.07.2010
MT 10.03.2010	SE 10.03.2010	MT 04.08.2010	NO 04.11.2010	MC 28.02.2011	MT 14.07.2010
SK 10.03.2010	TR 10.03.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010
		SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010
(11) 2 126 300	(51) F01N 3/20	SK 04.08.2010		SI 14.07.2010	SK 14.07.2010
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 31.03.2010				
PT 31.03.2010	CH 30.11.2011	(11) 2 126 407	(51) F16G 11/10	(11) 2 126 674	(51) G06F 3/042
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010
FI 31.03.2010	GB 15.11.2011	CH 31.01.2012	CY 25.08.2010	CH 31.01.2012	CY 21.07.2010
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	EE 25.08.2010	FI 25.08.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
LI 30.11.2011	LT 31.03.2010	GB 10.01.2012	GR 26.11.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
LU 15.11.2010	LV 31.03.2010	HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	HR 21.07.2010	IE 23.01.2011
MC 30.11.2010	MT 31.03.2010	IS 25.12.2010	LI 31.01.2012	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	LT 25.08.2010	LU 10.01.2011	LI 31.01.2012	LT 21.07.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	LV 25.08.2010	MC 31.01.2011	LU 23.01.2011	LV 21.07.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	MC 31.01.2011	MT 21.07.2010
TR 31.03.2010		NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010
		RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
(11) 2 126 315	(51) F02C 6/12	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 02.06.2010			SK 21.07.2010	
CH 31.03.2012	CY 16.06.2010	(11) 2 126 414	(51) F16H 53/00	(11) 2 126 795	(51) G06K 19/07
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 28.10.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010	BG 07.10.2010	PT 07.07.2010
FR 31.03.2011	GR 03.09.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
HR 02.06.2010	IE 02.06.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
LI 31.03.2012	LT 02.06.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010
LU 27.03.2011	LV 02.06.2010	LT 28.07.2010	LU 19.03.2011		
MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	LV 28.07.2010	MC 31.03.2011		

IE 31.01.2011	IS 07.11.2010	HR 04.08.2010	IE 28.05.2011	(11) 2 129 539	(51) B60J 5/10
IT 07.07.2010	LT 07.07.2010	IS 04.12.2010	LI 31.05.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) PT 23.06.2010
LU 31.01.2011	LV 07.07.2010	LT 04.08.2010	LU 28.05.2011	CH 31.01.2012	CY 23.06.2010
MC 31.01.2011	MT 07.07.2010	LV 04.08.2010	MC 31.05.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
RO 07.07.2010	SI 07.07.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	HR 23.06.2010	IE 23.06.2010
SK 07.07.2010		RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	IS 23.10.2010	LI 31.01.2012
		SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	LT 23.06.2010	LU 24.01.2011
(11) 2 126 847	(51) G06T 15/10			LV 23.06.2010	MC 31.01.2011
(84) PT 28.04.2010	(84) CY 16.06.2010	(11) 2 128 002	(51) B62D 25/12	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 31.05.2011	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
GR 29.07.2010	HR 28.04.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
IS 28.08.2010	LT 28.04.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010		
LU 09.01.2011	LV 28.04.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	(11) 2 129 540	(51) B60J 7/02
MC 31.01.2011	MT 28.04.2010	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 28.10.2010
NO 28.07.2010	PL 28.04.2010	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	PT 28.07.2010	CH 29.02.2012
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	LU 19.05.2011	LV 18.08.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	MC 31.05.2011	MK 18.08.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
		MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
(11) 2 127 384	(51) H04N 7/24	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 28.02.2011	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	LI 29.02.2012	LT 28.07.2010
CH 29.02.2012	CY 21.07.2010			LU 27.02.2011	LV 28.07.2010
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	(11) 2 128 160	(51) C07D 471/04	MC 28.02.2011	MT 28.07.2010
EE 21.07.2010	FI 21.07.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
IE 21.07.2010	IS 21.11.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
LI 29.02.2012	LT 21.07.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	SK 28.07.2010	
LU 26.02.2011	LV 21.07.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010		
MC 28.02.2011	MT 21.07.2010	GB 30.04.2012	GR 15.10.2010	(11) 2 129 566	(51) B60T 17/00
NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	HR 14.07.2010	IE 30.04.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 04.11.2010
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	PT 04.08.2010	CH 31.03.2012
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	LT 14.07.2010	LU 30.04.2011	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
SK 21.07.2010		LV 14.07.2010	MC 30.04.2011	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
		MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010
(11) 2 127 402	(51) H04Q 3/00	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	GB 18.03.2012	GR 05.11.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 28.10.2010	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	HR 04.08.2010	IE 04.08.2010
PT 28.07.2010	CH 29.02.2012	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	IS 04.12.2010	LI 31.03.2012
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010			LT 04.08.2010	LU 18.03.2011
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	(11) 2 128 747	(51) G06F 3/041	LV 04.08.2010	MC 31.03.2011
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	MT 04.08.2010	NO 04.11.2010
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	CH 31.05.2012	CY 28.07.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
IT 28.07.2010	LI 29.02.2012	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010		
LT 28.07.2010	LU 13.02.2011	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	(11) 2 129 569	(51) B62D 15/02
LV 28.07.2010	MC 28.02.2011	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 25.11.2010
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	HR 28.07.2010	IE 29.05.2011	PT 25.08.2010	CH 31.03.2012
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	LI 31.05.2012	LT 28.07.2010	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	LU 29.05.2011	LV 28.07.2010	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
		MC 31.05.2011	MT 28.07.2010	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
(11) 2 127 603	(51) A61B 10/02	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	IE 25.08.2010	IS 25.12.2010
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	IT 25.08.2010	LI 31.03.2012
BG 17.02.2011	PT 17.11.2010	SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	LT 25.08.2010	LU 03.03.2011
CH 31.05.2012	CY 17.11.2010	SK 28.07.2010		LV 25.08.2010	MC 31.03.2011
CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010			MT 25.08.2010	NL 25.08.2010
EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	(11) 2 129 423	(51) A61M 15/00	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
FI 17.11.2010	GR 18.02.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) DE 01.09.2011	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
HR 17.11.2010	IE 30.05.2011	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	CH 29.02.2012	CY 04.08.2010		
LI 31.05.2012	LT 17.11.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	(11) 2 129 571	(51) B62K 21/12
LU 30.05.2011	LV 17.11.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
MC 31.05.2011	MT 17.11.2010	FI 04.08.2010	FR 28.02.2011	PT 02.06.2010	CH 31.01.2012
NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	GB 15.02.2012	GR 05.11.2010	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010
PL 17.11.2010	RO 17.11.2010	HR 04.08.2010	IE 04.08.2010	DE 01.08.2012	DK 02.06.2010
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
SK 17.11.2010		LI 29.02.2012	LT 04.08.2010	FR 31.01.2012	GB 11.01.2012
		LU 15.02.2011	LV 04.08.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
(11) 2 127 770	(51) B21D 5/02	MC 28.02.2011	MT 04.08.2010	IE 11.01.2011	IS 02.10.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	LI 31.01.2012	LT 02.06.2010
BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	LU 11.01.2011	LV 02.06.2010
CH 31.05.2012	CY 04.08.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	MC 31.01.2011	MT 02.06.2010
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	SK 04.08.2010		NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
EE 04.08.2010	FI 04.08.2010			PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
GB 28.05.2012	GR 05.11.2010			RO 02.06.2010	

SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010
SK 02.06.2010		SK 07.07.2010		RO 02.06.2010	SI 02.06.2010
(11) 2 129 601	(51) B65G 1/137	(11) 2 129 887	(51) F01P 7/16	(11) 2 130 051	(51) G01P 5/10
(84) BE 31.03.2011	(84) PT 20.10.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
CH 31.03.2012	CY 20.10.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	CH 29.02.2012	CY 18.08.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
EE 20.10.2010	FI 20.10.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	EE 21.07.2010	FI 21.07.2010
GR 21.01.2011	HR 20.10.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010
IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	FI 18.08.2010	GB 26.02.2012	IE 27.03.2011	IS 21.11.2010
LI 31.03.2012	LT 20.10.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	IT 21.07.2010	LT 21.07.2010
LU 10.03.2011	LV 20.10.2010	IE 26.02.2011	IS 18.12.2010	LU 27.03.2011	LV 21.07.2010
MC 31.03.2011	MT 20.10.2010	IT 18.08.2010	LI 29.02.2012	MC 31.03.2011	MT 21.07.2010
NL 20.10.2010	NO 20.12.2010	LT 18.08.2010	LU 26.02.2011	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
PL 20.10.2010	SE 20.10.2010	LV 18.08.2010	MC 28.02.2011	RO 21.07.2010	SI 21.07.2010
SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	SK 21.07.2010	
		NO 18.11.2010	PL 18.08.2010		
		RO 18.08.2010	SE 18.08.2010		
		SI 18.08.2010	SK 18.08.2010		
(11) 2 129 635	(51) C04B 35/043	(11) 2 129 935	(51) F16H 25/06	(11) 2 130 053	(51) G01R 19/00
(84) DE 01.09.2012	(84) BE 28.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 07.10.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 09.06.2010
PT 23.06.2010	CH 29.02.2012	PT 07.07.2010	CH 31.03.2012	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
FI 23.06.2010	FR 29.02.2012	DK 07.07.2010	GB 05.03.2012	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010
GB 21.02.2012	GR 24.09.2010	FI 07.07.2010	GR 07.07.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
HR 23.06.2010	IE 23.06.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	LI 31.03.2012	LT 09.06.2010
IS 23.10.2010	IT 21.02.2012	IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	LU 12.03.2011	LV 09.06.2010
LI 29.02.2012	LT 23.06.2010	LI 31.03.2012	LT 07.07.2010	MC 31.03.2011	MT 09.06.2010
LU 21.02.2011	LV 23.06.2010	LU 05.03.2011	LV 07.07.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
MC 28.02.2011	MT 23.06.2010	MC 31.03.2011	MT 07.07.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
PL 21.02.2012	RO 23.06.2010	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	SK 09.06.2010	
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010		
SK 23.06.2010		SK 07.07.2010			
(11) 2 129 703	(51) C08G 77/04	(11) 2 129 939	(51) F16H 57/02	(11) 2 130 105	(51) G05D 16/10
(84) PT 23.06.2010	(84) CH 31.01.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 02.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 23.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010	CH 31.03.2012	CY 23.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
HR 23.06.2010	IE 23.06.2010	FR 31.03.2011	GB 26.03.2012	FR 31.03.2011	GB 19.03.2012
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
LI 31.01.2012	LT 23.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
LU 22.01.2011	LV 23.06.2010	IT 02.06.2010	LI 31.03.2012	IT 23.06.2010	LI 31.03.2012
MC 31.01.2011	MT 23.06.2010	LT 02.06.2010	LU 26.03.2011	LT 23.06.2010	LU 19.03.2011
NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	LV 02.06.2010	MC 31.03.2011	LV 23.06.2010	MC 31.03.2011
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
		RO 02.06.2010	SI 02.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
		SK 02.06.2010		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(11) 2 129 829	(51) D21F 1/00	(11) 2 129 975	(51) F24J 3/00	(11) 2 130 403	(51) H04S 3/02
(84) BG 11.11.2010	(84) PT 11.08.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 14.10.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
CH 29.02.2012	CY 11.08.2010	PT 14.07.2010	CH 29.02.2012	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010
CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	CH 29.02.2012	CY 04.08.2010
EE 11.08.2010	GR 12.11.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
HR 11.08.2010	IE 11.08.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
IS 11.12.2010	LI 29.02.2012	FR 29.02.2012	GB 29.02.2012	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
LT 11.08.2010	LU 15.02.2011	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	HR 04.08.2010	IE 01.02.2011
LV 11.08.2010	MC 28.02.2011	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
MT 11.08.2010	NO 11.11.2010	IT 14.07.2010	LI 29.02.2012	LI 29.02.2012	LT 04.08.2010
RO 11.08.2010	SI 11.08.2010	LT 14.07.2010	LU 28.02.2011	LU 01.02.2011	LV 04.08.2010
SK 11.08.2010		LV 14.07.2010	MC 31.03.2011	MC 28.02.2011	MT 04.08.2010
		MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
		NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
		RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
		SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	SK 04.08.2010	
(11) 2 129 886	(51) F01N 3/20	(11) 2 130 038	(51) G01N 30/60	(11) 2 130 646	(51) B24D 13/04
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 07.10.2010	(84) PT 02.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) PT 30.06.2010	(84) CY 30.06.2010
PT 07.07.2010	CH 31.01.2012	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010
CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	HR 30.06.2010	IE 30.06.2010
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	LU 25.03.2011	LV 02.06.2010	IS 30.10.2010	LT 30.06.2010
GB 30.01.2012	GR 08.10.2010	MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	LU 09.05.2011	LV 30.06.2010
HR 07.07.2010	IE 07.07.2010			MC 31.05.2011	MT 30.06.2010
IS 07.11.2010	IT 07.07.2010			NO 30.09.2010	RO 30.06.2010
LI 31.01.2012	LT 07.07.2010				
LU 30.01.2011	LV 07.07.2010				
MC 31.01.2011	MT 07.07.2010				
NL 07.07.2010	NO 07.10.2010				
PL 07.07.2010	RO 07.07.2010				

SE 30.06.2010 SK 30.06.2010	SI 30.06.2010	(11) 2 131 673	(51) A23K 3/03	(11) 2 132 049	(51) B60C 23/04
(11) 2 130 768	(51) B64G 1/40	(84) AT 18.08.2010 BG 18.11.2010 CH 30.04.2012 CZ 18.08.2010 ES 29.11.2010 GB 08.04.2012 HR 18.08.2010 IS 18.12.2010 LT 18.08.2010 LV 18.08.2010 MT 18.08.2010 PL 18.08.2010 SI 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010 PT 18.08.2010 CY 18.08.2010 EE 18.08.2010 FI 18.08.2010 GR 19.11.2010 IE 08.04.2011 LI 30.04.2012 LU 08.04.2011 MC 30.04.2011 NO 18.11.2010 RO 18.08.2010 SK 18.08.2010	(84) BE 31.01.2011 PT 07.07.2010 CY 07.07.2010 DK 07.07.2010 ES 18.10.2010 GR 08.10.2010 IE 07.07.2010 IT 07.07.2010 LT 07.07.2010 LV 07.07.2010 MT 07.07.2010 NO 07.10.2010 RO 07.07.2010 SI 07.07.2010	(84) BG 07.10.2010 CH 31.01.2012 CZ 07.07.2010 EE 07.07.2010 FI 07.07.2010 HR 07.07.2010 IS 07.11.2010 LI 31.01.2012 LU 09.01.2011 MC 31.01.2011 NL 07.07.2010 PL 07.07.2010 SE 07.07.2010 SK 07.07.2010
(11) 2 130 975	(51) E01F 9/00	(11) 2 131 754	(51) A61B 17/12	(11) 2 132 071	(51) B60T 17/08
(84) AT 21.07.2010 BG 21.10.2010 CY 21.07.2010 DK 31.05.2011 ES 01.11.2010 GR 22.10.2010 IE 26.05.2012 IT 21.07.2010 LV 21.07.2010 NO 21.10.2010 RO 21.07.2010 SK 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010 PT 21.07.2010 CY 21.07.2010 EE 21.07.2010 FI 21.07.2010 HR 21.07.2010 IS 21.11.2010 LT 21.07.2010 MC 31.05.2012 PL 21.07.2010 SI 21.07.2010	(84) AT 02.06.2010 PT 02.06.2010 CY 16.06.2010 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010 HR 02.06.2010 LI 29.02.2012 LU 12.02.2011 MC 28.02.2011 NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010 CH 29.02.2012 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 IS 02.10.2010 LT 02.06.2010 LV 02.06.2010 MT 02.06.2010 NO 02.09.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010	(84) BE 31.03.2011 PT 04.08.2010 CY 04.08.2010 DK 04.08.2010 ES 15.11.2010 FR 31.03.2011 HR 04.08.2010 IS 04.12.2010 LT 04.08.2010 LV 04.08.2010 MT 04.08.2010 NO 04.11.2010 RO 04.08.2010 SK 04.08.2010	(84) BG 04.11.2010 CH 31.03.2012 CZ 04.08.2010 EE 04.08.2010 FI 04.08.2010 GR 05.11.2010 IE 04.08.2010 LI 31.03.2012 LU 18.03.2011 MC 31.03.2011 NL 04.08.2010 PL 04.08.2010 SI 04.08.2010
(11) 2 131 114	(51) F24F 13/02	(11) 2 131 972	(51) B21C 37/15	(11) 2 132 195	(51) C07D 401/12
(84) BG 28.10.2010 CY 28.07.2010 EE 28.07.2010 GR 29.10.2010 IS 28.11.2010 LU 25.03.2011 MC 31.03.2011 MT 28.07.2010 PL 28.07.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010	(84) PT 28.07.2010 CZ 28.07.2010 FI 28.07.2010 HR 28.07.2010 LT 28.07.2010 LV 28.07.2010 MK 28.07.2010 NO 28.10.2010 RO 28.07.2010 SI 28.07.2010	(84) BE 31.01.2011 PT 23.06.2010 CY 23.06.2010 EE 23.06.2010 GB 10.01.2012 HR 23.06.2010 IS 23.10.2010 LI 31.01.2012 LU 10.01.2011 MC 31.01.2011 NL 23.06.2010 PL 23.06.2010 SE 23.06.2010 SK 23.06.2010	(84) DE 02.08.2011 CH 31.01.2012 DK 23.06.2010 FI 23.06.2010 GR 24.09.2010 IE 23.06.2010 IT 23.06.2010 LT 23.06.2010 LV 23.06.2010 MT 23.06.2010 NO 23.09.2010 RO 23.06.2010 SI 23.06.2010	(84) AT 16.06.2010 PT 16.06.2010 CY 16.06.2010 DK 16.06.2010 FI 16.06.2010 HR 16.06.2010 IS 16.10.2010 LT 16.06.2010 LV 16.06.2010 MT 16.06.2010 NO 16.09.2010 RO 16.06.2010 SK 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010 CH 31.03.2012 CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010 GR 17.09.2010 IE 28.03.2011 LI 31.03.2012 LU 28.03.2011 MC 31.03.2011 NL 16.06.2010 PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
(11) 2 131 468	(51) H02H 3/20	(11) 2 131 973	(51) B21D 53/26	(11) 2 132 370	(51) D06F 58/24
(84) AT 28.07.2010 BG 28.10.2010 CH 31.05.2012 CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010 GR 29.10.2010 IE 29.05.2011 IT 28.07.2010 LT 28.07.2010 LV 28.07.2010 MT 28.07.2010 NO 28.10.2010 RO 28.07.2010 SI 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010 PT 28.07.2010 CY 28.07.2010 DK 28.07.2010 FI 28.07.2010 HR 28.07.2010 IS 28.11.2010 LI 31.05.2012 LU 29.05.2011 MC 31.05.2011 NL 28.07.2010 PL 28.07.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010	(84) AT 12.05.2010 PT 12.05.2010 CY 16.06.2010 DK 12.05.2010 ES 23.08.2010 GR 13.08.2010 IE 06.02.2011 IT 12.05.2010 LT 12.05.2010 LV 12.05.2010 MT 12.05.2010 NO 12.08.2010 RO 12.05.2010 SI 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010 CH 29.02.2012 CZ 12.05.2010 EE 12.05.2010 FI 12.05.2010 HR 12.05.2010 IS 12.09.2010 LI 29.02.2012 LU 06.02.2011 MC 28.02.2011 NL 12.05.2010 PL 12.05.2010 SE 12.05.2010 SK 12.05.2010	(84) AT 16.06.2010 BE 16.06.2010 CH 29.02.2012 CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010 FR 29.02.2012 GR 17.09.2010 IE 12.02.2011 IT 12.02.2012 LT 16.06.2010 LV 16.06.2010 MT 16.06.2010 NO 16.09.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010	(84) DE 01.09.2012 PT 16.06.2010 CY 16.06.2010 DK 16.06.2010 FI 16.06.2010 GB 12.02.2012 HR 16.06.2010 IS 16.10.2010 LI 29.02.2012 LU 12.02.2011 MC 28.02.2011 NL 16.06.2010 PL 16.06.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010
(11) 2 131 610	(51) H04R 25/00	(11) 2 132 042	(51) B41M 5/50	(11) 2 132 419	(51) F01L 13/00
(84) AT 18.08.2010 BG 18.11.2010 CY 18.08.2010 EE 18.08.2010 FI 18.08.2010 HR 18.08.2010 IS 18.12.2010 LT 18.08.2010 LV 18.08.2010 MK 18.08.2010 NL 18.08.2010 PL 18.08.2010 SE 18.08.2010 SK 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010 PT 18.08.2010 CZ 18.08.2010 ES 29.11.2010 GR 19.11.2010 IE 01.06.2011 IT 18.08.2010 LU 01.06.2011 MC 30.06.2011 MT 18.08.2010 NO 18.11.2010 RO 18.08.2010 SI 18.08.2010	(84) BG 04.11.2010 CY 04.08.2010 EE 04.08.2010 GB 03.03.2012 HR 04.08.2010 IS 04.12.2010 LU 03.03.2011 MC 31.03.2011 RO 04.08.2010 SI 04.08.2010	(84) PT 04.08.2010 CZ 04.08.2010 FI 04.08.2010 GR 05.11.2010 IE 04.08.2010 LT 04.08.2010 LV 04.08.2010 MT 04.08.2010 SE 04.08.2010 SK 04.08.2010	(84) BE 31.03.2011 PT 11.08.2010 CY 11.08.2010 DK 11.08.2010 ES 22.11.2010 GR 12.11.2010 IE 11.08.2010 IT 11.08.2010 LT 11.08.2010 LV 11.08.2010 MT 11.08.2010	(84) BG 11.11.2010 CH 31.03.2012 CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010 FI 11.08.2010 HR 11.08.2010 IS 11.12.2010 LI 31.03.2012 LU 12.03.2011 MC 31.03.2011 NL 11.08.2010

NO 11.11.2010	PL 11.08.2010	NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	LV 21.07.2010	MC 30.06.2012
RO 11.08.2010	SI 11.08.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010
SK 11.08.2010		SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
(11) 2 132 463	(51) F16H 61/16	(11) 2 132 845	(51) H02B 15/00	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 28.10.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 21.10.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
PT 28.07.2010	CH 31.03.2012	PT 21.07.2010	CH 31.01.2012		
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	(11) 2 134 151	(51) A01C 5/06
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	(84) BE 28.07.2010	(84) BG 28.10.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	PT 28.07.2010	CH 30.04.2012
FR 31.03.2011	GB 27.03.2012	GB 30.01.2012	GR 22.10.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	IS 21.11.2010	LI 31.01.2012	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
IT 28.07.2010	LI 31.03.2012	LT 21.07.2010	LU 30.01.2011	GB 04.04.2012	GR 29.10.2010
LT 28.07.2010	LU 27.03.2011	LV 21.07.2010	MC 31.01.2011	HR 28.07.2010	IE 04.04.2011
LV 28.07.2010	MC 31.03.2011	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	IS 28.11.2010	LI 30.04.2012
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	LT 28.07.2010	LU 04.04.2011
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	LV 28.07.2010	MC 30.04.2011
RO 28.07.2010	SI 28.07.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010
SK 28.07.2010				NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
				RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
				SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
(11) 2 132 472	(51) F16K 37/00	(11) 2 133 014	(51) A47J 37/06		
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(11) 2 134 220	(51) A47G 19/10
PT 23.06.2010	CY 23.06.2010	PT 23.06.2010	CY 23.06.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	CH 30.04.2012	CY 28.07.2010
GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
IS 23.10.2010	LT 23.06.2010	IE 08.06.2011	IS 23.10.2010	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010
LU 26.03.2011	LV 23.06.2010	LT 23.06.2010	LU 08.06.2011	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	LV 23.06.2010	MC 30.06.2011	IE 11.04.2011	IS 28.11.2010
NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	LI 30.04.2012	LT 28.07.2010
PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	LU 11.04.2011	LV 28.07.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	MC 30.04.2011	MT 28.07.2010
SK 23.06.2010		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
				PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
				SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
				SK 28.07.2010	
(11) 2 132 703	(51) G06T 5/00	(11) 2 133 530	(51) F01N 11/00	(11) 2 134 435	(51) B01D 15/00
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010
CH 31.03.2012	CY 14.07.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	CH 30.04.2012	CY 25.08.2010
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010
EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	EE 25.08.2010	FI 25.08.2010
FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
FR 14.07.2010	IE 14.07.2010	IE 12.06.2011	IS 28.11.2010	IE 17.04.2011	IS 25.12.2010
IS 14.11.2010	LI 31.03.2012	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010	LI 30.04.2012	LT 25.08.2010
LT 14.07.2010	LU 26.03.2011	LU 12.06.2011	LV 28.07.2010	LU 17.04.2011	LV 25.08.2010
LV 14.07.2010	MC 31.03.2011	MC 30.06.2011	MK 28.07.2010	MC 30.04.2011	MT 25.08.2010
MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	NL 25.08.2010	NO 25.11.2010
NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010
RO 14.07.2010	SI 14.07.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010
SK 14.07.2010		SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	SK 25.08.2010	
(11) 2 132 793	(51) H01L 37/04	(11) 2 133 749	(51) G03G 5/05	(11) 2 134 481	(51) B21C 47/06
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	(84) BG 18.11.2010	(84) PT 18.08.2010
PT 23.06.2010	CH 31.03.2012	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	CY 18.08.2010	DE 01.10.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	FI 18.08.2010	IE 14.03.2011
FI 23.06.2010	GB 18.03.2012	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010
GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	LV 18.08.2010	MC 31.03.2011
IE 18.03.2011	IS 23.10.2010	IE 10.06.2011	IS 28.11.2010	MT 18.08.2010	RO 18.08.2010
IT 23.06.2010	LI 31.03.2012	IT 28.07.2010	LT 28.07.2010		
LT 23.06.2010	LU 18.03.2011	LU 10.06.2011	LV 28.07.2010	(11) 2 134 482	(51) B21D 5/01
LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	MC 30.06.2011	MK 28.07.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) DE 02.08.2011
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	PT 23.06.2010	CH 31.01.2012
NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	FR 24.09.2010	FR 31.01.2011
				GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
				IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
				LI 31.01.2012	LT 23.06.2010
				LU 30.01.2011	LV 23.06.2010
				MC 31.01.2011	MT 23.06.2010
				NL 23.06.2010	NO 23.09.2010
				PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
				RO 23.06.2010	
				SK 23.06.2010	
(11) 2 132 821	(51) H01M 8/06	(11) 2 134 124	(51) H04W 48/16		
(84) PT 30.06.2010	(84) CY 30.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010		
CZ 30.06.2010	DK 30.06.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010		
EE 30.06.2010	ES 11.10.2010	CH 30.06.2012	CY 21.07.2010		
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010		
HR 30.06.2010	IS 30.10.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010		
IT 30.06.2010	LT 30.06.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010		
LV 30.06.2010	MC 31.03.2012	HR 21.07.2010	IE 13.06.2012		
MT 30.06.2010	NL 30.06.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010		
		LI 30.06.2012	LT 21.07.2010		

SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
SK 23.06.2010		RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	SK 18.08.2010	
		SI 30.06.2010	SK 30.06.2010		
(11) 2 134 515	(51) B25J 9/16	(11) 2 134 775	(51) C08J 9/42	(11) 2 135 016	(51) F25B 39/04
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	(84) PT 23.06.2010	(84) CH 31.03.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	CY 23.06.2010	DK 23.06.2010	PT 09.06.2010	CH 30.04.2012
CH 30.04.2012	CY 28.07.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
FI 28.07.2010	HR 28.07.2010	LI 31.03.2012	LT 23.06.2010	HR 09.06.2010	IE 02.04.2011
IE 02.04.2011	IS 28.11.2010	LU 04.03.2011	LV 23.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
LI 30.04.2012	LT 28.07.2010	MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	LI 30.04.2012	LT 09.06.2010
LU 02.04.2011	LV 28.07.2010	NO 23.09.2010	RO 23.06.2010	LU 02.04.2011	LV 09.06.2010
MC 30.04.2011	MT 28.07.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	MC 30.04.2011	MT 09.06.2010
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010			NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
PL 28.07.2010	RO 28.07.2010			PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010			SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
SK 28.07.2010				SK 09.06.2010	
(11) 2 134 590	(51) B62D 65/10	(11) 2 134 787	(51) C08L 43/04	(11) 2 135 053	(51) G01M 13/02
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) PT 16.06.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	PT 18.08.2010	CH 30.04.2012	CH 30.04.2012	CY 16.06.2010
CH 31.03.2012	CY 18.08.2010	CY 18.08.2010	CZ 09.04.2011	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	ES 10.04.2011	FI 18.08.2010	GB 02.04.2012	GR 17.09.2010
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	GR 19.11.2010	IS 18.12.2010	HR 16.06.2010	IE 16.06.2010
FR 18.08.2010	IE 18.08.2010	IE 09.04.2011	LT 18.08.2010	IS 16.10.2010	LI 30.04.2012
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	LI 30.04.2012	LV 18.08.2010	LT 16.06.2010	LU 02.04.2011
LI 31.03.2012	LT 18.08.2010	LU 09.04.2011	MT 18.08.2010	LV 16.06.2010	MC 30.04.2011
LU 06.03.2011	LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	PL 09.04.2011	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
MC 31.03.2011	MT 18.08.2010	NO 18.11.2010	SE 18.08.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	RO 18.08.2010	SK 18.08.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	SI 18.08.2010		SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010				
SK 18.08.2010					
(11) 2 134 591	(51) B62J 1/00	(11) 2 134 788	(51) C08L 81/02	(11) 2 135 220	(51) G06T 5/00
(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 31.03.2011
PT 30.06.2010	CH 30.04.2012	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010
CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	CH 29.02.2012	CY 21.07.2010	CH 31.03.2012	CY 14.07.2010
DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010
ES 11.10.2010	FI 30.06.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010
GB 03.04.2012	FR 01.10.2010	HR 21.07.2010	IE 20.02.2011	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010
HR 30.06.2010	IE 03.04.2011	IS 21.11.2010	LI 29.02.2012	FR 14.07.2010	IE 14.07.2010
IS 30.10.2010	LI 30.04.2012	LT 21.07.2010	LU 20.02.2011	HR 14.07.2010	LI 31.03.2012
LT 30.06.2010	LU 03.04.2011	LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	IS 14.11.2010	LU 28.03.2011
LV 30.06.2010	MC 30.04.2011	MT 21.07.2010	NO 21.10.2010	LT 14.07.2010	MC 31.03.2011
MT 30.06.2010	NL 30.06.2010	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	MT 14.07.2010	NL 14.07.2010
NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010			RO 14.07.2010	SI 14.07.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010			SK 14.07.2010	
(11) 2 134 615	(51) B65D 21/08	(11) 2 134 942	(51) F02B 29/08	(11) 2 135 222	(51) G06T 17/40
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010	(84) BG 25.11.2010	(84) PT 25.08.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	PT 18.08.2010	CH 30.04.2012	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
CH 30.04.2012	CY 18.08.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	EE 25.08.2010	GR 26.11.2010
CZ 18.08.2010	EE 18.08.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	HR 25.08.2010	IE 14.03.2011
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	IS 25.12.2010	LT 25.08.2010
FR 02.05.2011	FR 19.11.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	LU 14.03.2011	LV 25.08.2010
HR 18.08.2010	IE 02.04.2011	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	MC 31.03.2011	MT 25.08.2010
IS 18.12.2010	LI 30.04.2012	LI 30.04.2012	LT 18.08.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
LT 18.08.2010	LU 02.04.2011	LU 15.04.2011	LV 18.08.2010	RO 25.08.2010	SI 25.08.2010
LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	MC 30.04.2011	MT 18.08.2010	SK 25.08.2010	
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010		
RO 18.08.2010	PL 18.08.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010		
SI 18.08.2010	SE 18.08.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010		
	SK 18.08.2010	SK 18.08.2010			
(11) 2 134 640	(51) B67D 1/12	(11) 2 135 004	(51) F21S 8/02	(11) 2 135 269	(51) H01H 13/42
(84) BE 28.02.2011	(84) PT 30.06.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010
CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	PT 18.08.2010	CH 30.04.2012
EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	CH 31.03.2012	CY 18.08.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
FR 29.02.2012	GR 01.10.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
HR 30.06.2010	IS 30.10.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	ES 29.11.2010	GR 19.11.2010
IT 20.02.2012	LT 30.06.2010	FI 18.08.2010	FR 31.03.2011	FR 31.03.2011	IE 18.08.2010
LU 20.02.2011	LV 30.06.2010	GB 14.03.2012	GR 19.11.2010	GR 19.11.2010	LI 30.04.2012
MC 28.02.2011	MT 30.06.2010	HR 18.08.2010	IE 14.03.2012	HR 18.08.2010	LU 11.04.2011
		IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	IS 18.12.2010	MC 30.04.2011
		LI 31.03.2012	LT 18.08.2010	LT 18.08.2010	NL 18.08.2010
		LU 14.03.2011	LV 18.08.2010	LV 18.08.2010	RO 18.08.2010
		MC 31.03.2011	MT 18.08.2010	MT 18.08.2010	SI 18.08.2010
		NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	NO 18.11.2010	
		PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	
				SK 18.08.2010	

(11) 2 135 326	(51) H01R 4/18	(11) 2 135 485	(51) H05B 6/40	RO 14.07.2010	SI 14.07.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) PT 12.05.2010	SK 14.07.2010	
PT 23.06.2010	CH 29.02.2012	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010		
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	(11) 2 136 723	(51) A61B 17/70
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	PT 18.08.2010	CY 18.08.2010
HR 23.06.2010	IE 23.06.2010	IE 12.05.2010	IS 12.09.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
IS 23.10.2010	LI 29.02.2012	LI 31.03.2012	LT 12.05.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
LT 23.06.2010	LU 08.02.2011	LU 27.03.2011	LV 12.05.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
LV 23.06.2010	MC 28.02.2011	MC 31.03.2011	MT 12.05.2010	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
RO 23.06.2010	SK 23.06.2010			MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
SI 23.06.2010				NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
		(11) 2 135 491	(51) H05C 1/04	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
(11) 2 135 340	(51) H02J 7/35	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 31.01.2011	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) BG 21.10.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010		
PT 21.07.2010	CY 21.07.2010	CH 31.01.2012	CY 04.08.2010	(11) 2 136 757	(51) A61G 1/04
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
EE 21.07.2010	FI 21.07.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	FI 04.08.2010	GB 30.01.2012	CH 30.04.2012	CY 18.08.2010
IE 01.04.2011	IS 21.11.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
LT 21.07.2010	LU 01.04.2011	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
LV 21.07.2010	MC 30.04.2011	IT 04.08.2010	LI 31.01.2012	FI 18.08.2010	FR 02.05.2011
MT 21.07.2010	NO 21.10.2010	LT 04.08.2010	LU 30.01.2011	GB 17.04.2012	GR 19.11.2010
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	LV 04.08.2010	MC 31.01.2011	HR 18.08.2010	IE 17.04.2011
SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
		NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	LI 30.04.2012	LT 18.08.2010
		RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	LU 17.04.2011	LV 18.08.2010
		SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	MC 30.04.2011	MT 18.08.2010
				NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
				PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
				SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
				SK 18.08.2010	
(11) 2 135 344	(51) H02K 5/20	(11) 2 135 662	(51) B01D 46/52	(11) 2 136 996	(51) B41F 13/56
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) PT 30.06.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 19.05.2010
BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 19.05.2010
CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	ES 11.10.2010	FI 30.06.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	FR 31.05.2011	GR 01.10.2010	GR 20.08.2010	HR 19.05.2010
GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	HR 30.06.2010	IE 30.06.2010	IE 19.05.2010	IS 19.09.2010
IE 14.03.2011	IS 21.11.2010	IS 30.10.2010	IT 30.06.2010	IT 19.05.2010	LT 19.05.2010
IT 21.07.2010	LT 21.07.2010	LT 30.06.2010	LU 04.05.2011	LU 21.02.2011	LV 19.05.2010
LU 14.03.2011	LV 21.07.2010	LV 21.11.2012	MC 31.05.2011	MC 28.02.2011	MT 19.05.2010
MC 31.03.2011	MT 21.07.2010	MT 30.06.2010	NL 30.06.2010	NL 19.05.2010	NO 19.08.2010
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	PL 19.05.2010	RO 19.05.2010
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
SK 21.07.2010		SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	SK 19.05.2010	
(11) 2 135 396	(51) H04L 12/56	(11) 2 136 680	(51) A47B 88/04	(11) 2 137 051	(51) B62D 25/14
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 21.10.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 30.04.2011
PT 09.06.2010	CH 31.03.2012	PT 21.07.2010	CH 29.02.2012	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	CH 30.04.2012	CY 18.08.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
FI 09.06.2010	FR 31.03.2011	FI 21.07.2010	FR 28.02.2011	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	GB 27.02.2012	GR 22.10.2010	FI 18.08.2010	GB 03.04.2012
IE 04.03.2011	IS 09.10.2010	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
IT 09.06.2010	LI 31.03.2012	IS 21.11.2010	LI 29.02.2012	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010
LT 09.06.2010	LU 04.03.2011	LT 21.07.2010	LU 27.02.2011	IT 18.08.2010	LI 30.04.2012
LV 09.06.2010	MC 31.03.2011	LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	LT 18.08.2010	LU 03.04.2011
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	LV 18.08.2010	MC 30.04.2011
NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
				SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
(11) 2 135 441	(51) H04N 5/00	(11) 2 136 688	(51) A47J 37/06	(11) 2 137 089	(51) B65G 15/44
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) PT 16.06.2010
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
CH 29.02.2012	CY 14.07.2010	CH 30.04.2012	CY 14.07.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010	CZ 14.07.2010	DE 01.11.2011	FI 16.06.2010	FR 28.02.2011
EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	GB 29.02.2012	GR 17.09.2010
GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	HR 16.06.2010	IE 16.06.2010
IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	FR 02.05.2011	GR 15.10.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
LI 29.02.2012	LT 14.07.2010	HR 14.07.2010	IE 09.04.2011	LT 16.06.2010	LU 28.02.2011
LU 20.02.2011	LV 14.07.2010	IS 14.11.2010	LI 30.04.2012		
MC 28.02.2011	MT 14.07.2010	LT 14.07.2010	LU 09.04.2011		
NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	LV 14.07.2010	MC 30.04.2011		
PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	MT 14.07.2010	NL 14.07.2010		
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010		
SK 14.07.2010					

LV 16.06.2010	MC 31.03.2011	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	(11) 2 138 399	(51) B64C 27/51
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 30.06.2011
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	IE 14.04.2012	IS 18.12.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	LU 14.04.2011	LV 18.08.2010	DE 03.01.2012	DK 25.08.2010
(11) 2 137 286	(51) C11C 5/00	MC 30.04.2011	MT 18.08.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) PT 16.06.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010
CH 30.04.2012	CY 16.06.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	HR 25.08.2010	IE 25.08.2010
CZ 16.06.2010	DE 01.11.2011	(11) 2 137 730	(51) G11B 7/0065	IS 25.12.2010	LT 25.08.2010
DK 30.04.2011	EE 16.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	LU 04.06.2011	LV 25.08.2010
FI 17.04.2011	FR 02.05.2011	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	MC 30.06.2011	MK 25.08.2010
GB 17.04.2012	GR 17.09.2010	CH 30.04.2012	CY 21.07.2010	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010
HR 16.06.2010	IE 17.04.2011	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
LI 30.04.2012	LV 16.06.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
LU 17.04.2011	MT 16.06.2010	HR 21.07.2010	IE 11.04.2011	(11) 2 138 400	(51) B64C 27/51
MC 30.04.2011	NO 30.04.2011	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 30.06.2011
NL 01.11.2011	RO 16.06.2010	LI 30.04.2012	LT 21.07.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
PL 17.04.2011	SI 16.06.2010	LU 11.04.2011	LV 21.07.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
SE 18.04.2011		MC 30.04.2011	MT 21.07.2010	DE 03.01.2012	DK 18.08.2010
SK 16.06.2010		NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
(11) 2 137 384	(51) F01D 11/08	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 31.03.2011	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010
BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	SK 21.07.2010		IS 18.12.2010	LT 18.08.2010
CH 31.03.2012	CY 04.08.2010	(11) 2 137 774	(51) H01L 41/04	LU 05.06.2011	LV 18.08.2010
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	MC 30.06.2011	MK 18.08.2010
EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	BG 04.11.2010	PT 04.08.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	CH 31.03.2012	CY 04.08.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
HR 04.08.2010	IE 04.08.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
IS 04.12.2010	LI 31.03.2012	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
LT 04.08.2010	LU 14.03.2011	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	(11) 2 138 570	(51) C12M 1/12
LV 04.08.2010	MC 31.03.2011	HR 04.08.2010	IE 10.03.2011	(84) BE 30.06.2011	(84) PT 19.05.2010
MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010	CY 16.06.2010	CZ 19.05.2010
NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	LI 31.03.2012	LT 04.08.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	LU 10.03.2011	LV 04.08.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010
SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	MC 31.03.2011	MT 04.08.2010	GR 20.08.2010	HR 19.05.2010
(11) 2 137 432	(51) F16H 37/08	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010	HU 20.11.2010	IE 19.05.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 18.11.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	IS 19.09.2010	IT 19.05.2010
PT 18.08.2010	CH 31.03.2012	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	LT 19.05.2010	LU 12.06.2010
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	SK 04.08.2010		LV 19.05.2010	MC 30.06.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	(11) 2 137 787	(51) H01P 1/202	MT 19.05.2010	NL 19.05.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 21.10.2010	NO 19.08.2010	PL 19.05.2010
GB 20.03.2012	GR 19.11.2010	PT 21.07.2010	CY 21.07.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010
HR 18.08.2010	IE 18.08.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	TR 19.05.2010	
LI 31.03.2012	LT 18.08.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	(11) 2 139 403	(51) A61B 17/02
LU 20.03.2011	LV 18.08.2010	HR 21.07.2010	IE 21.07.2010	(84) BG 14.10.2010	(84) PT 14.07.2010
MC 31.03.2011	MT 18.08.2010	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	CH 30.04.2012	CY 14.07.2010
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	LT 21.07.2010	LU 16.04.2011	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	LV 21.07.2010	MC 30.04.2011	EE 14.07.2010	FI 14.07.2010
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
SK 18.08.2010		NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010
(11) 2 137 486	(51) G01B 3/34	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	IT 14.07.2010	LI 30.04.2012
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010	SI 21.07.2010		LT 14.07.2010	LU 04.04.2011
PT 18.08.2010	CH 30.04.2012	(11) 2 137 922	(51) H04L 27/34	LV 14.07.2010	MC 30.04.2011
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	MT 14.07.2010	NL 14.07.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	BG 25.11.2010	PT 25.08.2010	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	CH 31.03.2012	CY 25.08.2010	RO 14.07.2010	SI 14.07.2010
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	SK 14.07.2010	
IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	(11) 2 139 493	(51) A61K 31/575
IT 18.08.2010	LI 30.04.2012	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
LT 18.08.2010	LU 14.04.2011	HR 25.08.2010	IE 21.03.2011	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010
LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	LI 31.03.2012	LT 25.08.2010	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	LU 21.03.2011	LV 25.08.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	MC 31.03.2011	MT 25.08.2010	HR 21.07.2010	IS 21.11.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	LT 21.07.2010	LU 19.03.2011
(11) 2 137 715	(51) G09F 13/04	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	LV 21.07.2010	MT 21.07.2010
(84) BE 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
PT 18.08.2010	CY 18.08.2010	SK 25.08.2010		RO 21.07.2010	SE 21.07.2010
CZ 18.08.2010	EE 18.08.2010			SI 21.07.2010	SK 21.07.2010

- (11) **2 139 685** (51) **B41F 11/02**
(84) BE 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
PT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
IE 07.04.2011 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LU 07.04.2011
LV 18.08.2010 MC 30.04.2011
MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
NO 18.11.2010 PL 18.08.2010
RO 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (11) **2 139 709** (51) **B60H 1/34**
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 14.10.2010
PT 14.07.2010 (84) CH 29.02.2012
CY 14.07.2010 CZ 14.07.2010
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
ES 25.10.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 HR 14.07.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
LI 29.02.2012 LT 14.07.2010
LU 18.02.2011 LV 14.07.2010
MC 28.02.2011 MT 14.07.2010
NL 14.07.2010 NO 14.10.2010
PL 14.07.2010 RO 14.07.2010
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010
- (11) **2 139 735** (51) **B60T 17/02**
(84) BE 31.03.2011 (84) PT 16.06.2010
CH 31.03.2012 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GB 18.03.2012 GR 17.09.2010
HR 16.06.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LI 31.03.2012
LT 16.06.2010 LU 18.03.2011
LV 16.06.2010 MC 31.03.2011
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010
NO 16.09.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010
- (11) **2 139 773** (51) **B65B 1/12**
(84) BG 21.10.2010 (84) PT 21.07.2010
CH 31.03.2012 (84) CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
FR 31.03.2011 GB 21.03.2012
GR 22.10.2010 HR 21.07.2010
IE 21.07.2010 IS 21.11.2010
LI 31.03.2012 LT 21.07.2010
LU 21.03.2011 LV 21.07.2010
MC 31.03.2011 MT 21.07.2010
NO 21.10.2010 PL 21.07.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010
- (11) **2 140 142** (51) **F04C 15/00**
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 04.11.2010
PT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
FR 02.05.2011 GB 02.04.2012
GR 05.11.2010 HR 04.08.2010
IE 04.08.2010 IS 04.12.2010
IT 04.08.2010 LT 04.08.2010
LU 02.04.2011 LV 04.08.2010
MC 30.04.2011 MT 04.08.2010
NL 04.08.2010 NO 04.11.2010
PL 04.08.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010
- (11) **2 140 164** (51) **F16D 55/28**
(84) BE 31.03.2011 (51) **F16D 55/28**
(84) BE 18.11.2010 (84) BG 18.11.2010
PT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LU 27.03.2011
LV 18.08.2010 MC 31.03.2011
MT 18.08.2010 NO 18.11.2010
PL 18.08.2010 RO 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010
- (11) **2 140 169** (51) **F16F 15/26**
(84) BE 31.03.2011 (51) **F16F 15/26**
(84) BG 25.11.2010 (84) BG 25.11.2010
PT 25.08.2010 CH 31.03.2012
CY 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 HR 25.08.2010
IE 25.08.2010 IS 25.12.2010
LI 31.03.2012 LT 25.08.2010
LU 19.03.2011 LV 25.08.2010
MC 31.03.2011 MT 25.08.2010
NL 25.08.2010 NO 25.11.2010
SI 25.08.2010
- (11) **2 140 181** (51) **F16K 11/16**
(84) BE 31.03.2011 (51) **F16K 11/16**
(84) BG 25.11.2010 (84) BG 25.11.2010
PT 25.08.2010 CH 31.03.2012
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 HR 25.08.2010
IE 25.08.2010 IS 25.12.2010
IT 25.08.2010 LI 31.03.2012
LT 25.08.2010 LU 12.03.2011
LV 25.08.2010 MC 31.03.2011
MT 25.08.2010 NL 25.08.2010
NO 25.11.2010 PL 25.08.2010
RO 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **2 140 281** (51) **G01R 35/00**
(84) BE 31.01.2011 (51) **G01R 35/00**
(84) PT 23.06.2010 (84) PT 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
GR 24.09.2010 HR 23.06.2010
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 LU 31.01.2011
LV 23.06.2010 MC 31.01.2011
MT 23.06.2010 NL 23.06.2010
NO 23.09.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010
- (11) **2 140 313** (51) **G04B 19/23**
(84) BE 30.04.2011 (51) **G04B 19/23**
(84) PT 30.06.2010 (84) PT 30.06.2010
CY 30.06.2010 CZ 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
ES 11.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 HR 30.06.2010
IE 30.06.2010 IS 30.10.2010
IT 30.06.2010 LT 30.06.2010
LU 11.04.2011 LV 30.06.2010
MC 30.04.2011 MT 30.06.2010
NL 30.06.2010 NO 30.09.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010
- (11) **2 141 279** (51) **D06F 58/24**
(84) BE 30.06.2011 (51) **D06F 58/24**
(84) BG 18.11.2010 (84) BG 18.11.2010
PT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
- IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LT 18.08.2010 LU 27.03.2011
LV 18.08.2010 MC 31.03.2011
MK 18.08.2010 NL 18.08.2010
MT 18.08.2010 NO 18.11.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PL 18.08.2010 RO 18.08.2010
RO 18.08.2010 SI 18.08.2010
SE 18.08.2010 SK 18.08.2010
- (11) **2 142 005** (51) **A23B 7/015**
(84) AT 18.08.2010 (51) **A23B 7/015**
(84) BG 18.11.2010 (84) BG 18.11.2010
PT 18.08.2010 (84) CH 31.03.2012
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
IE 28.03.2011 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LI 31.03.2012
LT 18.08.2010 LU 28.03.2011
LV 18.08.2010 MC 31.03.2011
MT 18.08.2010 NO 18.11.2010
PL 18.08.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (11) **2 142 316** (51) **B08B 9/08**
(84) AT 28.07.2010 (51) **B08B 9/08**
(84) BG 28.10.2010 (84) BG 28.10.2010
PT 28.07.2010 (84) CH 30.04.2012
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
FI 28.07.2010 GB 01.04.2012
GR 29.10.2010 HR 28.07.2010
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LI 30.04.2012
LT 28.07.2010 LU 01.04.2011
LV 28.07.2010 MC 30.04.2011
MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
NO 28.10.2010 PL 28.07.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010
- (11) **2 142 406** (51) **B60W 50/02**
(84) AT 18.08.2010 (51) **B60W 50/02**
(84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011
BG 18.11.2010 (84) PT 18.08.2010
CH 31.03.2012 (84) CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
LI 31.03.2012 LT 18.08.2010
LU 28.03.2011 LV 18.08.2010
MC 31.03.2011 MT 18.08.2010
NL 18.08.2010 NO 18.11.2010
PL 18.08.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (11) **2 142 528** (51) **C07D 401/04**
(84) BG 07.10.2010 (51) **C07D 401/04**
(84) PT 07.07.2010 (84) PT 07.07.2010
CY 07.07.2010 (84) CZ 07.07.2010
DK 07.07.2010 EE 07.07.2010
GR 08.10.2010 HR 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
LU 26.03.2011 LV 07.07.2010
MC 31.03.2011 MT 07.07.2010
NO 07.10.2010 PL 07.07.2010
RO 07.07.2010 SI 07.07.2010
SK 07.07.2010
- (11) **2 142 767** (51) **F01L 13/00**
(84) BE 31.03.2011 (51) **F01L 13/00**
(84) BG 28.10.2010 (84) BG 28.10.2010
PT 28.07.2010 (84) CH 31.03.2012
CY 28.07.2010 CZ 28.07.2010
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 HR 28.07.2010

IE 28.07.2010	IS 28.11.2010	(11) 2 143 254	(51) H04L 29/08	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010
IT 28.07.2010	LI 31.03.2012	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
LT 28.07.2010	LU 17.03.2011	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
LV 28.07.2010	MC 31.03.2011	CH 31.01.2012	CY 18.08.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010		
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	(11) 2 144 599	(51) A61K 9/16
RO 28.07.2010	SI 28.07.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BG 04.11.2010
SK 28.07.2010		HR 18.08.2010	IE 31.01.2011	PT 04.08.2010	CH 29.02.2012
		IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
(11) 2 142 822	(51) F16G 13/16	LI 31.01.2012	LT 18.08.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 25.11.2010	LU 31.01.2011	LV 18.08.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
PT 25.08.2010	CH 30.04.2012	MC 31.01.2011	MT 18.08.2010	HR 04.08.2010	IS 04.12.2010
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	IT 04.08.2010	LI 29.02.2012
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	LT 04.08.2010	LV 04.08.2010
ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	MC 31.03.2011	MT 04.08.2010
FR 02.05.2011	GB 09.04.2012	SK 18.08.2010		NO 04.11.2010	PL 04.08.2010
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010			RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	(11) 2 144 032	(51) F41G 3/26	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
LI 30.04.2012	LT 25.08.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010		
LU 09.04.2011	LV 25.08.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	(11) 2 144 616	(51) A61K 33/00
MC 30.04.2011	MT 25.08.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	CH 30.04.2012	CY 18.08.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	FR 02.05.2011	GR 15.10.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
SK 25.08.2010		HR 14.07.2010	IE 24.04.2011	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010
		IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
(11) 2 142 832	(51) F16L 1/20	LT 14.07.2010	LU 24.04.2011	IE 09.04.2011	IS 18.12.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	LV 14.07.2010	MC 30.04.2011	LI 30.04.2012	LT 18.08.2010
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	LU 09.04.2011	LV 18.08.2010
CH 30.04.2012	CY 28.07.2010	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	MC 30.04.2011	MT 18.08.2010
CZ 28.07.2010	DE 01.11.2011	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010			SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	(11) 2 144 407	(51) H04L 12/58		
IE 09.04.2011	IS 28.11.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(11) 2 144 804	(51) B62J 1/00
LI 30.04.2012	LT 28.07.2010	PT 16.06.2010	CY 16.06.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010
LU 09.04.2011	LV 28.07.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	DE 01.12.2011	BG 07.10.2010
MC 30.04.2011	MT 28.07.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	PT 07.07.2010	CH 31.05.2012
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	HU 17.12.2010	IE 09.07.2011	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
		LT 16.06.2010	LU 09.07.2010	FR 31.05.2011	GB 06.05.2012
		LV 16.06.2010	MC 31.07.2010	GR 08.10.2010	HR 07.07.2010
(11) 2 142 881	(51) G01B 21/04	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	IE 06.05.2011	IS 07.11.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	LI 31.05.2012	LT 07.07.2010
BG 07.10.2010	PT 07.07.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	LU 06.05.2011	LV 07.07.2010
CH 30.04.2012	CY 07.07.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	MC 31.05.2011	MT 07.07.2010
CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	TR 16.06.2010		NL 07.07.2010	NO 07.10.2010
EE 07.07.2010	ES 18.10.2010			PL 07.07.2010	RO 07.07.2010
FI 07.07.2010	FR 02.05.2011	(11) 2 144 545	(51) A47J 31/44	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010
GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	SK 07.07.2010	
IE 30.04.2011	IS 07.11.2010	BG 21.10.2010	PT 21.07.2010		
LI 30.04.2012	LT 07.07.2010	CH 30.04.2012	CY 21.07.2010	(11) 2 145 028	(51) C22C 7/00
LU 30.04.2011	LV 07.07.2010	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 07.10.2010
MC 30.04.2011	MT 07.07.2010	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	PT 07.07.2010	CH 30.04.2012
NL 07.07.2010	NO 07.10.2010	FI 21.07.2010	FR 02.05.2011	CY 07.07.2010	CZ 07.07.2010
PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	GR 22.10.2010	HR 21.07.2010	DK 07.07.2010	EE 07.07.2010
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	IE 08.04.2011	IS 21.11.2010	ES 18.10.2010	FI 07.07.2010
SK 07.07.2010		IT 21.07.2010	LI 30.04.2012	GB 22.04.2012	GR 08.10.2010
		LT 21.07.2010	LU 08.04.2011	HR 07.07.2010	IE 07.07.2010
		LV 21.07.2010	MC 30.04.2011	IS 07.11.2010	LI 30.04.2012
(11) 2 143 201	(51) H03F 1/30	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	LT 07.07.2010	LU 22.04.2011
(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	LV 07.07.2010	MC 30.04.2011
BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	MT 07.07.2010	NO 07.10.2010
CH 31.03.2012	CY 14.07.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	RO 07.07.2010	SE 07.07.2010
CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010			SI 07.07.2010	SK 07.07.2010
EE 14.07.2010	ES 25.10.2010	(11) 2 144 546	(51) A47J 39/00		
FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 25.11.2010	(11) 2 145 078	(51) E21D 21/00
HR 14.07.2010	IE 18.03.2011	PT 25.08.2010	CY 25.08.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 28.10.2010
IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	PT 28.07.2010	CH 30.04.2012
LI 31.03.2012	LT 14.07.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
LU 18.03.2011	LV 14.07.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
MC 31.03.2011	MT 14.07.2010	HR 25.08.2010	IE 25.08.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
NL 14.07.2010	NO 14.10.2010	IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	FR 02.05.2011	GB 18.04.2012
PL 14.07.2010	RO 14.07.2010	LT 25.08.2010	LU 04.04.2011	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	LV 25.08.2010	MC 30.04.2011	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010
SK 14.07.2010					

IT 28.07.2010	LI 30.04.2012	(11) 2 147 151	(51) D21G 9/00	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
LT 28.07.2010	LU 18.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
LV 28.07.2010	MC 30.04.2011	PT 18.08.2010	CH 30.04.2012	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	(11) 2 148 592	(51) A47C 20/04
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 04.11.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	ES 29.11.2010	FR 02.05.2011	PT 04.08.2010	CH 29.02.2012
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
		IE 18.08.2010	IS 18.12.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010
(11) 2 145 243	(51) G06F 1/04	IT 18.08.2010	LI 30.04.2012	FI 04.08.2010	FR 28.02.2011
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	LT 18.08.2010	LU 25.04.2011	GB 27.02.2012	GR 05.11.2010
BG 21.10.2010	PT 21.07.2010	LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	HR 04.08.2010	IE 04.08.2010
CH 30.04.2012	CY 21.07.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	IS 04.12.2010	LI 29.02.2012
CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	LT 04.08.2010	LU 27.02.2011
EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	LV 04.08.2010	MC 28.02.2011
FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
HR 21.07.2010	IE 24.04.2011	(11) 2 147 191	(51) E21D 15/16	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010
IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 14.10.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
LI 30.04.2012	LT 21.07.2010	PT 14.07.2010	CH 30.04.2012	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
LU 24.04.2011	LV 21.07.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	(11) 2 148 760	(51) B23Q 11/00
MC 30.04.2011	MT 21.07.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 18.11.2010
NL 21.07.2010	NO 21.10.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	PT 18.08.2010	CH 29.02.2012
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	FR 02.05.2011	GB 09.04.2012	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
SK 21.07.2010		IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
(11) 2 145 298	(51) G06Q 10/00	IT 14.07.2010	LI 30.04.2012	FR 29.02.2012	GR 19.11.2010
(84) DE 01.12.2012	(84) BE 31.05.2011	LT 14.07.2010	LU 09.04.2011	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	LV 14.07.2010	MC 30.04.2011	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
CH 31.05.2012	CY 28.07.2010	MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	LI 29.02.2012	LT 18.08.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	NO 14.10.2010	RO 14.07.2010	LU 19.02.2011	LV 18.08.2010
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	MC 28.02.2011	MT 18.08.2010
FR 31.05.2011	GR 29.10.2010	SK 14.07.2010		NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
HR 28.07.2010	IE 28.07.2010	(11) 2 147 248	(51) F21V 14/00	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BG 04.11.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
LI 31.05.2012	LT 28.07.2010	PT 04.08.2010	CH 30.04.2012	SK 18.08.2010	
LU 08.05.2011	LV 28.07.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	(11) 2 148 857	(51) C07D 207/14
MC 31.05.2011	MT 28.07.2010	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	(84) BG 28.10.2010	(84) PT 28.07.2010
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	IE 11.04.2011	IS 04.12.2010	GR 29.10.2010	HR 28.07.2010
		IT 04.08.2010	LI 30.04.2012	IS 28.11.2010	LT 28.07.2010
(11) 2 147 141	(51) D06F 37/04	LT 04.08.2010	LU 11.04.2011	LU 09.04.2011	LV 28.07.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	LV 04.08.2010	MC 30.04.2011	MC 30.04.2011	MT 28.07.2010
BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	MT 04.08.2010	NO 04.11.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
CH 30.04.2012	CY 18.08.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	RO 28.07.2010	SI 28.07.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	SK 28.07.2010	
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	SK 04.08.2010			
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	(11) 2 147 276	(51) F41A 19/34	(11) 2 148 899	(51) C08J 5/18
HR 18.08.2010	IE 03.04.2011	(84) BG 25.11.2010	(84) PT 25.08.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 28.10.2010
IS 18.12.2010	LI 30.04.2012	CH 31.05.2012	CY 25.08.2010	PT 28.07.2010	CY 28.07.2010
LT 18.08.2010	LU 03.04.2011	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	FI 25.08.2010	GB 13.05.2012	FI 28.07.2010	FR 31.03.2011
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	GB 04.03.2012	GR 29.10.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	HR 28.07.2010	IE 28.07.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	LI 31.05.2012	LT 25.08.2010	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010
		LU 13.05.2011	LV 25.08.2010	LT 28.07.2010	LU 04.03.2011
(11) 2 147 144	(51) D06F 39/08	MC 31.05.2011	MT 25.08.2010	LV 28.07.2010	MC 31.03.2011
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	MT 28.07.2010	NL 28.07.2010
BG 28.10.2010	PT 28.07.2010	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	NO 28.10.2010	PL 28.07.2010
CH 31.05.2012	CY 28.07.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	RO 28.07.2010	SE 28.07.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	SK 25.08.2010		SI 28.07.2010	SK 28.07.2010
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010				
FI 28.07.2010	FR 31.05.2011	(11) 2 147 774	(51) B29C 65/08	(11) 2 148 977	(51) F01D 5/08
GB 14.05.2012	GR 29.10.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 18.11.2010
HR 28.07.2010	IE 14.05.2011	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	PT 18.08.2010	CH 31.05.2012
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
LI 31.05.2012	LT 28.07.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
LU 14.05.2011	LV 28.07.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
MC 31.05.2011	MT 28.07.2010	HR 18.08.2010	IE 14.04.2011	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	IS 18.12.2010	LI 31.05.2012
PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	LU 14.04.2011	LV 18.08.2010	LT 18.08.2010	LU 02.05.2011
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	MC 30.04.2011	MK 18.08.2010	LV 18.08.2010	MC 31.05.2011
SK 28.07.2010		MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010

DK 07.07.2010	EE 07.07.2010	(11) 2 166 513	(51) G08G 1/123	(11) 2 180 648	(51) H04L 27/26
ES 18.10.2010	FI 07.07.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010	BG 18.11.2010	PT 18.08.2010
IE 07.07.2010	IS 07.11.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
IT 07.07.2010	LI 31.03.2012	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010
LT 07.07.2010	LU 26.03.2011	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
LV 07.07.2010	MC 31.03.2011	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	IE 03.06.2011	IS 18.12.2010
MT 07.07.2010	NL 07.07.2010	HU 19.02.2011	IE 15.09.2011	LT 18.08.2010	LU 03.06.2011
NO 07.10.2010	PL 07.07.2010	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	MC 30.06.2011	MK 18.08.2010
SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	LT 18.08.2010	LU 15.09.2010	MT 18.08.2010	NO 18.11.2010
SK 07.07.2010		LV 18.08.2010	MC 30.09.2010	RO 18.08.2010	SI 18.08.2010
		MK 18.08.2010	MT 18.08.2010		
(11) 2 163 452	(51) B61C 17/04	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	(11) 2 183 961	(51) A01G 13/02
(84) BE 30.09.2011	(84) BG 18.11.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	(84) BG 14.10.2010	(84) PT 14.07.2010
PT 18.08.2010	CY 18.08.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	CY 14.07.2010	EE 14.07.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	SK 18.08.2010	SM 18.08.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010
EE 18.08.2010	FI 18.08.2010	TR 18.08.2010		GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010			IE 14.07.2010	IS 14.11.2010
HU 19.02.2011	IE 18.08.2010	(11) 2 170 748	(51) B65G 47/90	LT 14.07.2010	LU 05.05.2011
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010	LV 14.07.2010	MC 31.05.2011
LT 18.08.2010	LU 08.09.2010	PT 18.08.2010	CH 30.06.2012	MT 14.07.2010	SE 14.07.2010
LV 18.08.2010	MC 30.09.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010
MK 18.08.2010	MT 18.08.2010	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010		
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	(11) 2 184 522	(51) F16K 31/128
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	IE 04.06.2011	IS 18.12.2010	(84) BG 11.11.2010	(84) PT 11.08.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	LI 30.06.2012	LT 18.08.2010	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010
SM 18.08.2010	TR 18.08.2010	LU 04.06.2011	LV 18.08.2010	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010
		MC 30.06.2011	MT 18.08.2010	ES 22.11.2010	FR 30.11.2010
		NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010
(11) 2 163 648	(51) C12Q 1/68	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	HU 12.02.2011	IE 11.08.2010
(84) BE 25.08.2010	(84) BG 25.11.2010	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	IS 11.12.2010	LT 11.08.2010
PT 25.08.2010	CY 25.08.2010			LU 06.11.2010	LV 11.08.2010
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	(11) 2 175 245	(51) G01D 5/38	MC 30.11.2010	MT 11.08.2010
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 31.10.2010	NO 11.11.2010	SE 11.08.2010
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	BG 11.11.2010	PT 11.08.2010	SI 11.08.2010	TR 11.08.2010
HR 25.08.2010	HU 26.02.2011	CY 11.08.2010	CZ 11.08.2010		
IE 16.09.2010	IS 25.12.2010	DK 11.08.2010	EE 11.08.2010	(11) 2 187 158	(51) F28D 15/02
IT 25.08.2010	LT 25.08.2010	ES 22.11.2010	FI 11.08.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010
LU 16.09.2010	LV 25.08.2010	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010
MC 30.09.2010	MT 25.08.2010	HU 12.02.2011	IE 11.08.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	IS 11.12.2010	IT 11.08.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	LT 11.08.2010	LU 09.10.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	LV 11.08.2010	MC 31.10.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010
SK 25.08.2010	TR 25.08.2010	MT 11.08.2010	NL 11.08.2010	HU 15.01.2011	IE 17.11.2010
		NO 11.11.2010	PL 11.08.2010	IS 14.11.2010	LT 14.07.2010
(11) 2 164 226	(51) H04L 29/06	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010	LU 17.11.2010	LV 14.07.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010	MC 30.11.2010	MT 14.07.2010
BG 19.05.2010	PT 19.05.2010	TR 11.08.2010		NO 14.10.2010	PL 14.07.2010
CY 16.06.2010	CZ 19.05.2010			SE 14.07.2010	SI 14.07.2010
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	(11) 2 175 368	(51) G06F 9/46	SK 14.07.2010	TR 14.07.2010
ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010		
GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	BG 14.10.2010	PT 14.07.2010	(11) 2 189 814	(51) G01S 17/10
HU 20.11.2010	IE 10.09.2010	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 21.10.2010
IS 19.09.2010	IT 19.05.2010	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	PT 21.07.2010	CY 21.07.2010
LT 19.05.2010	LU 10.09.2010	ES 25.10.2010	FI 14.07.2010	CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010
LV 19.05.2010	MC 30.09.2010	GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
MT 19.05.2010	NL 19.05.2010	HU 15.01.2011	IE 13.10.2010	HR 21.07.2010	HU 22.01.2011
NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	IE 21.07.2010	IS 21.11.2010
SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	LT 14.07.2010	LU 13.10.2010	LT 21.07.2010	LU 21.11.2010
SK 19.05.2010	TR 19.05.2010	LV 14.07.2010	MC 31.10.2010	LV 21.07.2010	MC 30.11.2010
		MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010
(11) 2 165 463	(51) H04L 12/28	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
(84) BG 25.11.2010	(84) PT 25.08.2010	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010	TR 21.07.2010	
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	TR 14.07.2010			
FI 25.08.2010	FR 28.02.2011			(11) 2 189 857	(51) G05B 19/042
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	(11) 2 175 588	(51) H04L 12/14	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
IE 18.02.2011	IS 25.12.2010	(84) BG 25.11.2010	(84) PT 25.08.2010	BG 28.10.2010	PT 28.07.2010
LT 25.08.2010	LU 18.02.2011	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
LV 25.08.2010	MC 28.02.2011	EE 25.08.2010	HR 25.08.2010	DK 28.07.2010	EE 28.07.2010
MK 25.08.2010	MT 25.08.2010	HU 26.02.2011	IS 25.12.2010	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	LV 25.08.2010	MC 31.10.2010	FR 30.11.2010	GR 29.10.2010
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	MT 25.08.2010	RO 25.08.2010	HR 28.07.2010	HU 29.01.2011
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	IE 25.11.2010	IS 28.11.2010
SK 25.08.2010				IT 28.07.2010	LT 28.07.2010

- LU 25.11.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010
- (11) **2 192 252**
(84) BE 31.12.2010
PT 14.07.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
SE 14.07.2010
TR 14.07.2010
- (11) **2 193 751**
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
GR 22.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LU 04.12.2010
MC 31.12.2010
NO 21.10.2010
SI 21.07.2010
- (11) **2 197 183**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
NO 11.11.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
- (11) **2 305 501**
(84) AT 18.01.2012
BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.10.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 308 452**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.10.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
- (51) **E04G 17/00**
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
LU 01.12.2010
MC 31.12.2010
NO 14.10.2010
SI 14.07.2010
- (51) **A61B 17/132**
(84) PT 21.07.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
HR 21.07.2010
IE 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
- (51) **H04M 1/725**
(84) BE 11.08.2010
PT 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IE 11.12.2010
IT 11.08.2010
LU 11.12.2010
MC 31.12.2010
NL 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
TR 11.08.2010
- (51) **B60K 1/00**
(84) BE 18.01.2012
RS 18.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (51) **A61J 1/20**
(84) RS 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 308 635**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 308 652**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 308 662**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.10.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 308 664**
(84) SI 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
RS 12.12.2012
- (11) **2 308 693**
(84) SI 05.12.2012
RS 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 308 710**
(84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 308 777**
(84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 309 525**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B23Q 17/09**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B25F 5/02**
(84) CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B29C 33/00**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B29C 45/27**
(84) FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **B60C 7/10**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **B60K 15/03**
(84) RS 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **B65G 1/04**
(84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **H01H 3/16**
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 309 560**
(84) PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 309 641**
(84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 311 303**
(84) SI 28.11.2012
RS 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 311 334**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 311 338**
(84) PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 311 423**
(84) RS 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.10.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 311 583**
(84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 311 625**
(84) SI 21.11.2012
RS 21.11.2012
- (51) **H02N 2/18**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H02P 23/12**
(84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **A01C 17/00**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **A42B 1/24**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.10.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A43B 5/04**
(84) BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61G 13/00**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B21D 5/02**
(84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **B29C 49/56**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013

FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
SE 21.11.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) 2 311 726	(51) B63H 1/26	(11) 2 312 187	(51) F16K 31/02	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
RS 05.12.2012	ES 16.03.2013	RS 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 314 469	(51) B60G 13/00
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) FI 19.12.2012
HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 28.11.2012		RS 19.12.2012	
(11) 2 311 747	(51) B65D 41/22	(11) 2 312 410	(51) G05B 23/02	(11) 2 314 487	(51) B60T 7/06
(84) PT 28.01.2013	(84) CZ 26.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 17.10.2012	AT 17.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RS 17.10.2012	ES 28.01.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 24.10.2012	RS 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 17.10.2012
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	SE 24.10.2012		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012			SE 17.10.2012	
SK 26.09.2012		(11) 2 312 528	(51) G06T 7/00	(11) 2 314 490	(51) B60W 50/08
(11) 2 311 750	(51) B65D 71/00	(84) SI 12.12.2012	(84) GR 13.03.2013	(84) CZ 22.08.2012	(84) DK 22.08.2012
(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	HR 12.12.2012	LT 12.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 312 615	(51) H01J 65/04	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012
LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 312 864	(51) H04N 17/00	(11) 2 314 491	(51) B61B 12/06
(11) 2 311 763	(51) B65H 33/02	(84) PT 21.01.2013	(84) CZ 19.09.2012	(84) RS 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
RS 25.07.2012	CY 25.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 04.07.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SK 19.09.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012			SK 04.07.2012	
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 314 139	(51) A01B 17/00	(11) 2 314 501	(51) B62D 53/04
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) DK 22.08.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(11) 2 312 042	(51) D06F 39/00	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	RS 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) RS 29.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 2 314 146	(51) A01D 34/82	(11) 2 314 597	(51) C07K 1/13
SK 29.08.2012		(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
(11) 2 312 043	(51) D06F 39/00	AT 10.10.2012	RS 10.10.2012	AT 28.11.2012	RS 28.11.2012
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
RS 05.12.2012	FI 05.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 05.12.2012		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 314 746	(51) D05C 9/04
(11) 2 312 091	(51) E04H 12/18	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) RS 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(11) 2 314 153	(51) A01G 9/02	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
RS 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) RS 29.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012

PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	(11) 2 315 018	(51) G01N 27/90	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
SK 19.09.2012		AT 10.10.2012	FI 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
(11) 2 314 788	(51) E04B 9/06	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
RS 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PL 10.10.2012	RS 10.10.2012	(11) 2 315 509	(51) H05K 1/02
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 315 053	(51) G01S 17/10	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	RS 28.11.2012	ES 11.03.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	RS 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 05.09.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SE 28.11.2012	
		SE 21.11.2012		(11) 2 316 291	(51) A42C 2/00
(11) 2 314 800	(51) E04H 13/00	(11) 2 315 315	(51) H01R 24/52	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	RS 19.09.2012	CZ 19.09.2012
RS 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RS 12.09.2012	CZ 12.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) 2 314 847	(51) F02D 23/02	(11) 2 315 316	(51) H01R 24/64	(11) 2 316 317	(51) A47J 39/00
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RS 28.11.2012	FI 28.11.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) 2 316 352	(51) A61B 17/115
LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	AT 03.10.2012	RS 03.10.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SK 19.09.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		SK 22.08.2012		MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
(11) 2 314 851	(51) F02D 41/02	(11) 2 315 348	(51) H02M 7/48	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
RS 29.08.2012	CZ 29.08.2012	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012		
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 316 358	(51) A61B 17/29
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	MC 31.10.2012	NO 18.04.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 22.08.2012		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
				RO 18.01.2012	RS 18.01.2012
(11) 2 314 887	(51) F16B 5/02	(11) 2 315 354	(51) H03K 17/0412	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) RS 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 316 370	(51) A61B 18/18
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	PL 05.12.2012	RS 05.12.2012
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	SE 05.12.2012	
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	(11) 2 316 387	(51) A61B 17/15
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012
SK 11.07.2012		SK 22.08.2012		EE 22.08.2012	GR 23.11.2012
				HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(11) 2 314 983	(51) G01B 9/02	(11) 2 315 377	(51) H04B 17/00	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) RS 29.08.2012	MC 31.10.2012	NO 22.11.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SK 22.08.2012	
SE 12.12.2012					

- (11) **2 316 519** (51) **A61M 25/09** MC 31.10.2012 NL 22.08.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
BE 05.09.2012 RS 05.09.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 29.08.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 316 544** (51) **A63B 37/00** (11) **2 316 739** (51) **B65D 1/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) RS 04.07.2012
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013 EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 LV 04.07.2012 RO 04.07.2012
SI 05.09.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 316 544** (51) **A63B 37/00** (11) **2 316 778** (51) **B66F 7/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012 FI 12.12.2012 LT 12.12.2012 GR 13.03.2013
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 NO 12.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 316 581** (51) **B07C 3/00** (11) **2 316 677** (51) **B60H 1/34**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 316 588** (51) **B21D 28/24** (11) **2 316 679** (51) **B60J 7/14**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
RS 04.07.2012 CY 04.07.2012 CZ 25.07.2012 CZ 25.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 EE 25.07.2012 EE 25.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 FI 25.07.2012 FI 25.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 IT 25.07.2012 HR 25.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 LV 25.07.2012 IT 25.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.10.2012 NL 25.07.2012 LV 25.07.2012
NO 04.10.2012 NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 05.11.2012 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 RO 25.07.2012
SE 04.07.2012 RS 25.07.2012 SE 25.07.2012 SE 19.09.2012
SK 04.07.2012 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 316 589** (51) **B21H 1/22** (11) **2 316 686** (51) **B60K 17/28**
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RS 26.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 316 589** (51) **B21H 1/22** (11) **2 316 691** (51) **B60N 2/58**
(84) PT 21.01.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
MC 31.10.2012 NL 19.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 316 611** (51) **B23Q 7/00** (11) **2 316 710** (51) **B62D 21/15**
(84) RS 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 AT 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 316 621** (51) **B26B 25/00** (11) **2 316 714** (51) **B62D 53/04**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) RS 29.08.2012
AT 31.10.2012 RS 31.10.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 26.09.2012 MC 31.10.2012
- (11) **2 316 667** (51) **B60C 25/138** (11) **2 317 015** (51) **E02D 29/12**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) RS 28.11.2012
RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012 ES 10.12.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 30.11.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 MC 31.10.2012 NL 29.08.2012
- (11) **2 316 673** (51) **B60H 1/00**
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 316 677** (51) **B60H 1/34**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 316 679** (51) **B60J 7/14**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
RS 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 316 686** (51) **B60K 17/28**
(84) PT 28.01.2013 (84) RS 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 316 691** (51) **B60N 2/58**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
RS 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 317 013** (51) **E02D 29/02**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 317 014** (51) **E02D 29/02**
(84) AT 18.07.2012 (84) RS 18.07.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 31.10.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012

FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 317 190	(51) F16K 27/00	(11) 2 319 338	(51) A42B 3/22
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) RS 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) RS 04.07.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SE 28.11.2012		EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(11) 2 317 041	(51) E05B 65/08	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) RS 04.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	MC 31.10.2012	NL 04.07.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
MC 31.10.2012	NO 04.10.2012	SK 04.07.2012		SK 04.07.2012	
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 317 203	(51) F16L 58/18	(11) 2 319 351	(51) A45C 13/02
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	RS 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 2 317 081	(51) F01D 17/16	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) SI 05.12.2012	(84) RS 05.12.2012	IS 29.12.2012	NO 29.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 05.12.2012	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 317 288	(51) G01F 1/66	(11) 2 319 566	(51) A61M 13/00
SE 05.12.2012		(84) RS 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012
(11) 2 317 132	(51) F03D 7/02	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SE 26.12.2012		LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	RS 11.07.2012	SE 11.07.2012
(11) 2 317 166	(51) F16C 19/52	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 319 706	(51) B42B 5/06
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	AT 03.10.2012	ES 14.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NO 19.03.2013		(11) 2 317 357	(51) G02B 6/44	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(11) 2 317 168	(51) F16C 33/58	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LV 12.12.2012		SI 03.10.2012	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(11) 2 317 553	(51) H01L 27/06	(11) 2 319 718	(51) B60K 6/10
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	RS 21.11.2012	ES 04.03.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 26.12.2012		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 2 317 712	(51) H04L 25/02	SE 21.11.2012	
SK 04.07.2012		(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(11) 2 319 728	(51) B60P 3/38
(11) 2 317 176	(51) F16H 1/28	AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	BE 05.09.2012	RS 05.09.2012
AT 10.10.2012	RS 10.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
LV 10.10.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 10.10.2012		SK 19.09.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 317 179	(51) F16H 48/12	(11) 2 317 773	(51) H04R 1/10	(11) 2 319 736	(51) B60R 21/38
(84) PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) RS 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
AT 26.09.2012	RS 26.09.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	LV 11.07.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SK 26.09.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 05.09.2012	

- (11) **2 319 775** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 319 779** (51) **B65G 15/44**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 RS 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 319 798** (51) **B81B 7/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
RS 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.10.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 319 983** (51) **D21F 7/08**
(84) BE 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 320 022** (51) **E06B 9/52**
(84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 320 030** (51) **F01D 5/30**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 320 038** (51) **F01L 1/344**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
RS 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 320 203** (51) **G01H 1/00**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 320 294** (51) **G05D 23/19**
(84) SI 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 320 295** (51) **G05F 3/30**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 320 296** (51) **G05F 3/30**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 320 331** (51) **G06F 15/80**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 320 350** (51) **G06K 7/10**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 RS 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 320 356** (51) **G06K 19/077**
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 320 406** (51) **G08G 5/00**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 320 420** (51) **G11B 7/007**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
RS 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 320 497** (51) **H01M 2/34**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
RS 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 320 532** (51) **H02B 1/42**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 RS 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 320 560** (51) **H03B 5/12**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 RS 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 320 566** (51) **H03K 17/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
RS 25.07.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 322 026** (51) **A01C 5/06**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 RS 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 322 136** (51) **A61K 8/04**
(84) AT 04.07.2012 (84) RS 04.07.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 322 317** (51) **B23Q 9/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012

- (11) **2 322 347** (51) **B41J 2/14**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 322 348** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
RS 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 322 370** (51) **B60J 7/20**
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 322 408** (51) **H02P 29/00**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 322 411** (51) **B62D 15/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) RS 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 322 417** (51) **B62M 3/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 RS 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 322 454** (51) **B65G 21/02**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 322 726** (51) **E02D 31/02**
(84) RS 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 322 727** (51) **E02F 3/88**
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 322 782** (51) **F02C 7/052**
(84) AT 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
IE 18.01.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.10.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
RS 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 322 836** (51) **F16L 55/164**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 323 078** (51) **G06K 19/077**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
RS 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 323 116** (51) **G08G 1/16**
(84) RS 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 323 194** (51) **H01M 2/10**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 323 375** (51) **H04N 5/232**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 323 448** (51) **H04W 52/02**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 324 693** (51) **A01B 63/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 14.11.2012 AT 14.11.2012
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 324 700** (51) **A01G 17/06**
(84) BE 26.09.2012 (84) RS 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 324 701** (51) **A01G 17/12**
(84) SI 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
RS 17.10.2012 FI 17.10.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 324 706** (51) **A01K 13/00**
(84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 RS 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 324 741** (51) **A47J 39/00**
(84) BG 18.04.2012 (84) RS 18.01.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
MC 31.10.2012 NL 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 324 755** (51) **A61B 1/005**
(84) RS 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 324 763** (51) **A61B 5/0452**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 RS 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012

PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SK 22.08.2012	
(11) 2 325 822	(51) G08B 21/02		SE 17.10.2012	(11) 2 327 538	(51) B29D 99/00
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(11) 2 327 319	(51) A41D 19/015	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
RS 25.07.2012	CY 25.07.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) RS 19.09.2012	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 2 327 360	(51) A61B 5/04	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		BE 31.10.2012	AT 31.10.2012		
(11) 2 325 856	(51) H01H 9/28	RS 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 327 568	(51) B60B 27/00
(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BE 05.09.2012	RS 05.09.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
SE 26.12.2012		PL 31.10.2012		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
				IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(11) 2 325 925	(51) H01M 2/16	(11) 2 327 487	(51) B21D 28/00	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SK 05.09.2012	
LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
SE 19.12.2012		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) 2 327 588	(51) B60R 13/00
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(11) 2 325 951	(51) H01R 13/622	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	RS 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SK 22.08.2012		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 327 491	(51) B21K 5/04	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) RS 26.09.2012	SE 24.10.2012	
		CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012		
(11) 2 326 032	(51) H04B 10/12	ES 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) 2 327 595	(51) B60T 1/10
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) RS 18.07.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SK 26.09.2012		LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012			NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 327 496	(51) B23D 49/16	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	RS 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SK 25.07.2012		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 327 631	(51) B65D 47/06
(11) 2 326 066	(51) H04M 1/02	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
(84) BE 11.07.2012	(84) RS 11.07.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	AT 19.09.2012	RS 19.09.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012			ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 327 533	(51) B29C 65/18	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
MC 31.10.2012	NL 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 22.08.2012	MC 31.10.2012		
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 327 645	(51) B65G 1/137
SK 11.07.2012		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) RS 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	EE 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 327 289	(51) A01D 78/00	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012			LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 327 536	(51) B29D 30/42	MC 31.10.2012	NO 29.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012		
(11) 2 327 301	(51) A01M 7/00	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) 2 327 817	(51) D01D 5/098
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
RS 17.10.2012	ES 28.01.2013	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	BE 05.09.2012	RS 05.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
				ES 16.12.2012	FI 05.09.2012

GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 327 825	(51) D06F 39/00	(11) 2 328 292	(51) H04J 14/02	(11) 2 329 940	(51) B29C 73/16
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012
AT 14.11.2012	RS 14.11.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	RS 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SE 19.12.2012	
SE 14.11.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 329 941	(51) B29D 30/00
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012
(11) 2 327 833	(51) F16L 1/032	(11) 2 329 703	(51) A01C 7/08	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012		
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012			(11) 2 329 960	(51) B42F 1/10
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 329 776	(51) A61B 17/42	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) PT 28.01.2013	(84) RS 26.09.2012	RS 21.11.2012	FI 21.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	PL 21.11.2012	
SK 22.08.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
		NO 26.12.2012	RO 26.09.2012	(11) 2 329 968	(51) B60G 3/20
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) RS 10.10.2012
		SK 26.09.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) 2 327 907	(51) F16H 57/04	(11) 2 329 870	(51) A63H 19/24	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) RS 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
BG 25.04.2012	RS 25.01.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012		
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 329 976	(51) B60J 5/06
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	RS 24.10.2012	ES 04.02.2013
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SK 04.07.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SK 25.01.2012				SE 24.10.2012	
(11) 2 327 908	(51) F16H 61/06	(11) 2 329 899	(51) B21K 1/28	(11) 2 329 981	(51) B60K 5/08
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
RS 11.07.2012	CY 11.07.2012	BE 05.09.2012	RS 05.09.2012	RS 24.10.2012	ES 04.02.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	SE 24.10.2012	
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 330 021	(51) B62D 25/10
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SK 11.07.2012				ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
				IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
				LV 22.08.2012	MC 31.10.2012
				NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
				PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
				RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 328 200	(51) H01M 2/04	(11) 2 329 913	(51) B23Q 11/00	(11) 2 330 040	(51) B65B 49/00
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) CZ 04.07.2012	(84) RS 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012
RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 04.07.2012			
(11) 2 328 224	(51) H01M 10/44	(11) 2 329 925	(51) B25J 15/06		
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012		
RS 29.08.2012	CZ 29.08.2012	RS 25.07.2012	CY 25.07.2012		
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012		
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012		
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012		

SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SK 25.07.2012		SK 04.07.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 330 041	(51) B65C 3/06	(11) 2 330 242	(51) D05C 11/18	(11) 2 330 650	(51) H01L 41/193
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) RS 03.10.2012
RS 21.11.2012	ES 04.03.2013	RS 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
SE 21.11.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		SE 24.10.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 330 055	(51) B65D 83/22	(11) 2 330 249	(51) D21F 3/02	(11) 2 330 750	(51) H04B 1/16
(84) AT 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	BE 31.10.2012	RS 31.10.2012	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 31.10.2012		LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012			PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 330 061	(51) B65G 19/10	(11) 2 330 255	(51) E04B 1/343	(11) 2 330 812	(51) H04N 5/232
(84) RS 18.07.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	AT 07.11.2012	RS 07.11.2012	RS 05.12.2012	ES 16.03.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 05.12.2012	
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	SE 07.11.2012			
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012				
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012				
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012				
SK 18.07.2012					
(11) 2 330 062	(51) B65G 25/06	(11) 2 330 347	(51) F23N 1/00	(11) 2 332 400	(51) A01B 61/04
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) FI 26.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
RS 17.10.2012	ES 28.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	RS 29.08.2012	CZ 29.08.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	NO 26.03.2013	RS 26.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SE 17.10.2012				LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
				NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
				PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 330 102	(51) C07D 307/91	(11) 2 330 454	(51) G02B 21/00	(11) 2 332 404	(51) A01F 29/09
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
RS 18.07.2012	CY 18.07.2012	RS 04.07.2012	CY 04.07.2012	RS 24.10.2012	ES 04.02.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	SE 24.10.2012	
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012		
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012		
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012		
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012		
SK 18.07.2012		SK 04.07.2012			
(11) 2 330 237	(51) D03C 3/20	(11) 2 330 474	(51) G05D 1/10	(11) 2 332 430	(51) A41G 5/00
(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
RS 10.10.2012	ES 21.01.2013	AT 24.10.2012	RS 24.10.2012	AT 03.10.2012	RS 03.10.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SI 10.10.2012				SI 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 330 241	(51) D05B 71/00	(11) 2 330 629	(51) H01L 29/786	(11) 2 332 697	(51) B25F 5/02
(84) RS 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	AT 19.09.2012	RS 19.09.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012

- (11) **2 332 741** (51) **B44B 5/00** (11) **2 332 865** (51) **B65G 47/66** LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
RS 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 SK 04.07.2012
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 332 743** (51) **B60C 1/00** (11) **2 332 866** (51) **B65G 47/66** (11) **2 333 031** (51) **C10G 69/12**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012
RS 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
IT 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
LV 25.07.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 332 759** (51) **B60J 5/06** (11) **2 332 869** (51) **F16K 5/18** (11) **2 333 126** (51) **C22C 9/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) EE 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
MC 31.10.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IS 22.12.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
RO 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012 (84) NO 22.11.2012
SI 19.09.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SK 22.08.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 332 761** (51) **B60K 1/04** (11) **2 332 882** (51) **B81C 1/00** (11) **2 333 166** (51) **E02F 9/16**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) RS 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CZ 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) EE 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) GR 26.10.2012 (84) GR 26.10.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) LT 04.07.2012 (84) PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **2 332 789** (51) **B60R 25/04** (11) **2 332 890** (51) **B23K 26/42** (11) **2 333 175** (51) **E04B 1/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RS 10.10.2012
AT 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 10.10.2012
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 04.07.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 332 817** (51) **B62K 23/04** (11) **2 333 008** (51) **C08J 3/22** (11) **2 333 230** (51) **E06B 9/80**
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
AT 03.10.2012 (84) RS 03.10.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 20.03.2013
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) GR 20.03.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
LV 03.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 26.12.2012
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 332 824** (51) **B63H 5/14** (11) **2 333 013** (51) **C08L 69/00** (11) **2 333 335** (51) **F04B 1/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) RS 31.10.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) GR 04.07.2012 (84) HR 15.02.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 19.01.2013 (84) LV 19.09.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) NO 26.03.2013

FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	SE 07.11.2012	
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 335 623	(51) A61B 17/34
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
PL 31.10.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RS 04.07.2012	CY 04.07.2012
(11) 2 333 477	(51) F01N 5/02	(11) 2 333 804	(51) H01H 71/50	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SK 04.07.2012	
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 335 627	(51) A61B 17/72
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 22.08.2012		(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
(11) 2 333 510	(51) G01M 9/04	(11) 2 334 099	(51) H04R 25/00	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) ES 30.03.2013	RS 07.11.2012	FI 07.11.2012
AT 10.10.2012	RS 10.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 19.03.2013	RS 19.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 19.12.2012		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013			SE 07.11.2012	
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 334 101	(51) H04R 25/00	(11) 2 335 869	(51) B23Q 11/00
SI 10.10.2012		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
(11) 2 333 554	(51) G01N 33/86	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) RS 19.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	RS 28.11.2012	ES 11.03.2013
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 28.11.2012	
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 335 872	(51) B23Q 11/00
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
SK 19.09.2012		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
(11) 2 333 572	(51) G01R 33/00	(11) 2 335 384	(51) H04L 12/56	RS 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	RS 05.12.2012	FI 05.12.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
RS 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 05.12.2012		(11) 2 335 911	(51) B29D 30/00
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SE 24.10.2012		(11) 2 335 476	(51) A01K 27/00	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) 2 333 573	(51) G01R 33/04	(84) RS 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
RS 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 24.10.2012		SK 25.07.2012		SK 22.08.2012	
(11) 2 333 669	(51) G06F 11/36	(11) 2 335 547	(51) A47L 15/42	(11) 2 335 912	(51) B29D 30/06
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012
AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	RS 04.07.2012	CY 04.07.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SE 12.12.2012	
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012		
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(11) 2 335 939	(51) B41M 5/52
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		SK 04.07.2012		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 333 704	(51) G06K 19/077	(11) 2 335 548	(51) A47L 15/50	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
RS 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RS 07.11.2012	FI 07.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
				SI 22.08.2012	SK 22.08.2012

- (11) **2 335 952** (51) **B60D 1/167** (11) **2 336 075** (51) **B66F 9/06** HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
RS 28.11.2012 AT 28.11.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
FI 28.11.2012 ES 11.03.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
LT 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
NO 28.02.2013 LV 28.11.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 SK 04.07.2012
SE 28.11.2012 PL 28.11.2012 PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 335 953** (51) **B60H 1/00** (11) **2 336 080** (51) **B68C 1/04** (11) **2 336 419** (51) **D06F 58/28**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (84) FI 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 GR 06.03.2013
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 335 957** (51) **B60J 5/06** (11) **2 336 095** (51) **C04B 28/02** (11) **2 336 457** (51) **E04H 5/02**
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) RS 11.07.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) DK 11.07.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) HR 11.07.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
NL 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
PT 12.11.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
SE 11.07.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
SK 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 335 005** (51) **B62D 21/05** (11) **2 336 200** (51) **C08F 10/00** (11) **2 336 459** (51) **E04H 17/14**
(84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012
SE 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012
SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 336 020** (51) **B63H 20/16** (11) **2 336 202** (51) **C08F 10/00** (11) **2 336 474** (51) **E06B 3/984**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
RS 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) RS 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NO 14.02.2013 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
SE 07.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 336 063** (51) **B65H 37/00** (11) **2 336 240** (51) **C08L 33/04** (11) **2 336 479** (51) **E06B 9/386**
(84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) RS 05.09.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
NO 22.11.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
PT 24.12.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
SE 22.08.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.09.2012
SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) PL 31.10.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
- (11) **2 336 071** (51) **B66B 5/00** (11) **2 336 279** (51) **C11B 3/10** (11) **2 336 574** (51) **F04D 29/42**
(84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) RS 19.09.2012 (84) RS 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) EE 11.07.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) ES 22.10.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) FI 11.07.2012
NO 22.11.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) HR 11.07.2012
PT 24.12.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) IS 11.11.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) LT 11.07.2012
SK 22.08.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) LV 11.07.2012
NO 11.10.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
- (11) **2 336 071** (51) **B66B 5/00** (11) **2 336 396** (51) **C30B 15/10** (11) **2 336 607** (51) **F16J 3/04**
(84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) PT 11.02.2013
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) PT 11.02.2013
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 10.02.2013
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 10.02.2013
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 10.02.2013
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 10.02.2013
SK 22.08.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) IS 10.02.2013

- LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 336 679**
(84) AT 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 336 694**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
ES 29.04.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **2 336 704**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 336 717**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 336 800**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 336 802**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
RS 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 336 826**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
RS 24.10.2012
FI 24.10.2012
- NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **F25B 21/04**
(84) RS 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **F27B 7/24**
(84) RS 18.01.2012
CZ 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **F28G 3/16**
(84) BE 21.11.2012
RS 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **G01C 19/56**
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G01S 1/00**
(84) RS 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **G01S 1/70**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G03F 7/004**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
- HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 336 846**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 336 896**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 336 988**
(84) PT 14.01.2013
RS 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 337 042**
(84) PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 337 049**
(84) AT 29.08.2012
RS 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 337 107**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **G06F 1/32**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H04L 12/403**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **G07F 9/06**
(84) AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H01H 1/00**
(84) AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H01H 13/83**
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **H01M 2/02**
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 337 228**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 337 238**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 337 284**
(84) SI 05.12.2012
RS 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
- (11) **2 337 304**
(84) AT 11.07.2012
RS 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 337 306**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 337 436**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 338 323**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 338 382**
(84) AT 11.07.2012
RS 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
- (51) **H04B 1/28**
(84) BE 03.10.2012
RS 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04B 7/185**
(84) RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H05K 7/20**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A01C 17/00**
(84) RS 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) **A47C 19/00**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012

- FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 338 385** (51) **A47G 7/08**
 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
 RS 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
 CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
 EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
 GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
 IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
 LV 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
 NO 04.10.2012 (84) PL 04.07.2012
 PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012
 SE 04.07.2012 (84) SI 04.07.2012
 SK 04.07.2012
- (11) **2 338 388** (51) **A47J 27/04**
 (84) RS 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
 CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
 EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
 FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
 HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
 IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
 LV 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
 NO 11.10.2012 (84) PL 11.07.2012
 PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
 SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
 SK 11.07.2012
- (11) **2 338 414** (51) **A61B 5/103**
 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
 RS 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
 FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
 HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
 LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
 PL 28.11.2012
- (11) **2 338 417** (51) **A61B 6/00**
 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
 RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
 DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
 FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
 HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
 IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
 LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
 NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012
 PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012
 SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
 SK 22.08.2012
- (11) **2 338 418** (51) **A61B 6/00**
 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
 BE 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
 RS 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
 FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
 HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
 LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
 PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 338 425** (51) **A61B 17/34**
 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
 RS 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
 FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
 HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
 LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
 PL 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 338 430** (51) **A61B 18/14**
 (84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012
 CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
 EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
- (11) **2 338 446** (51) **A61F 9/06**
 (84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
 AT 03.10.2012 (84) RS 03.10.2012
 ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
 GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
 IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
 LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
 NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
 SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 338 502** (51) **A61K 38/08**
 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
 RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
 DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
 FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
 HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
 IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
 LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
 NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012
 PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012
 SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
 SK 22.08.2012
- (11) **2 338 503** (51) **A61K 38/10**
 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
 RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
 DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
 FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
 HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
 IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
 LV 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
 NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012
 PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012
 SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
 SK 22.08.2012
- (11) **2 338 574** (51) **A63B 21/02**
 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
 RS 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
 FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
 LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
 NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
 SE 21.11.2012
- (11) **2 338 597** (51) **B01L 3/00**
 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
 BE 05.09.2012 (84) RS 05.09.2012
 CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
 FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
 HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
 LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
 NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
 PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012
 SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
 SK 05.09.2012
- (11) **2 338 653** (51) **B26F 3/00**
 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
 RS 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
 FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
 HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
 LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
 PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 338 662** (51) **B29C 47/50**
 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
 RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
 DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
 GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
 IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
- (11) **2 338 673** (51) **B30B 9/30**
 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
 AT 07.11.2012 (84) RS 07.11.2012
 FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
 HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
 LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
 NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
 PL 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
- (11) **2 338 697** (51) **B60C 1/00**
 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
 BE 05.09.2012 (84) RS 05.09.2012
 CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
 FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
 HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
 LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
 NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
 PL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012
 SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
 SK 05.09.2012
- (11) **2 338 705** (51) **B60C 25/13**
 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
 AT 10.10.2012 (84) RS 10.10.2012
 ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
 GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
 IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
 LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
 NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
 SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
- (11) **2 338 712** (51) **B60H 1/00**
 (84) AT 18.07.2012 (84) RS 18.07.2012
 CY 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012
 EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
 GR 19.10.2012 (84) HR 18.07.2012
 IS 18.11.2012 (84) LT 18.07.2012
 LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
 NO 18.10.2012 (84) PL 18.07.2012
 PT 19.11.2012 (84) SE 18.07.2012
 SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **2 338 727** (51) **B60P 1/36**
 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
 AT 21.11.2012 (84) RS 21.11.2012
 ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
 GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
 LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
 PL 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 338 728** (51) **B60Q 1/076**
 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
 RS 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012
 CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
 EE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
 GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
 IS 25.11.2012 (84) IT 25.07.2012
 LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
 NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
 PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
 RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
 SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **2 338 737** (51) **B60R 5/04**
 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
 BE 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
 RS 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
 GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012
 LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
 NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
 SE 28.11.2012

- (11) **2 338 766** (51) **B62D 25/10**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 338 767** (51) **B62D 25/10**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 338 777** (51) **B62K 25/04**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 338 795** (51) **B65B 5/12**
(84) PT 11.02.2013 (84) RS 10.10.2012
FI 10.10.2012 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 338 799** (51) **B65D 1/22**
(84) PT 21.01.2013 (84) RS 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 338 805** (51) **B65D 33/25**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 338 810** (51) **B65F 1/14**
(84) AT 25.07.2012 (84) RS 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 338 813** (51) **B65G 29/00**
(84) BG 18.04.2012 (84) RS 18.01.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
LV 18.01.2012 MC 31.10.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 338 824** (51) **2 338 824**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
RS 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 338 889** (51) **C07D 471/08**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
RS 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 339 102** (51) **E05D 7/00**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 RS 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 339 146** (51) **F02C 7/36**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 339 191** (51) **F16C 17/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) RS 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 339 198** (51) **F16D 65/14**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 RS 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 339 211** (51) **F16H 7/20**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
- IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 339 279** (51) **F27D 17/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) RS 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 339 325** (51) **G01N 17/02**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 339 504** (51) **G06K 7/00**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 339 533** (51) **G06T 5/50**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
RS 18.07.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 339 536** (51) **G06T 7/00**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 339 604** (51) **H01H 47/00**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
RS 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 339 657** (51) **H02N 2/00**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
RS 11.07.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012

(11) 2 339 692	(51) H01Q 1/22	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	SE 26.12.2012		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012			LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
RS 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 2 339 880	(51) H04W 40/12	NO 17.01.2013	SE 17.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 340 815	(51) A61K 9/70
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 22.08.2012	HR 22.08.2012
(11) 2 339 701	(51) H01R 13/627	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
RS 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) 2 339 764	(51) H04B 17/00	(11) 2 339 904	(51) H05K 7/10	(11) 2 340 881	(51) A63H 33/04
(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) RS 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
RS 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BE 05.09.2012	RS 05.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
NO 12.12.2012	RO 12.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SK 12.09.2012		PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		SK 05.09.2012		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) 2 339 809	(51) H04L 29/06	(11) 2 340 703	(51) A01D 41/12	(11) 2 340 914	(51) B23Q 17/22
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012
RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	RS 21.11.2012	ES 04.03.2013	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 26.12.2012	
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 21.11.2012			
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012				
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012				
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012				
(11) 2 339 825	(51) H04N 5/225	(11) 2 340 720	(51) A23D 9/00	(11) 2 340 922	(51) B29C 39/14
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RS 10.10.2012	FI 10.10.2012	RS 29.08.2012	CZ 29.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 10.10.2012		LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
MC 31.10.2012	NL 22.08.2012			NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012			SK 29.08.2012	
SK 22.08.2012					
(11) 2 339 826	(51) H04N 5/232	(11) 2 340 726	(51) A23L 3/36	(11) 2 340 924	(51) B29C 51/32
(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012
BE 05.09.2012	RS 05.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 22.11.2012	PT 24.12.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 22.08.2012	RO 22.08.2012	PL 22.08.2012	SE 22.08.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 22.08.2012	SK 22.08.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 22.08.2012		SI 22.08.2012	
(11) 2 339 831	(51) H04N 5/369	(11) 2 340 738	(51) A45D 29/02	(11) 2 340 946	(51) B60C 1/00
(84) SI 12.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
ES 23.03.2013	RS 05.09.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
GR 13.03.2013	EE 05.09.2012	RS 24.10.2012	FI 24.10.2012	RS 21.11.2012	ES 04.03.2013
LV 12.12.2012	FI 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
SE 12.12.2012	HR 05.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
	LT 05.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
	NL 05.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 21.11.2012	
	PL 05.09.2012				
	SE 05.09.2012				
	SK 05.09.2012				
(11) 2 339 831	(51) H04N 5/369	(11) 2 340 742	(51) A47B 57/04	(11) 2 340 964	(51) B60P 1/36
(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	RS 05.12.2012	ES 16.03.2013	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	DK 22.08.2012	GR 23.11.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SE 12.12.2012		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
		SE 05.12.2012		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
				NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
				PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
				SE 21.11.2012	
(11) 2 339 857	(51) H04N 13/04	(11) 2 340 754	(51) A47J 43/08	(11) 2 340 964	(51) B60P 1/36
(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RS 17.10.2012	FI 17.10.2012	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012			DK 22.08.2012	GR 23.11.2012
				HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
				IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
				LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
				NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
				PT 24.12.2012	RO 22.08.2012

SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 341 175	(51) D04H 18/00	(11) 2 341 427	(51) G06F 9/445
SK 22.08.2012		(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012
(11) 2 340 982	(51) B62D 65/12	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
RS 19.09.2012	EE 19.09.2012	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 341 178	(51) D06F 39/00	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RS 10.10.2012	FI 10.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SI 19.09.2012		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(11) 2 341 011	(51) B65D 77/08	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 341 509	(51) G21C 3/30
(84) AT 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	AT 19.09.2012	RS 19.09.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012			CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 341 190	(51) E02F 9/12	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) RS 10.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 22.08.2012		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012		
		SI 10.10.2012		(11) 2 341 520	(51) H01H 50/12
(11) 2 341 029	(51) B66C 1/66	(11) 2 341 270	(51) F16K 37/00	(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	AT 12.09.2012	RS 12.09.2012
RS 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	RS 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
(11) 2 341 090	(51) C08F 265/06	(11) 2 341 311	(51) G01B 5/20	(11) 2 341 535	(51) H01L 23/48
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) RS 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012
AT 12.09.2012	RS 12.09.2012	AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	NO 04.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 04.07.2012	
		SK 19.09.2012			
(11) 2 341 099	(51) C08L 7/00	(11) 2 341 325	(51) G01H 3/00	(11) 2 341 590	(51) H02B 11/133
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RS 05.12.2012	ES 16.03.2013	AT 10.10.2012	RS 10.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012			NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012			PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012			SI 10.10.2012	
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 341 356	(51) G01R 31/3185	(11) 2 341 598	(51) H02J 7/00
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
SK 22.08.2012		RS 29.08.2012	CZ 29.08.2012	RS 25.07.2012	CY 25.07.2012
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
		HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
				SK 25.07.2012	
(11) 2 341 111	(51) C09D 133/06	(11) 2 341 358	(51) G01R 33/00	(11) 2 341 600	(51) H02K 26/00
(84) BE 25.07.2012	(84) RS 25.07.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	RS 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	RS 21.11.2012	ES 04.03.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012		
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012				
SK 25.07.2012					
(11) 2 341 170	(51) D03D 51/02				
(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012				
RS 03.10.2012	FI 03.10.2012				
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012				
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012				
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012				
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012				
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				

- NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 341 758**
(84) PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 342 963**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
RS 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 342 964**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 342 965**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 342 968**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 342 971**
(84) RS 18.07.2012
CZ 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 343 127**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 343 192**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
- PL 21.11.2012
- (51) **H05B 6/06**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A01B 79/00**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **A01B 79/00**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (51) **A01B 79/00**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A01G 9/24**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **A21C 3/02**
(84) CY 18.07.2012
EE 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B01L 3/00**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B26D 1/08**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
- LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
NO 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 343 193**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 343 206**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 343 221**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.10.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 343 251**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 343 323**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (11) **2 343 331**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 343 438**
(84) AT 25.07.2012
RS 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
- LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **B41J 25/316**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B60J 7/02**
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B60R 21/13**
(84) RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B65G 13/07**
(84) RS 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- RO 25.07.2012
SE 21.11.2012
- SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 343 493**
(84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 343 519**
(84) RS 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 343 540**
(84) PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 343 575**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 343 576**
(84) AT 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 343 806**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 343 924**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
RS 07.11.2012
- (51) **G01B 5/012**
(84) RS 18.01.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (51) **G01G 11/00**
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **G01N 27/04**
(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G01V 1/38**
(84) BE 10.10.2012
RS 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **G01V 11/00**
(84) RS 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **H03K 19/003**
(84) RS 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **H04W 36/14**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012

- GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 343 931**
(84) SI 05.12.2012
RS 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 344 346**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.10.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 345 323**
(84) RS 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 345 368**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 345 491**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
RS 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 345 502**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 345 534**
(84) RS 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.10.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **H04W 52/26**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 345 541**
(84) AT 29.08.2012
RS 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 345 568**
(84) SI 31.10.2012
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 345 571**
(84) SI 28.11.2012
RS 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 345 572**
(84) RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 345 598**
(84) AT 29.08.2012
RS 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 345 621**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 345 705**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
RS 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 345 706**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
RS 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
- (51) **B41M 5/42**
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B62D 5/04**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B62D 15/02**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **B62D 15/02**
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B65D 43/02**
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B66F 9/18**
(84) RS 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **C09D 133/06**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **C09D 133/06**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 345 708**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 345 753**
(84) AT 04.07.2012
RS 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 345 780**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 345 804**
(84) PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 345 826**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
RS 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 345 881**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 345 941**
(84) SI 28.11.2012
BE 28.11.2012
RS 28.11.2012
- PL 14.11.2012
- (51) **C09J 11/04**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **C30B 29/06**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **E04H 3/12**
(84) RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **F02B 31/06**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **F16D 66/00**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **G01M 5/00**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **G05B 19/418**
(84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013

- FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (11) **2 346 214** (51) **H04L 12/417** (11) **2 347 853** (51) **B23P 19/00**
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012
 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 AT 19.09.2012 RS 19.09.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
 SE 28.11.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
 (11) **2 346 064** (51) **H01H 71/56** (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012
 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 AT 19.09.2012 RS 19.09.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
 BE 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 AT 31.10.2012 RS 19.09.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
 RS 31.10.2012 FI 31.10.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 NO 05.03.2013
 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 SE 05.12.2012
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 NO 19.12.2012 (11) **2 347 868** (51) **B25J 9/16**
 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 AT 19.09.2012 RS 19.09.2012 AT 19.09.2012 RS 19.09.2012
 SE 31.10.2012 (84) SI 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
 (11) **2 346 109** (51) **H01M 2/10** (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 AT 19.09.2012 RS 19.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
 RS 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 LV 19.09.2012 LT 19.09.2012 LT 19.09.2012 LT 19.09.2012
 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 LV 19.09.2012 LV 19.09.2012
 SE 14.11.2012 (84) SI 19.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (11) **2 347 891** (51) **B29D 11/00**
 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
 AT 10.10.2012 RS 10.10.2012 RS 10.10.2012 RS 10.10.2012
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013 GR 11.01.2013
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 10.10.2012
 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 10.01.2013 NO 10.01.2013
 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012
 SI 10.10.2012 (11) **2 347 924** (51) **B60L 9/00**
 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
 RS 04.07.2012 CY 04.07.2012 CY 04.07.2012 CY 04.07.2012
 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 DK 04.07.2012 DK 04.07.2012
 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 FI 04.07.2012 FI 04.07.2012
 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 HR 04.07.2012 HR 04.07.2012
 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012 IT 04.07.2012 IT 04.07.2012
 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 LV 04.07.2012 LV 04.07.2012
 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 NO 04.10.2012 NO 04.10.2012
 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 PT 05.11.2012 PT 05.11.2012
 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SE 04.07.2012 SE 04.07.2012
 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 SK 04.07.2012 SK 04.07.2012
 (11) **2 347 954** (51) **B60R 16/02**
 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.02.2013
 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012 AT 31.10.2012 AT 31.10.2012
 RS 31.10.2012 FI 31.10.2012 FI 31.10.2012 FI 31.10.2012
 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 HR 31.10.2012 HR 31.10.2012
 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012 LT 31.10.2012
 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 31.10.2012
 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 PL 31.10.2012 PL 31.10.2012
 SE 31.10.2012 (11) **2 347 964** (51) **B65D 6/18**
 (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 FI 12.12.2012 FI 12.12.2012
 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 HR 12.12.2012 HR 12.12.2012
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LV 12.12.2012 LV 12.12.2012
 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 12.12.2012
 (11) **2 347 966** (51) **B65D 21/02**
 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
 RS 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CZ 29.08.2012
 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 EE 29.08.2012 EE 29.08.2012
 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 GR 30.11.2012 GR 30.11.2012
 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 IS 29.12.2012 IS 29.12.2012
 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 LT 29.08.2012 LT 29.08.2012
 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012
 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 PL 29.08.2012 PL 29.08.2012
 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 RO 29.08.2012 RO 29.08.2012
 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 SI 29.08.2012 SI 29.08.2012
 SK 29.08.2012 (11) **2 347 968** (51) **B65D 33/02**
 (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013

- LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 347 988**
(84) SI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
- (11) **2 347 989**
(84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 347 992**
(84) SI 28.11.2012
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 348 084**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 348 091**
(84) SI 05.12.2012
RS 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 348 224**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 348 286**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 348 334**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 348 363**
(84) AT 29.08.2012
RS 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
- LV 12.12.2012
- (51) **E02F 9/22**
(84) RS 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (51) **B66F 9/07**
(84) BE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B66F 11/04**
(84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) BE 03.10.2012
RS 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **C10G 1/08**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **F16D 13/58**
(84) PT 18.02.2013
RS 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (51) **G01D 5/244**
(84) RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **G01S 19/08**
(84) RS 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G03G 9/125**
(84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
- NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 348 412**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 348 427**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 348 688**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (11) **2 348 801**
(84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 350 150**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 351 627**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 351 631**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **G06F 11/16**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **G06F 17/30**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 03.10.2012
RS 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H05K 7/20**
(84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **C08F 220/60**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **B23B 27/16**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B25B 5/00**
(84) AT 05.09.2012
RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 351 881**
(84) SI 31.10.2012
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 351 943**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 351 950**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
RS 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 352 068**
(84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 352 092**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 353 357**
(84) RS 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (11) **2 353 358**
(84) SI 28.11.2012
RS 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (11) **2 353 367**
(84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 353 407**
(84) RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
- (51) **D05B 29/00**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B62M 6/65**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
RS 12.12.2012
- (51) **F03D 11/00**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **G04B 9/00**
(84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **G06F 11/10**
(84) AT 05.09.2012
RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A01C 7/08**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A01C 15/00**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **A01G 3/053**
(84) RS 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A23N 5/00**
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012

NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	RS 21.11.2012	ES 04.03.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		(11) 2 353 681	(51) A63H 17/06	SE 21.11.2012	
(11) 2 353 449	(51) A47B 88/20	(84) RS 22.08.2012	(84) DK 22.08.2012	(11) 2 353 875	(51) B41J 11/04
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013
AT 12.09.2012	RS 12.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	RS 07.11.2012	FI 07.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PL 12.09.2012	RO 12.09.2012			SE 07.11.2012	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 353 717	(51) B01L 3/00		
SK 12.09.2012		(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	(11) 2 353 883	(51) B42D 15/00
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
(11) 2 353 467	(51) A47J 27/05	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	RS 17.10.2012	FI 17.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
AT 14.11.2012	RS 14.11.2012			IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 353 774	(51) B23Q 1/25	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SE 17.10.2012	
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 353 900	(51) B60H 1/34
(11) 2 353 477	(51) A47J 42/18	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	RS 24.10.2012	FI 24.10.2012
RS 24.10.2012	FI 24.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 22.08.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012				
		(11) 2 353 828	(51) B29C 33/38	(11) 2 353 902	(51) B60H 3/00
(11) 2 353 513	(51) A61B 17/00	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012
(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
BE 17.10.2012	AT 17.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
RS 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SE 17.10.2012		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		SK 22.08.2012			
(11) 2 353 516	(51) A61B 17/062	(11) 2 353 853	(51) B65B 3/02	(11) 2 353 914	(51) B60K 15/03
(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	RS 14.11.2012	ES 25.02.2013	RS 21.11.2012	ES 04.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
		LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
		SE 14.11.2012		PL 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 2 353 616	(51) A61L 2/10	(11) 2 353 861	(51) B27D 1/04	(11) 2 353 927	(51) B60N 2/015
(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
AT 10.10.2012	RS 10.10.2012	AT 03.10.2012	RS 03.10.2012	BE 28.11.2012	RS 28.11.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 28.11.2012	SE 28.11.2012
PL 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012		
SI 10.10.2012		SI 03.10.2012			
				(11) 2 353 953	(51) B60T 17/08
(11) 2 353 644	(51) A61N 1/39	(11) 2 353 865	(51) B41F 31/15	(84) PT 28.01.2013	(84) RS 26.09.2012
(84) RS 04.07.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	RS 28.11.2012	ES 11.03.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	NO 28.02.2013	NO 03.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SE 28.11.2012	SE 03.10.2012		
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012			(11) 2 353 974	(51) B62D 25/08
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012			(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013
SK 04.07.2012				RS 31.10.2012	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) 2 353 665	(51) A63B 37/12	(11) 2 353 866	(51) B41F 33/00	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	BE 21.11.2012	AT 21.11.2012		
RS 07.11.2012	FI 07.11.2012				
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012				

NO 31.01.2013 SE 31.10.2012	PL 31.10.2012	NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 353 977 (84) SI 28.11.2012 RS 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 NO 28.02.2013 SE 28.11.2012	(51) B62D 55/24 (84) PT 28.03.2013 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012	(11) 2 354 278 (84) RS 04.07.2012 CZ 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) C30B 13/20 (84) CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 354 755 (84) SI 07.11.2012 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012	(51) F42B 10/14 (84) PT 07.03.2013 RS 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012				
(11) 2 353 995 (84) SI 17.10.2012 BE 17.10.2012 RS 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013	(51) B63H 21/20 (84) PT 18.02.2013 AT 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012	(11) 2 354 316 (84) SI 07.11.2012 RS 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) E01H 4/02 (84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 354 783 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 RS 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) G01N 25/72 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012	(11) 2 354 316 (84) SI 07.11.2012 RS 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012	(51) E04H 4/02 (84) PT 07.03.2013 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012	(11) 2 354 835 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) G02F 1/1335 (84) BE 26.09.2012 RS 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012				
(11) 2 354 000 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) B64D 1/10 (84) RS 04.07.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 354 359 (84) SI 21.11.2012 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) E04D 3/28 (84) PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 354 956 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) G06F 13/12 (84) BE 03.10.2012 RS 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 354 031 (84) PT 07.01.2013 RS 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) B65D 47/36 (84) AT 05.09.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 354 382 (84) SI 05.12.2012 RS 05.12.2012 FI 05.12.2012 LT 05.12.2012 NO 05.03.2013 SE 05.12.2012	(51) E04H 15/36 (84) AT 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 2 354 956 (84) PT 04.02.2013 AT 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) G08G 5/06 (84) RS 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012		
(11) 2 354 036 (84) SI 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LV 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) B65D 81/32 (84) RS 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013	(11) 2 354 386 (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) E05B 15/04 (84) RS 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 354 977 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) G09F 13/22 (84) RS 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 354 043 (84) PT 04.02.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) B65F 1/14 (84) RS 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 03.10.2012	(11) 2 354 482 (84) SI 21.11.2012 BE 21.11.2012 RS 21.11.2012 FI 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013	(51) F01N 1/00 (84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(11) 2 354 977 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) G09F 13/22 (84) RS 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012		
(11) 2 354 050 (84) PT 21.01.2013 AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) B65G 21/20 (84) BE 19.09.2012 RS 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 354 585 (84) SI 21.11.2012 RS 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 PL 21.11.2012	(51) F16D 65/14 (84) PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 21.11.2012	(11) 2 354 977 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) G09F 13/22 (84) RS 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 354 068 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012	(51) B65H 45/14 (84) BE 26.09.2012 RS 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012	(11) 2 354 607 (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) F16K 11/074 (84) RS 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 354 977 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) G09F 13/22 (84) RS 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012		
(11) 2 354 068 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012	(51) B65H 45/14 (84) BE 26.09.2012 RS 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012	(11) 2 354 607 (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) F16K 11/074 (84) RS 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 355 071 (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) G08G 5/06 (84) RS 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 354 068 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012	(51) B65H 45/14 (84) BE 26.09.2012 RS 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012	(11) 2 354 607 (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) F16K 11/074 (84) RS 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 355 071 (84) SI 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013	(51) G08G 5/06 (84) RS 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LV 19.12.2012 SE 19.12.2012	(11) 2 355 077 (84) AT 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) G09F 13/22 (84) RS 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 354 068 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012	(51) B65H 45/14 (84) BE 26.09.2012 RS 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012	(11) 2 354 607 (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) F16K 11/074 (84) RS 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 355 336 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H03F 1/32 (84) BE 26.09.2012 RS 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 354 068 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012	(51) B65H 45/14 (84) BE 26.09.2012 RS 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012	(11) 2 354 607 (84) PT 21.01.2013 CZ 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) F16K 11/074 (84) RS 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 355 336 (84) PT 28.01.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) H03F 1/32 (84) BE 26.09.2012 RS 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(11) 2 355 354 (84) SI 24.10.2012 BE 24.10.2012 RS 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013	(51) H03K 17/082 (84) PT 25.02.2013 AT 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012

NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 357 060	(51) B25H 5/00
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 25.07.2012		(84) RS 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012
(11) 2 355 419	(51) H04L 12/56	(11) 2 356 928	(51) A47J 31/44	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) RS 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	EE 29.08.2012	HR 29.08.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	SK 29.08.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
PL 19.09.2012	RO 19.09.2012			SK 29.08.2012	
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 356 952	(51) A61B 19/02	(11) 2 357 083	(51) B41F 11/00
SK 19.09.2012		(84) PT 28.01.2013	(84) RS 26.09.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) 2 355 441	(51) H04L 29/06	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	RS 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012		
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 357 107	(51) B60K 17/10
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	SK 26.09.2012		(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012			AT 12.09.2012	RS 12.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 357 011	(51) A61L 9/12	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) DK 22.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SK 22.08.2012		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 355 524	(51) H04N 9/31	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 12.09.2012	
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012			(11) 2 357 136	(51) B65B 7/28
LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 357 020	(51) A61N 1/362	(84) AT 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) RS 29.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SK 22.08.2012		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 355 539	(51) H04Q 9/00	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
RS 14.11.2012	ES 25.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 22.08.2012	
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012				
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 357 029	(51) B01D 29/90	(11) 2 357 139	(51) B65B 43/12
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
		BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	AT 24.10.2012	RS 24.10.2012
(11) 2 355 552	(51) H04R 25/00	RS 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 24.01.2013	
RS 21.11.2012	ES 04.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 14.11.2012		(11) 2 357 140	(51) B65D 5/50
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			(84) PT 14.01.2013	(84) AT 12.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 357 057	(51) B23K 26/03	RS 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SE 21.11.2012		(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
		AT 12.09.2012	RS 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(11) 2 355 643	(51) H05K 7/20	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
AT 28.11.2012	RS 28.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012		
PL 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 357 145	(51) B65G 47/08
		SK 12.09.2012		(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
(11) 2 356 083	(51) C04B 7/36	(11) 2 357 058	(51) B23Q 1/00	RS 24.10.2012	FI 24.10.2012
(84) RS 25.07.2012	(84) CY 25.07.2012	(84) PT 14.01.2013	(84) RS 12.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012		
MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) 2 357 246	(51) C12P 7/56
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		SK 12.09.2012		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
				HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
				IT 22.08.2012	LT 22.08.2012

- LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 357 278**
(84) SI 21.11.2012
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 357 334**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 357 336**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
RS 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 357 493**
(84) PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 357 496**
(84) PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 357 511**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 357 531**
(84) PT 04.02.2013
AT 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
- NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **D21H 21/40**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **F01N 11/00**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **F01P 7/16**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **G01S 19/21**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **G01T 1/26**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G02F 1/13**
(84) BE 26.09.2012
RS 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G03G 15/00**
(84) BE 03.10.2012
RS 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
- PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 357 649**
(84) SI 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 357 873**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 359 673**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 359 718**
(84) RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 359 759**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
RS 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 359 764**
(84) SI 05.12.2012
RS 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 359 892**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 359 920**
(84) SI 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- SE 03.10.2012
- (51) **G10L 19/08**
(84) RS 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **A01C 17/00**
(84) RS 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A47C 31/00**
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A61B 17/34**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **A61B 18/14**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **A61M 25/10**
(84) RS 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (51) **A63H 17/12**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 359 988**
(84) SI 28.11.2012
RS 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 359 992**
(84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 359 998**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
RS 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 360 010**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 360 028**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 360 034**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 360 045**
(84) PT 07.01.2013
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 360 047**
(84) AT 25.07.2012
RS 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
- (51) **B25J 9/16**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **B26D 1/16**
(84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **B28D 1/04**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **B29D 30/58**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B60B 1/04**
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B60C 11/11**
(84) RS 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B60K 7/00**
(84) RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B60K 17/04**
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012

RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 360 401	(51) F16K 1/52	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 360 072	(51) B60T 7/04	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	(11) 2 360 842	(51) H04B 1/40
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	RS 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012
BG 25.04.2012	RS 25.01.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	RS 03.10.2012	FI 03.10.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	(11) 2 360 480	(51) G01N 33/92	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 25.01.2012	MC 31.01.2012	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 360 880	(51) H04L 12/56
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	AT 10.10.2012	RS 10.10.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(11) 2 360 084	(51) B62D 51/04	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
RS 21.11.2012	ES 04.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 10.10.2012	
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 360 496	(51) G01V 1/38	(11) 2 360 896	(51) H04M 1/02
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	RS 11.07.2012	CY 11.07.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 2 360 091	(51) B63H 25/42	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	SE 19.12.2012		GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
BE 21.11.2012	AT 21.11.2012	(11) 2 360 592	(51) G06F 11/10	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
RS 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BE 05.09.2012	RS 05.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 360 109	(51) B65G 47/84	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 360 898	(51) H04M 1/02
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012
AT 24.10.2012	RS 24.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 360 637	(51) G06T 3/40	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 360 909	(51) H04N 5/225
SE 24.10.2012		HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012
(11) 2 360 311	(51) D06F 69/02	LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	BE 05.09.2012	RS 05.09.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SE 19.12.2012		CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
RS 04.07.2012	CY 04.07.2012	(11) 2 360 677	(51) G10D 13/00	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	RS 31.10.2012	FI 31.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 05.09.2012	RO 05.09.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SK 05.09.2012	
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SE 31.10.2012		(11) 2 360 946	(51) H04R 25/00
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 2 360 794	(51) H01R 13/453	(84) RS 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012
(11) 2 360 335	(51) E05D 15/06	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) PT 14.01.2013	(84) BE 12.09.2012	RS 25.07.2012	CY 25.07.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
AT 12.09.2012	RS 12.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) 2 360 966	(51) H04W 36/00
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 360 838	(51) H03M 1/12	(84) AT 04.07.2012	(84) RS 04.07.2012
(11) 2 360 339	(51) E05F 15/12	(84) PT 07.01.2013	(84) AT 05.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	RS 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
RS 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
NO 03.01.2013	SE 03.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SI 03.10.2012			RO 04.07.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
			SI 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012

- (11) **2 361 537** (51) **A47H 1/12** (11) **2 361 784** (51) **B41N 10/04** HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) RS 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 361 564** (51) **A61B 17/28** (11) **2 361 866** (51) **B65H 39/10**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
- (11) **2 361 689** (51) **B05B 1/18** (11) **2 361 790** (51) **B60C 23/04**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 14.01.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) RS 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
FI 21.11.2012 GR 13.12.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 NL 12.09.2012
SE 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 361 694** (51) **B08B 1/00** (11) **2 361 796** (51) **B60H 1/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
AT 21.11.2012 (84) RS 21.11.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 RS 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
SE 21.11.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 361 700** (51) **B21C 23/21** (11) **2 361 797** (51) **B60K 15/03**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
RS 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
SE 17.10.2012 SE 17.10.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
- (11) **2 361 720** (51) **B23P 6/00** (11) **2 361 805** (51) **B60P 3/32**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
SE 12.12.2012 NO 12.03.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
SE 12.12.2012 NO 12.03.2013 NO 31.01.2013 SE 31.10.2012
- (11) **2 361 721** (51) **B23P 15/26** (11) **2 361 812** (51) **B60T 1/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RS 25.07.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 14.11.2012 NO 14.02.2013
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 LV 14.11.2012
- (11) **2 361 751** (51) **B29C 67/00** (11) **2 361 823** (51) **B62D 29/04**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RS 19.09.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
NO 19.03.2013 SE 12.12.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
- (11) **2 361 776** (51) **B41J 3/60** (11) **2 361 848** (51) **B65D 81/32**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 NO 21.02.2013 SE 19.09.2012
LV 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 362 121** (51) **F16J 15/32**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 362 124** (51) **F16K 1/12**
(84) PT 04.02.2013 (84) RS 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 362 194** (51) **G01G 11/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RS 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 362 204** (51) **G01L 19/02**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 362 281** (51) **G04F 5/14**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 RS 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 362 392** (51) **G11B 19/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) AT 26.09.2012
RS 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 362 454** (51) **H01L 33/48**
(84) PT 07.01.2013 (84) BE 05.09.2012
RS 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012

- GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 362 478**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
RS 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 362 489**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 362 493**
(84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 362 495**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 362 497**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
RS 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 362 542**
(84) SI 21.11.2012
BE 21.11.2012
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 362 605**
(84) RS 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
- (11) **2 362 613**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
- HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H01M 10/42**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **H01Q 15/14**
(84) PT 21.03.2013
RS 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (51) **H01R 13/11**
(84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **H01R 13/52**
(84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H01R 13/627**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H03F 1/32**
(84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **H04L 12/00**
(84) FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
- (51) **H04M 1/04**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
- PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 362 666**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 362 745**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 363 015**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 363 021**
(84) AT 18.07.2012
RS 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 363 036**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 363 056**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
RS 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (11) **2 363 057**
(84) SI 21.11.2012
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H04N 13/04**
(84) BE 26.09.2012
RS 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A47L 9/18**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.10.2012
NO 22.11.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **A01C 7/08**
(84) RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A01K 89/01**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **A44C 5/00**
(84) PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **A47L 15/42**
(84) PT 07.03.2013
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (51) **A47L 15/44**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 363 088**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 363 098**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 363 232**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
RS 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 363 261**
(84) SI 28.11.2012
RS 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 363 287**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 363 346**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 363 350**
(84) PT 11.02.2013
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 363 354**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
- (51) **A61B 18/18**
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A61F 2/46**
(84) BE 26.09.2012
RS 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B23D 45/16**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **B28B 7/10**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
- (51) **B41F 9/00**
(84) RS 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B65D 19/00**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B65D 41/34**
(84) RS 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B65D 83/00**
(84) RS 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012

LV 19.12.2012	NO 19.03.2013	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
SE 19.12.2012		SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(11) 2 363 381	(51) C03B 17/06	SK 18.01.2012		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	(11) 2 363 808	(51) G06F 11/14	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	PT 19.11.2012	SE 18.07.2012
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	RS 14.11.2012	ES 25.02.2013	SI 18.07.2012	
SE 26.12.2012		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 364 585	(51) A01D 34/64
(11) 2 363 508	(51) C22C 18/00	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012
RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	RS 14.11.2012	ES 25.02.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 363 872	(51) H01H 1/64	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	AT 19.09.2012	RS 19.09.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012	PL 14.11.2012	
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 364 607	(51) A41H 43/04
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	AT 19.09.2012	RS 19.09.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
		PL 19.09.2012	RO 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 363 520	(51) D04H 1/495	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) PT 28.01.2013	(84) RS 26.09.2012	SK 19.09.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 363 875	(51) H01J 37/317	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
FI 26.09.2012	HR 26.09.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	PL 19.09.2012	RO 19.09.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	RS 31.10.2012	FI 31.10.2012	SK 19.09.2012	
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 364 616	(51) A47C 1/032
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	BE 28.11.2012	AT 28.11.2012
		PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	RS 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 363 543	(51) E03F 5/04	(11) 2 363 917	(51) H01Q 3/24	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) RS 29.08.2012	(84) CZ 29.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) RS 18.07.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	NO 28.02.2013	SE 28.11.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 364 618	(51) A47C 23/00
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) RS 05.12.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 05.12.2012	
		RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) 2 364 646	(51) A61B 5/12
(11) 2 363 617	(51) F16D 65/56	SK 18.07.2012		(84) PT 28.01.2013	(84) RS 26.09.2012
(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 2 363 926	(51) H01R 43/20	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
RS 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012
(11) 2 363 621	(51) F16K 5/06	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) RS 10.10.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	SK 26.09.2012	
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 364 659	(51) A61B 17/80
LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012
PL 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RS 10.10.2012	FI 10.10.2012
		SK 22.08.2012		GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(11) 2 363 638	(51) F21V 21/30	(11) 2 364 055	(51) H04W 76/06	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
(84) PT 28.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
RS 26.09.2012	CZ 26.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 364 682	(51) A61F 13/08
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	(84) PT 11.02.2013	(84) AT 10.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 2 364 063	(51) H05B 33/08	RS 10.10.2012	FI 10.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) RS 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
SK 26.09.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(11) 2 363 721	(51) G01R 33/032	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) 2 364 752	(51) A63B 37/00
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(11) 2 364 076	(51) H05K 7/20	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012
BG 18.04.2012	RS 18.01.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 18.07.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	FI 03.10.2012	CY 18.07.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	HR 03.10.2012			
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LT 03.10.2012			
HR 18.01.2012	IS 18.05.2012	NL 03.10.2012			
IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	NO 03.10.2012			
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	SE 03.10.2012			
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012				

LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 05.12.2012	LT 05.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
NO 12.03.2013		LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	SK 22.08.2012	
(11) 2 364 753	(51) A63B 37/00	(11) 2 364 934	(51) B65G 15/44	(11) 2 365 291	(51) G01D 5/244
(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
GR 13.03.2013	LT 12.12.2012	RS 31.10.2012	FI 31.10.2012	RS 24.10.2012	FI 24.10.2012
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 364 755	(51) A63B 69/36	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
RS 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 31.10.2012			
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 365 030	(51) C08K 5/00	(11) 2 365 359	(51) G01V 11/00
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) PT 07.01.2013	(84) RS 05.09.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	AT 24.10.2012	RS 24.10.2012
PL 14.11.2012		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 364 764	(51) B01D 46/24	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
RS 18.07.2012	CY 18.07.2012	NO 05.12.2012	SE 05.09.2012	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	(11) 2 365 105	(51) C23C 16/54	(11) 2 365 369	(51) G02B 7/18
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012	RS 17.10.2012	FI 17.10.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	RS 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 17.10.2012	NO 17.01.2013
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 17.10.2012	
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SE 24.10.2012			
(11) 2 364 786	(51) B07C 1/00	(11) 2 365 113	(51) D01G 25/00	(11) 2 365 398	(51) G03G 15/20
(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(84) PT 11.02.2013	(84) BE 10.10.2012
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	RS 07.11.2012	FI 07.11.2012	AT 10.10.2012	RS 10.10.2012
LV 19.12.2012		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) 2 364 805	(51) B23D 45/02	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
RS 11.07.2012	CY 11.07.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SE 07.11.2012		PL 10.10.2012	SE 10.10.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 365 163	(51) E05C 9/08	SI 10.10.2012	
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	(84) SI 21.11.2012	(84) PT 21.03.2013	(11) 2 365 508	(51) H01H 51/29
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	AT 21.11.2012	RS 21.11.2012	(84) PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	AT 03.10.2012	RS 03.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
SK 11.07.2012				NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) 2 364 849	(51) B32B 37/08	(11) 2 365 195	(51) F01N 9/00	PL 03.10.2012	SE 03.10.2012
(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	(11) 2 365 679	(51) H04L 29/08
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
HR 19.12.2012	LT 19.12.2012	RS 07.11.2012	FI 07.11.2012	BE 24.10.2012	AT 24.10.2012
NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	RS 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 2 364 895	(51) B62D 3/12	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) PT 04.02.2013	(84) AT 03.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
RS 03.10.2012	FI 03.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SE 07.11.2012		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 2 365 200	(51) F02D 9/10	(11) 2 365 682	(51) H04M 1/02
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	RS 14.11.2012	ES 25.02.2013	RS 25.07.2012	CY 25.07.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(11) 2 364 916	(51) B65B 23/14	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
(84) SI 31.10.2012	(84) PT 28.02.2013	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
BE 31.10.2012	AT 31.10.2012	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
RS 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) 2 365 276	(51) G01B 5/02	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 25.10.2012	PL 25.07.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	NO 25.10.2012	RO 25.07.2012
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 26.11.2012	SI 25.07.2012
PL 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SE 25.07.2012	
(11) 2 364 933	(51) B65G 1/04	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SK 25.07.2012	
(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 365 998	(51) C09D 133/00
RS 05.12.2012	ES 16.03.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) RS 22.08.2012	(84) CZ 22.08.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
				HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
				IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
				LV 22.08.2012	NO 22.11.2012

- PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 (11) **2 366 480** (51) **B23C 3/12** (11) **2 366 558** (51) **B60C 1/00**
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 (84) RS 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
(11) **2 366 277** (51) **A01D 34/90** (84) DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 RS 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) HR 29.08.2012 GR 30.11.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
RS 11.07.2012 CY 11.07.2012 LT 29.08.2012 IS 29.12.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 NL 29.08.2012 LV 29.08.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 PL 29.08.2012 NO 29.11.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 RO 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SE 31.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 (11) **2 366 559** (51) **B60C 1/00**
LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 BE 24.10.2012 BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 RS 24.10.2012 RS 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
SK 11.07.2012 (84) RS 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
(11) **2 366 281** (51) **A01J 25/16** (84) LT 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) NL 24.10.2012
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) SE 24.10.2012
AT 07.11.2012 RS 07.11.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 (11) **2 366 566** (51) **B60G 5/03**
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
(11) **2 366 303** (51) **A45B 11/00** (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
(84) PT 07.01.2013 (84) RS 05.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 RO 19.09.2012 RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 SI 05.09.2012 SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
SK 05.09.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) NL 31.10.2012
(11) **2 366 490** (51) **B23Q 11/00** (84) PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 19.09.2012
(84) SI 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) RS 19.09.2012
BE 31.10.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
RS 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) GR 20.12.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IS 19.01.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 19.09.2012
LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 19.12.2012
NO 31.01.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 31.10.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
(11) **2 366 491** (51) **B23Q 11/00** (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
(84) PT 21.01.2013 (84) RS 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
AT 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
CZ 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
FI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
HR 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
LT 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
(11) **2 366 514** (51) **B27F 7/21** (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013
(84) RS 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012
RS 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) LT 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) NL 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
(11) **2 366 544** (51) **B41C 1/10** (84) BE 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012
CY 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
DK 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
FI 18.07.2012 (84) HR 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012
HR 18.07.2012 (84) IT 18.07.2012 (84) MC 31.10.2012
IT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
LV 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) RS 18.07.2012
PL 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) SE 04.07.2012
RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 04.07.2012
SE 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 04.07.2012
(11) **2 366 553** (51) **B41J 35/08** (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 07.11.2012
(84) BE 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 07.11.2012
SI 21.11.2012 (84) RS 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) RS 07.11.2012
BE 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) GR 08.02.2013
RS 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) IS 07.03.2013
GR 22.02.2013 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) LV 07.11.2012
LT 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) NO 07.02.2013
NO 21.02.2013 (84) SK 18.07.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
(11) **2 366 627** (51) **B64G 1/40** (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013
(84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) HR 07.11.2012
RS 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) NL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012 (84) RO 07.11.2012
NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
(11) **2 366 630** (51) **B65B 39/12** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
(84) RS 11.07.2012 (84) CY 11.07.2012
RS 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012

- EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 366 631**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
RS 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 632**
(84) PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 366 633**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
RS 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (11) **2 366 635**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 366 641**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 366 654**
(84) SI 31.10.2012
RS 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 366 720**
(84) SI 07.11.2012
BE 07.11.2012
RS 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 366 739**
(84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 366 818**
(84) SI 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 366 835**
(84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 366 838**
(84) PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 366 875**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 366 914**
(84) SI 28.11.2012
RS 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 366 925**
(84) SI 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 366 984**
(84) SI 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 367 024**
(84) SI 07.11.2012
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **C08L 63/02**
(84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **D01H 7/88**
(84) RS 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **E02D 29/14**
(84) RS 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **E03D 11/14**
(84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F01N 3/00**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **F16D 65/12**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F16K 31/00**
(84) RS 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **G01F 23/296**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **G01S 19/20**
(84) PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 367 025**
(84) PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 367 303**
(84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 367 315**
(84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
RS 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
SE 17.10.2012
- (11) **2 367 395**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 367 515**
(84) SI 14.11.2012
BE 14.11.2012
RS 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 367 644**
(84) SI 31.10.2012
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
- (11) **2 367 645**
(84) SI 14.11.2012
RS 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 368 417**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 368 462**
(84) SI 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
- (51) **G01S 19/20**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **H04B 10/158**
(84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **H04L 7/00**
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
- (51) **H04W 76/06**
(84) AT 05.09.2012
RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61F 13/26**
(84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B21H 3/06**
(84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **B21H 3/06**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (51) **A01D 41/12**
(84) RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A47D 13/02**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012

IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 369 091	(51) E04F 15/02
NO 24.01.2013	SE 24.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) RS 11.07.2012
(11) 2 368 616	(51) B01D 46/00	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 11.07.2012	(84) CZ 11.07.2012
(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012	(11) 2 368 783	(51) B62B 5/04	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	FI 11.07.2012	HR 11.07.2012
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	RS 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 11.07.2012	NO 11.10.2012
NO 12.03.2013	SE 12.12.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
		PL 24.10.2012		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 2 368 656	(51) B23B 5/16	(11) 2 368 807	(51) B65D 5/74	(11) 2 369 092	(51) E04F 15/02
(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	(84) SI 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) RS 04.07.2012
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	RS 05.12.2012	FI 05.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(11) 2 368 677	(51) B26D 7/01	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013	PL 05.12.2012	SE 05.12.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
RS 24.10.2012	FI 24.10.2012			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 368 846	(51) C01B 33/035	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	RS 14.11.2012	FI 14.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SK 04.07.2012	
(11) 2 368 714	(51) B41J 2/21	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 369 157	(51) F02D 11/02
(84) SI 07.11.2012	(84) PT 07.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) SI 12.12.2012	(84) RS 12.12.2012
BE 07.11.2012	AT 07.11.2012	SE 14.11.2012		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
RS 07.11.2012	FI 07.11.2012			GR 13.03.2013	LT 12.12.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 368 850	(51) C01G 45/00	LV 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012	SE 12.12.2012	
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) 2 369 183	(51) F04D 25/08
SE 07.11.2012		LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) SI 21.11.2012	(84) RS 21.11.2012
		SE 26.12.2012		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
(11) 2 368 724	(51) B60C 11/24	(11) 2 368 942	(51) C08L 83/16	LV 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012		
RS 11.07.2012	CY 11.07.2012	RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 369 186	(51) F16B 21/02
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) PT 21.01.2013	(84) AT 19.09.2012
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	RS 19.09.2012	CZ 19.09.2012
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 368 725	(51) B60C 13/02	(11) 2 368 951	(51) C09D 201/08	(11) 2 369 221	(51) F17C 13/08
(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013	(84) SI 14.11.2012	(84) PT 14.03.2013
RS 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 14.11.2012	AT 14.11.2012	AT 14.11.2012	RS 14.11.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	RS 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
PL 14.11.2012	SE 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 14.11.2012
		PL 14.11.2012	SE 14.11.2012		
(11) 2 368 729	(51) B60G 21/00	(11) 2 369 054	(51) D21H 19/44	(11) 2 369 242	(51) F24D 3/10
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) SI 19.12.2012	(84) RS 19.12.2012	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012
RS 22.08.2012	CZ 22.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	NO 19.03.2013	SE 19.12.2012	SE 26.12.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012				
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 369 070	(51) E03C 1/084	(11) 2 369 304	(51) G01D 5/36
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) SI 17.10.2012	(84) PT 18.02.2013	(84) SI 26.12.2012	(84) RS 26.12.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RS 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 26.12.2012	LT 26.12.2012
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LV 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 368 737	(51) B60J 7/12	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	SE 26.12.2012	
(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	NO 17.01.2013	SE 17.10.2012		
RS 28.11.2012	ES 11.03.2013			(11) 2 369 369	(51) G01V 11/00
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 369 085	(51) E04D 3/28	(84) SI 24.10.2012	(84) PT 25.02.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) SI 28.11.2012	(84) PT 28.03.2013	AT 24.10.2012	RS 24.10.2012
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	AT 28.11.2012	RS 28.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SE 28.11.2012		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
(11) 2 368 766	(51) B60R 9/06	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	SE 24.10.2012	
(84) PT 11.02.2013	(84) RS 10.10.2012	PL 28.11.2012			
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013				
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013				

- (11) **2 369 581** (51) *G10H 7/00* FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 PL 19.09.2012 SI 19.09.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 SK 19.09.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
- (11) **2 369 683** (51) *H01R 12/52* (11) **2 371 199** (51) *A01D 34/82*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
AT 19.09.2012 RS 18.07.2012 (84) RS 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 19.09.2012 EE 18.07.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SK 19.09.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 369 702** (51) *H02B 11/133* (11) **2 371 200** (51) *A01D 34/82*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
BE 21.11.2012 AT 21.11.2012 AT 26.09.2012 (84) RS 26.09.2012
RS 21.11.2012 FI 21.11.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 HR 26.09.2012 IS 26.12.2013
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
SE 21.11.2012 PL 21.11.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 369 742** (51) *H03F 3/45* (11) **2 371 201** (51) *A01D 34/82*
(84) RS 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
DK 29.08.2012 DE 29.08.2012 BE 05.09.2012 (84) RS 05.09.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SK 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 369 791** (51) *H04L 12/46* (11) **2 371 203** (51) *A01D 42/00*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
RS 05.12.2012 ES 16.03.2013 ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 369 797** (51) *H04L 12/58* (11) **2 371 205** (51) *A01F 12/46*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 03.10.2012 RS 03.10.2012 AT 19.09.2012 RS 19.09.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 371 196** (51) *A01D 34/74* (11) **2 371 207** (51) *A01G 13/02*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 05.09.2012 RS 05.09.2012 BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 RS 17.10.2012 FI 17.10.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 371 197** (51) *A01D 34/74* (11) **2 371 216** (51) *A01N 1/02*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
AT 19.09.2012 RS 19.09.2012 ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
- (11) **2 371 331** (51) *A61F 13/02*
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 371 337** (51) *A61G 7/08*
(84) RS 10.10.2012 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 371 441** (51) *B01D 46/24*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
RS 18.07.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 371 466** (51) *B21D 28/26*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RS 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 371 473** (51) *B23B 5/16*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
RS 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012
- (11) **2 371 479** (51) *B23Q 1/00*
(84) PT 21.01.2013 (84) RS 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 371 480** (51) *B23Q 1/01*
(84) PT 28.01.2013 (84) RS 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 371 548** (51) *B41J 2/14*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
BE 28.11.2012 AT 28.11.2012
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012

- (11) **2 371 573** (51) **B41M 7/02**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 371 577** (51) **B60B 1/04**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 371 580** (51) **B60C 1/00**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
RS 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 371 593** (51) **B60J 5/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) RS 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 371 602** (51) **B60K 11/08**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 RS 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 371 603** (51) **B60K 11/08**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 371 605** (51) **B60K 15/04**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
RS 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 371 642** (51) **B60T 13/66**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 371 648** (84) AT 25.07.2012
RS 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 371 649** (84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 371 678** (84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 371 687** (84) AT 29.08.2012
RS 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 371 697** (84) AT 29.08.2012
RS 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 371 698** (84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 371 720** (84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **B60W 40/06** (84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IS 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **B60W 40/08** (84) RS 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B62D 25/04** (84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B62J 11/00** (84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B62M 6/70** (84) BE 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B62M 6/70** (84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B65D 1/02** (84) RS 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 371 734** (84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 371 739** (84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 371 757** (84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 371 870** (84) AT 11.07.2012
RS 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 371 999** (84) SI 14.11.2012
RS 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 372 004** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 372 146** (84) SI 05.12.2012
RS 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 372 176** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **B65D 63/00** (84) RS 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B65D 85/10** (84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B66F 9/06** (84) RS 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **C08F 265/00** (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **D01H 7/86** (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **D04H 1/4218** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **F03D 1/06** (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **F16B 23/00** (84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

- (11) **2 372 187** (51) *F16H 1/28* RS 31.10.2012 FI 31.10.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
RS 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 SE 31.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 372 198** (51) *F16H 63/30* (11) **2 372 551** (51) *G06F 11/14*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
(84) AT 17.10.2012 (84) RS 17.10.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 372 199** (51) *F16H 63/32* (11) **2 372 552** (51) *G06F 11/14*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
(84) PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 372 285** (51) *F28D 7/16* (11) **2 372 555** (51) *G06F 11/20*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) AT 31.10.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 RS 24.10.2012 FI 24.10.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 372 288** (51) *F28F 1/02* (11) **2 372 600** (51) *G06K 7/00*
(84) RS 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 RS 24.10.2012 FI 24.10.2012
NO 26.03.2013 SE 26.12.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 372 298** (51) *F42B 15/36* (11) **2 372 638** (51) *G06T 5/40*
(84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
(84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 RS 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 NO 07.02.2013 NL 07.11.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 NO 07.02.2013 NL 07.11.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 372 335** (51) *G01M 99/00* (11) **2 372 644** (51) *G06T 7/00*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
(84) AT 07.11.2012 (84) RS 07.11.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
NL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 372 340** (51) *G01N 19/02* (11) **2 372 649** (51) *G06T 7/00*
(84) BE 11.07.2012 (84) RS 11.07.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
(84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 RS 17.10.2012 FI 17.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
LV 11.07.2012 NO 11.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 NO 17.01.2013
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 372 389** (51) *G01S 7/487* (11) **2 372 670** (51) *G08G 5/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
(84) BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) RS 26.09.2012
RS 31.10.2012 ES 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 372 793** (51) *H01L 33/48* (11) **2 372 816** (51) *H01M 4/134*
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 EE 22.08.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012 GR 23.11.2012
SE 12.12.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 372 848** (51) *H01R 43/00*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 374 346** (51) *A01D 69/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 374 368** (51) *A47B 9/00*
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 374 370** (51) *A47B 88/00*
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 374 371** (51) *A47C 1/034*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 374 374** (51) *A47C 13/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 374 378** (51) *A47G 1/02*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 RS 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012

- (11) **2 374 523** (51) **B01D 53/14** GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
AT 03.10.2012 RS 03.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
PL 03.10.2012 SE 03.10.2012
- (11) **2 374 551** (51) **B21C 51/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 374 623** (51) **B41J 3/28**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
RS 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 374 642** (51) **B60H 1/34**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 374 643** (51) **B60J 5/04**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 374 663** (51) **B60R 5/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
RS 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 374 665** (51) **B60R 19/12**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
RS 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 374 669** (51) **B60R 21/34**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RS 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 374 716** (51) **B64G 1/52**
(84) PT 11.02.2013 (84) AT 10.10.2012
RS 10.10.2012 FI 10.10.2012
- (11) **2 374 736** (51) **B65D 88/54**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 374 739** (51) **B65G 17/08**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 374 748** (51) **B66C 19/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 374 866** (51) **C10M 145/20**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
RS 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 375 049** (51) **F02M 37/22**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 375 094** (51) **F16D 48/06**
(84) PT 21.01.2013 (84) RS 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 375 116** (51) **F16K 31/124**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 375 262** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 375 268** (51) **G01V 1/36**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 375 274** (51) **G02B 21/08**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 RS 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 375 332** (51) **G06F 11/10**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
RS 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 375 340** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 375 381** (51) **G06T 7/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 375 393** (51) **G08G 1/0965**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 375 396** (51) **G09F 13/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) RS 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 375 475** (51) **H01M 10/052**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012

- LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 375 481**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 375 504**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 375 645**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 375 804**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 376 798**
(84) RS 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 31.10.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 377 433**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 377 434**
(84) SI 05.12.2012
RS 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
- NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **H01M 4/90**
(84) RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H01R 4/68**
(84) PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (51) **H04L 12/46**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H04W 24/10**
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F16C 25/08**
(84) DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A47C 27/00**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A47D 1/00**
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 377 645**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 377 647**
(84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 377 665**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 377 666**
(84) SI 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 377 739**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 377 742**
(84) PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 377 798**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
RS 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (11) **2 377 803**
(84) SI 14.11.2012
RS 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
- (11) **2 377 808**
(84) SI 31.10.2012
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **B23Q 17/20**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **B24B 23/04**
(84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **B29C 45/17**
(84) RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B29C 45/17**
(84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B61C 9/52**
(84) RS 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **B62D 1/184**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **B66C 13/14**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (51) **B66C 23/68**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
- (51) **B67D 7/32**
(84) PT 28.02.2013
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 377 980**
(84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 377 981**
(84) SI 07.11.2012
RS 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 378 135**
(84) SI 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 378 237**
(84) AT 18.07.2012
RS 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 378 238**
(84) AT 18.07.2012
RS 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 378 244**
(84) AT 04.07.2012
RS 04.07.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 378 304**
(84) SI 05.12.2012
RS 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) **D04H 1/06**
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **D05C 3/04**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **F15B 13/042**
(84) RS 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **G01B 3/18**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **G01B 3/18**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **G01B 9/02**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G01R 31/36**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012

- (11) **2 378 422** (51) *G06F 9/48*
(84) PT 07.01.2013 (84) RS 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 378 521** (51) *G11B 7/007*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
RS 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 378 619** (51) *H02G 3/04*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
AT 14.11.2012 (84) RS 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 379 432** (51) *B65G 47/84*
(84) RS 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.10.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 380 427** (51) *A01D 34/90*
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 380 472** (51) *A47J 31/42*
(84) SI 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 380 608** (51) *A61L 15/40*
(84) PT 14.01.2013 (84) RS 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 380 676** (51) *B21D 11/07*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RS 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 380 678** (51) *B21H 3/06*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 380 693** (84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 380 720** (84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 380 766** (84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 380 769** (84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 380 771** (84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 380 783** (84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 380 784** (84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 380 789** (84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) *B23K 26/08*
(84) RS 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) *B29C 33/26*
(84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) *B60K 28/06*
(84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) *B60L 11/18*
(84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) *B60P 3/39*
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) *B60R 19/40*
(84) RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) *B60R 21/13*
(84) RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) *B60S 3/06*
(84) BE 21.11.2012
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 380 809** (84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 380 830** (84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 380 930** (84) PT 14.01.2013
AT 12.09.2012
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) *B64C 25/00*
(84) RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) *B65G 15/50*
(84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) *C08L 23/22*
(84) BE 12.09.2012
RS 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 381 105** (84) SI 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) *F04B 15/02*
(84) RS 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 381 107** (84) SI 05.12.2012
RS 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (51) *F04B 43/02*
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (11) **2 381 134** (84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
- (51) *F16H 61/02*
(84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 381 136** (84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) *F16H 55/06*
(84) RS 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 381 140** (84) RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) *F16H 61/02*
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 381 168** (84) SI 14.11.2012
RS 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) *F21V 17/00*
(84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
SE 14.11.2012

- (11) **2 381 207** (51) **F41G 7/22**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 381 267** (51) **G01R 33/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
RS 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 381 417** (51) **G06T 5/50**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
RS 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 381 442** (51) **G11B 7/24**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 381 506** (51) **H01M 2/10**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 381 864** (51) **A61B 17/32**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 RS 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 382 248** (51) **C08F 210/16**
(84) SI 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
RS 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
- (11) **2 383 047** (51) **B05B 15/06**
(84) RS 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
- (11) **2 383 067** (51) **B23K 26/08**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RS 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 383 132** (84) AT 11.07.2012
RS 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 383 138** (84) PT 14.01.2013
CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 383 171** (84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 383 208** (84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 383 499** (84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
RS 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 383 539** (84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 383 597** (84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 383 610** (84) SI 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 383 746** (84) PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
- (51) **B60J 7/00**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **F02M 35/10** (84) RS 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B62D 43/10** (84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B65G 1/04** (84) RS 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (51) **F16L 23/06** (84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (51) **F42C 9/14** (84) RS 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **G02B 7/10** (84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **G03B 21/16** (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **G11C 16/10** (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
- RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 383 747** (84) SI 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (51) **G11C 16/12** (84) RS 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 383 758** (84) AT 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H01H 1/00** (84) RS 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 383 834** (84) AT 22.08.2012
RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H01M 10/50** (84) BE 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 383 902** (84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **H04B 3/54** (84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 384 069** (84) AT 18.07.2012
RS 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **H04W 60/02** (84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 384 614** (84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A01D 46/26** (84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 384 645** (84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **A23D 9/007** (84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 384 668** (84) SI 31.10.2012
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
- (51) **A47C 20/04** (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012

- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (11) **2 384 677**
(84) RS 11.07.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 384 710**
(84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
RS 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 384 731**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (11) **2 384 784**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 384 788**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 384 848**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 384 850**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
- (11) **2 384 867**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
- LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
- (51) **A47K 5/12**
(84) CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A61B 17/70**
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
- (51) **A61G 12/00**
(84) PT 21.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
RS 21.11.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61N 1/375**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B23P 15/00**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B23P 19/00**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **B26D 3/18**
(84) CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
- LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
- NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 384 868**
(84) PT 28.01.2013
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 384 881**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 384 942**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RS 21.11.2012
- (11) **2 384 963**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 384 970**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RS 21.11.2012
- (11) **2 384 979**
(84) PT 07.01.2013
BE 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 385 006**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 385 046**
(84) PT 21.01.2013
CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
- (51) **B26D 3/28**
(84) CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B29C 65/10**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B60T 8/40**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **B63B 21/50**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
RS 21.11.2012
- (51) **B64C 13/28**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **B65B 7/28**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RS 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B65G 65/48**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RS 28.11.2012
- (51) **C07D 401/12**
(84) AT 19.09.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
- IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RS 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 385 077**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 385 088**
(84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RS 14.11.2012
- (11) **2 385 162**
(84) PT 11.02.2013
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
RS 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 385 171**
(84) PT 21.01.2013
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 385 221**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 385 267**
(84) SI 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RS 28.11.2012
- (11) **2 385 282**
(84) SI 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RS 14.11.2012
- (11) **2 385 357**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (51) **C08G 77/06**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
RS 26.12.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) **D06B 23/10**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (51) **D21F 5/02**
(84) CZ 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RS 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **F01D 25/26**
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **F16D 55/2265**
(84) PT 28.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **F16K 15/20**
(84) PT 14.03.2013
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
- (51) **G01H 9/00**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
RS 26.12.2012

- (11) **2 385 417** (51) *G02F 1/13*
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
RS 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 385 636** (51) *H04B 10/10*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 385 649** (51) *H04L 5/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) BE 03.10.2012
AT 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 RS 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 385 708** (51) *H04Q 1/06*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 RS 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 385 922** (51) *B65D 85/804*
(84) EE 22.08.2012 (84) HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 RO 22.08.2012
RS 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 386 217** (51) *A43B 23/14*
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 386 266** (51) *A61F 2/00*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 386 267** (51) *A61F 2/00*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 386 389** (51) *B26D 5/32*
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 RS 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 386 416** (84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 386 431** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RS 05.12.2012
- (11) **2 386 466** (84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 386 494** (84) SI 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 386 693** (84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 386 737** (84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RS 05.12.2012
- (11) **2 386 747** (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
RS 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 386 774** (84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RS 28.11.2012
- (51) *B41J 2/45*
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RS 21.11.2012
- (51) *B60C 23/06*
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) *B62D 25/20*
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) *B65D 25/06*
(84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RS 05.12.2012
- (51) *E03C 1/044*
(84) CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) *F01N 3/20*
(84) ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) *F02M 59/10*
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
RO 04.07.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) *F16D 48/06*
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 386 784** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RS 14.11.2012
- (11) **2 386 784** (84) SI 14.11.2012
PT 14.03.2013
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RS 14.11.2012
- (51) *F16H 59/10*
(84) BE 14.11.2012
AT 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 387 062** (84) SI 17.10.2012
BE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) *H01J 37/28*
(84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
RS 17.10.2012
- (11) **2 387 083** (84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) *H01L 33/60*
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RS 28.11.2012
- (11) **2 387 175** (84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (51) *H04L 1/16*
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
RS 12.12.2012
- (11) **2 387 916** (84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RS 21.11.2012
- (51) *A47C 23/06*
(84) BE 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 387 993** (84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
RS 07.11.2012
- (51) *A61K 9/20*
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 388 052** (84) SI 31.10.2012
BE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (51) *A63C 19/02*
(84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NO 31.01.2013
RS 31.10.2012
- (11) **2 388 112** (84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
- (51) *B25J 15/06*
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 388 155** (84) SI 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (51) *B60C 25/138*
(84) PT 14.03.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
NO 14.02.2013
RS 14.11.2012

- (11) **2 388 216** (51) **B65G 47/90** HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
(84) PT 07.01.2013 (84) CZ 05.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 RO 05.09.2012 RS 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 388 229** (51) **B66F 9/07** (11) **2 388 934** (51) **H04B 10/10**
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 NO 19.03.2013 RS 19.12.2012
RS 05.12.2012 SE 05.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 388 363** (51) **D06B 3/04** (11) **2 388 960** (51) **H04L 12/40**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 388 457** (51) **F02D 9/16** (11) **2 389 056** (51) **H05K 7/20**
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 21.11.2012 RS 21.11.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 388 582** (51) **G01N 33/28** (11) **2 389 719** (51) **H02K 3/24**
(84) CZ 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012 RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 388 604** (51) **G01R 31/16** (11) **2 389 823** (51) **A42B 3/14**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
PT 21.03.2013 ES 04.03.2013 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
NO 21.02.2013 RS 21.11.2012 RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 388 620** (51) **G01S 19/29** (11) **2 390 004** (51) **B03C 5/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 AT 07.11.2012 FI 07.11.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 PL 07.11.2012 RS 07.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 388 623** (51) **G01V 3/08** (11) **2 390 104** (51) **B41J 23/02**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 AT 26.09.2012 CZ 26.09.2012
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
PL 07.11.2012 RS 07.11.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
SE 07.11.2012 SK 26.09.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
SK 26.09.2012 RO 26.09.2012 RS 26.09.2012
- (11) **2 388 755** (51) **G08B 21/24** (11) **2 390 179** (51) **B64C 25/40**
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 AT 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
- (11) **2 390 181** (51) **B64C 27/32** (11) **2 390 193** (51) **B65B 57/10**
(84) AT 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 LT 31.10.2012 NO 31.01.2013
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
RS 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 390 289** (51) **C09D 11/00** (11) **2 390 469** (51) **F01D 17/02**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
AT 10.10.2012 FI 10.10.2012 PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
RS 10.10.2012 SE 10.10.2012 RS 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 390 519** (51) **F16C 13/00** (11) **2 390 550** (51) **F17C 7/00**
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 19.03.2013
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
RS 19.12.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 390 703** (51) **G02B 7/182** (11) **2 390 907** (51) **H01L 21/762**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 RS 12.09.2012 RO 12.09.2012 RS 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 390 942** (51) **H01M 2/30** (11) **2 390 942** (51) **H01M 2/30**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012 AT 12.09.2012 CZ 12.09.2012

- EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 390 945**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 390 963**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 391 035**
(84) AT 22.08.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 391 045**
(84) SI 07.11.2012
PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 391 098**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 391 174**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H01M 2/20**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H01R 13/52**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04B 10/18**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H04L 1/18**
(84) BE 07.11.2012
AT 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
RS 07.11.2012
- (51) **H04M 1/22**
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H04W 76/02**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
- PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 392 219**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 392 229**
(84) SI 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 392 230**
(84) SI 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
RS 24.10.2012
- (11) **2 392 235**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RS 28.11.2012
- (11) **2 392 329**
(84) PT 04.02.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
RS 03.10.2012
- (11) **2 392 416**
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 392 469**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 392 503**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- RS 24.10.2012
- (51) **A41D 19/015**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A47B 91/06**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RS 21.11.2012
- (51) **A47B 96/02**
(84) PT 25.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **A47F 7/02**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **A61K 31/454**
(84) FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) **B21B 27/02**
(84) CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B41M 5/00**
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B62B 9/24**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
RS 26.12.2012
- (11) **2 392 509**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 392 537**
(84) SI 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (11) **2 392 539**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
- (11) **2 392 626**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
- (11) **2 392 698**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
RS 12.12.2012
- (11) **2 392 703**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 392 750**
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 392 806**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 392 839**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
- (51) **B64D 29/00**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B66C 23/70**
(84) FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
- (51) **B66F 9/075**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (51) **C09D 183/04**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (51) **D01D 5/092**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (51) **D01G 15/28**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RS 28.11.2012
- (51) **E04G 5/04**
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **F02D 41/14**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **F16H 61/12**
(84) BE 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012

- RO 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 393 087**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 393 131**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 393 270**
(84) SI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 393 293**
(84) SI 21.11.2012
PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
RS 21.11.2012
- (11) **2 393 435**
(84) SI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (11) **2 393 602**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
RS 05.12.2012
- (11) **2 393 989**
(84) AT 11.07.2012
CZ 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 394 561**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
- (11) **2 394 582**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 394 695**
(84) PT 28.01.2013
CZ 26.09.2012
- RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **G21C 17/06**
(84) AT 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
RS 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H01L 33/44**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RS 21.11.2012
- (51) **H04M 11/02**
(84) PT 25.02.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
RS 24.10.2012
- (51) **H04N 7/167**
(84) BE 21.11.2012
AT 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (51) **A61B 17/16**
(84) FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
RS 05.12.2012
- (51) **B05B 1/34**
(84) AT 05.12.2012
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (51) **E02B 3/10**
(84) CY 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
RS 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A47L 15/42**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (51) **A61B 8/12**
(84) ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
RS 12.12.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
- FI 26.09.2012
GR 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 394 753**
(84) AT 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 394 778**
(84) PT 14.01.2013
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 394 825**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
- (11) **2 394 870**
(84) SI 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (11) **2 394 927**
(84) SI 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 394 936**
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
PT 24.12.2012
RS 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 395 042**
(84) AT 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
RS 25.07.2012
SI 25.07.2012
- GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B21D 7/024**
(84) BE 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **B23Q 1/01**
(84) CZ 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RS 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B60C 15/00**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (51) **B60R 21/38**
(84) PT 18.02.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
RS 17.10.2012
- (51) **B65D 47/24**
(84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RS 28.11.2012
- (51) **B65G 47/90**
(84) EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **C08J 5/24**
(84) BE 25.07.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 395 479**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 395 492**
(84) SI 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 395 551**
(84) PT 28.01.2013
AT 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 395 562**
(84) SI 17.10.2012
AT 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
RS 17.10.2012
- (11) **2 395 730**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
RS 24.10.2012
- (11) **2 396 041**
(84) PT 07.01.2013
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RS 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 396 385**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
- (11) **2 396 385**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
- (11) **2 396 385**
(84) SI 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LV 19.12.2012
RS 19.12.2012
- (11) **2 397 179**
(84) SI 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 397 244**
(84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
- (51) **G06T 11/00**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NO 24.01.2013
RS 24.10.2012
- (51) **G08C 17/02**
(84) FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
RS 26.12.2012
- (51) **H01L 27/12**
(84) BE 26.09.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H01L 31/048**
(84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A61L 2/04**
(84) CZ 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C09K 11/02**
(84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (51) **A61M 16/08**
(84) PT 21.03.2013
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
RS 21.11.2012
- (51) **B21J 13/10**
(84) CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
NL 04.07.2012

- (11) **2 400 201** (51) *F16L 37/092* NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012 SE 26.12.2012
AT 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
- (11) **2 400 238** (51) *B62K 19/10*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
RO 05.09.2012 RS 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 400 460** (51) *G06T 7/20*
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 400 484** (51) *G23C 22/47*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 400 518** (51) *H01H 1/50*
(84) PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
NO 26.12.2012 RO 26.09.2012
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 400 589** (51) *H02P 29/02*
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 400 659** (51) *H04B 3/54*
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 400 668** (51) *H04B 3/54*
(84) AT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 400 650** (51) *F16H 3/66*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 400 629** (51) *F16H 3/66*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 400 625** (51) *F16D 65/12*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 RS 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 400 629** (51) *F16H 3/66*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 400 650** (51) *F21V 19/00*
(84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
RS 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 400 972** (51) *H01H 71/16*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 RS 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 400 114** (51) *B23Q 11/04*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 400 168** (51) *B41M 5/50*
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 400 201** (51) *B60K 28/00*
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
- (11) **2 403 151** (51) *H04B 3/54*
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 403 289** (51) *G09F 13/04*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
RS 17.10.2012
- (11) **2 404 694** (51) *B23D 59/00*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 404 817** (51) *B62K 5/04*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 405 048** (51) *D06C 3/06*
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 405 049** (51) *D06F 33/02*
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
- (11) **2 405 156** (51) *F16H 3/10*
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 RS 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 405 612** (51) *H04L 12/40*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 405 862** (51) *A61F 2/18*
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
RS 07.11.2012 SE 07.11.2012

- (11) **2 406 315** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 NO 04.10.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
RS 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 407 154** (51) **A61K 9/08**
(84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
RS 07.11.2012
- (11) **2 407 155** (51) **A61K 9/10**
(84) GR 27.03.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
- (11) **2 407 268** (51) **B23K 9/28**
(84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 407 339** (51) **B60L 7/10**
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
RS 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 407 374** (51) **B63J 1/00**
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) RS 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 407 693** (51) **F16H 63/32**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 (84) RS 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 407 800** (51) **G01S 13/94**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 (84) RS 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 408 270** (51) **H05B 37/02**
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) RS 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 409 580** (51) **A23L 2/46**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
RS 28.11.2012
- (11) **2 409 668** (51) **A61F 2/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) RS 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 409 845** (51) **B41J 11/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) RS 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 409 872** (51) **B60K 11/08**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) RS 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 409 873** (51) **B60K 23/00**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
RS 24.10.2012
- (11) **2 409 939** (51) **B65H 45/101**
(84) SI 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
RS 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 410 084** (51) **D03J 1/00**
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
RS 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 410 145** (51) **F01N 3/023**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 410 222** (51) **F16L 5/02**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) RS 07.11.2012
SE 07.11.2012
- (11) **2 410 276** (51) **F27D 99/00**
(84) PT 28.01.2013 (84) EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) RO 26.09.2012
RS 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 412 217** (51) **A01B 33/16**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 412 237** (51) **A01K 89/033**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) RS 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 412 253** (51) **A23N 15/02**
(84) PT 28.01.2013 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
RO 26.09.2012 (84) RS 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 412 254** (51) **A24B 3/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
RS 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 412 275** (51) **A47B 95/00**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
RO 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 412 582** (51) **B60R 19/18**
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012
RS 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 412 596** (51) **B61B 12/00**
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
RS 12.12.2012
- (11) **2 412 636** (51) **B65B 59/00**
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) RS 12.12.2012
SE 12.12.2012

- (11) **2 412 698** (51) **C07C 209/48** SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 SK 04.07.2012 SE 19.12.2012
- (11) **2 415 604** (51) **B41F 27/12** (11) **2 416 493** (51) **H03F 1/30**
(84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) RS 10.10.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 412 896** (51) **E04H 6/44** (11) **2 418 054** (51) **B26D 7/26**
(84) SI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) RS 19.09.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
NO 19.03.2013 (84) RS 19.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
SE 19.12.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
SE 19.12.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
- (11) **2 413 146** (51) **G01P 1/02** (11) **2 415 632** (51) **B60N 2/50** (11) **2 418 066** (51) **B29C 45/14**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) RS 05.12.2012
BE 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) FI 05.12.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) HR 05.12.2012
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) FI 05.12.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) RS 12.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 31.10.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
SE 31.10.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 413 188** (51) **G03B 35/18** (11) **2 415 643** (51) **B60R 19/34** (11) **2 418 066** (51) **B29C 45/14**
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) RS 05.12.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) PT 28.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) HR 05.12.2012
NO 12.03.2013 (84) RS 12.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
- (11) **2 413 511** (51) **H04B 1/707** (11) **2 415 696** (51) **B65G 47/91** (11) **2 418 118** (51) **B60N 2/06**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) RS 12.09.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
PL 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
SE 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) MC 31.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 413 575** (51) **H04M 1/02** (11) **2 415 900** (51) **C23C 16/04** (11) **2 418 182** (51) **C03C 1/02**
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) RS 26.09.2012
HR 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013
RS 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
SI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RS 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
- (11) **2 413 370** (51) **A47B 49/00** (11) **2 415 390** (51) **A61B 1/05** (11) **2 418 236** (51) **C08G 77/46**
(84) BE 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
FI 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) RS 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
RS 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) RS 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
SE 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 413 390** (51) **A61B 1/05** (11) **2 416 030** (51) **B60G 99/00** (11) **2 418 240** (51) **C08K 3/22**
(84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012 (84) RS 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
NO 26.03.2013 (84) RS 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) RS 26.12.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
SI 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
- (11) **2 415 533** (51) **B08B 3/02** (11) **2 416 171** (51) **G01S 7/497** (11) **2 418 391** (51) **F16B 7/18**
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) HR 26.12.2012
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
NO 12.03.2013 (84) RS 12.12.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) LT 19.12.2012
SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) LT 19.12.2012
- (11) **2 415 603** (51) **B41F 27/00** (11) **2 416 405** (51) **H01M 2/20** (11) **2 418 391** (51) **F16B 7/18**
(84) CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 04.07.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) HR 26.12.2012
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012 (84) GR 04.07.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) GR 04.07.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) HR 26.12.2012
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) GR 04.07.2012 (84) LT 19.12.2012
PL 04.07.2012 (84) RS 04.07.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012

- LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (11) **2 418 927**
(84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 419 353**
(84) PT 11.02.2013
RS 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
SE 10.10.2012
- (11) **2 419 919**
(84) AT 18.07.2012
RS 18.07.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 420 330**
(84) RS 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 420 432**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 420 442**
(84) RS 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 420 444**
(84) PT 07.01.2013
RS 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 420 615**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
FI 28.11.2012
- LV 26.12.2012
- (51) **H05K 13/00**
(84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B65G 13/075**
(84) BE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (51) **H01J 61/20**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **B21D 22/02**
(84) CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B62D 25/02**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (51) **B63G 13/02**
(84) CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B64C 25/52**
(84) AT 05.09.2012
CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **D06N 3/00**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
- LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 420 616**
(84) PT 04.02.2013
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
SE 03.10.2012
- (11) **2 421 198**
(84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 422 663**
(84) SI 21.11.2012
RS 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
- (11) **2 423 146**
(84) SI 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 423 152**
(84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
- (11) **2 423 153**
(84) SI 28.11.2012
RS 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 423 271**
(84) SI 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LV 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **2 423 452**
(84) SI 05.12.2012
RS 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
SE 05.12.2012
- (11) **2 423 497**
(84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 423 505**
(84) SI 28.11.2012
PT 28.03.2013
RS 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **D21B 1/02**
(84) RS 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **A47J 31/36**
(84) PT 21.03.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
- (51) **B66C 13/08**
(84) RS 12.12.2012
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **B66F 9/065**
(84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B66F 9/075**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) RS 19.12.2012
FI 19.12.2012
LT 19.12.2012
NO 19.03.2013
- (51) **F01D 21/14**
(84) AT 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
- (51) **F02M 37/00**
(84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (51) **F04B 1/20**
(84) BE 28.11.2012
AT 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (11) **2 423 529**
(84) SI 07.11.2012
RS 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 423 549**
(84) SI 28.11.2012
RS 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 423 756**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 423 988**
(84) SI 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LV 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 424 310**
(84) PT 21.01.2013
AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 424 389**
(84) SI 07.11.2012
RS 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (11) **2 426 043**
(84) SI 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LV 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **2 426 067**
(84) SI 05.12.2012
FI 05.12.2012
LV 05.12.2012
- (11) **2 426 384**
(84) SI 24.10.2012
BE 24.10.2012
RS 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (51) **F16D 25/08**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
- (51) **F16K 39/06**
(84) PT 28.03.2013
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
- (51) **G03G 15/00**
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H01L 33/50**
(84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012
LT 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) BE 19.09.2012
RS 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A23L 1/318**
(84) PT 07.03.2013
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NO 07.02.2013
- (51) **B62M 11/16**
(84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
- (51) **B65D 77/04**
(84) RS 05.12.2012
LT 05.12.2012
NO 05.03.2013
- (51) **F16H 61/662**
(84) PT 25.02.2013
AT 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
SE 24.10.2012

- (11) **2 426 388** (51) *F16K 31/42*
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 426 750** (51) *H01M 2/02*
(84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PT 14.03.2013 AT 14.11.2012
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 426 813** (51) *H02P 9/30*
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 428 140** (51) *A47C 23/06*
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 428 411** (51) *B60R 21/12*
(84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 428 449** (51) *B64G 1/58*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
RS 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 428 468** (51) *B65G 17/08*
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
RS 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 428 617** (51) *E02F 9/08*
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 429 027** (51) *H01P 5/18*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 RS 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 429 348** (51) *A47B 81/00*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RS 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **2 430 643** (51) *H01F 27/36*
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 RS 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 431 062** (51) *A61M 1/00*
(84) PT 04.02.2013 (84) RS 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 431 125** (51) *B23Q 11/00*
(84) PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 RS 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 431 172** (51) *B32B 17/00*
(84) PT 28.01.2013 (84) RS 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 431 199** (51) *B60C 27/08*
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
RS 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 431 263** (51) *B62J 1/12*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 431 507** (51) *D03D 47/30*
(84) PT 04.02.2013 (84) AT 03.10.2012
RS 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 431 637** (51) *F16H 63/32*
(84) SI 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 431 660** (51) *F21V 29/00*
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
RS 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 432 197** (51) *H04M 1/03*
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 432 942** (51) *E02F 3/38*
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
- (11) **2 433 761** (51) *B25J 19/00*
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 433 797** (51) *B41F 17/00*
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RS 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 433 883** (51) *B65G 17/08*
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
RS 24.10.2012 ES 24.10.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **2 433 896** (51) *B66F 9/075*
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 434 097** (51) *F01D 5/20*
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 RS 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

- (11) **2 434 192** (51) **F16L 23/12**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 434 359** (51) **G05B 19/4093**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RS 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 436 346** (51) **A61F 6/04**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
AT 10.10.2012 RS 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 436 561** (51) **B60R 5/04**
(84) PT 21.01.2013 (84) AT 19.09.2012
RS 19.09.2012 CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 30.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 436 632** (51) **B65H 54/88**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RS 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 436 668** (51) **C07C 275/60**
(84) PT 14.01.2013 (84) RS 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 30.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 436 919** (51) **F03C 1/06**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
- (11) **2 437 019** (51) **F27B 9/30**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
- (11) **2 437 084** (51) **G02B 1/04**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 437 101** (51) **B29C 63/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
PT 07.03.2013 AT 07.11.2012
RS 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
- (11) **2 437 323** (51) **H01L 41/113**
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 RS 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 437 393** (51) **H03F 3/191**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 RS 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 439 024** (51) **B25F 5/02**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012
AT 19.09.2012 RS 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 439 091** (51) **B60J 7/11**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 RS 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 439 106** (51) **B60R 1/074**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 439 110** (51) **B60R 19/24**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 439 135** (51) **B64C 1/14**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 439 165** (51) **B66F 9/075**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RS 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 439 238** (51) **C08L 23/14**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **2 439 487** (51) **G01B 11/00**
(84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 439 826** (51) **H02G 15/013**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 439 971** (51) **H04W 16/06**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
AT 26.09.2012 RS 26.09.2012
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 440 332** (51) **B02C 17/18**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 441 354** (51) **A47F 1/12**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
AT 28.11.2012 RS 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **2 441 535** (51) **B21D 39/03**
(84) RS 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012
NO 22.11.2012
- (11) **2 441 600** (51) **B60C 27/10**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
RS 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012

- (11) **2 441 612** (51) **B60K 11/08** LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 (11) **2 444 332** (51) **B65D 35/12**
(84) PT 21.01.2013 (84) BE 19.09.2012 PL 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
AT 19.09.2012 RS 19.09.2012 (84) SI 24.10.2012 RS 24.10.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) AT 24.10.2012 FI 24.10.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (84) ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (84) GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 (84) IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
LV 19.09.2012 MC 31.10.2012 (84) NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 (84) PL 24.10.2012
- (11) **2 441 683** (51) **B65B 7/16** (11) **2 442 406** (51) **H01R 13/52**
(84) SI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 (84) BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) RS 17.10.2012 ES 28.01.2013
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012 (84) FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
SE 12.12.2012 (84) NO 19.12.2012 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
(84) RS 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
GR 23.03.2013 (84) RS 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
ES 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012 (84) LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
SE 12.12.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
GR 13.03.2013 (84) RS 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
LV 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 441 690** (51) **B65B 43/50** (11) **2 442 537** (51) **H04M 1/60**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012 (84) LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
(84) RS 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LT 26.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 441 997** (51) **F16L 17/08** (11) **2 442 662** (51) **A22C 25/16**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012 (84) RS 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 21.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) SE 21.11.2012
- (11) **2 441 998** (51) **F16L 23/14** (11) **2 442 683** (51) **A43B 7/14**
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) RS 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
RS 10.10.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) PL 28.11.2012
- (11) **2 442 034** (51) **F24C 7/00** (11) **2 442 966** (51) **B29C 70/54**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 (84) HR 26.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 442 287** (51) **G08B 25/10** (11) **2 443 219** (51) **C11B 13/00**
(84) SI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
PT 07.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) RS 31.10.2012
RS 07.11.2012 ES 18.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) GR 01.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) LV 31.10.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) NO 31.01.2013
- (11) **2 442 319** (51) **H01F 27/04** (11) **2 444 037** (51) **A61F 5/37**
(84) SI 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 442 321** (51) **H01F 27/04** (11) **2 444 176** (51) **B21H 1/06**
(84) SI 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) RS 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 31.10.2012
- (11) **2 442 322** (51) **H01F 27/32** (11) **2 444 282** (51) **B60Q 1/26**
(84) SI 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) RS 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
- (11) **2 445 332** (51) **B65D 35/12** (11) **2 445 236** (51) **H04W 4/22**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) AT 05.12.2012
AT 24.10.2012 RS 24.10.2012 (84) ES 16.03.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (84) GR 06.03.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) LV 05.12.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) LT 05.12.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) PL 05.12.2012
PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) RS 12.12.2012
(84) RS 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 24.01.2013
SE 24.10.2012 (84) SE 12.12.2012
- (11) **2 444 373** (51) **C01B 33/035**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 444 534** (51) **D01G 19/06**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 444 553** (51) **E02D 7/16**
(84) SI 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
RS 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 444 575** (51) **E05C 19/14**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
AT 31.10.2012 (84) RS 31.10.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012
- (11) **2 444 687** (51) **F16F 7/10**
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 (84) RS 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 444 744** (51) **F24D 3/12**
(84) SI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
RS 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 445 174** (51) **H04M 1/02**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 445 316** (51) **H05B 33/08**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
SE 21.11.2012

- (11) **2 446 951** (51) **B01D 29/15**
(84) PT 11.02.2013 (84) RS 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 447 088** (51) **B60B 27/02**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 447 150** (51) **B64C 1/14**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 447 338** (51) **C09K 11/71**
(84) PT 28.01.2013 (84) BE 26.09.2012
RS 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.10.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 447 582** (51) **F16K 31/50**
(84) PT 11.02.2013 (84) RS 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 447 605** (51) **F23D 14/06**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 448 067** (51) **H02J 7/00**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (11) **2 448 114** (51) **H03F 3/217**
(84) SI 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012
- (11) **2 448 328** (51) **H04W 36/14**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 450 025** (51) **A61K 6/00**
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RS 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 450 166** (51) **B26D 7/32**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RS 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 450 270** (51) **B62K 21/02**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 450 280** (51) **B64G 1/64**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 450 604** (51) **F16K 3/26**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 450 681** (51) **G01J 5/20**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
AT 17.10.2012 (84) RS 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
- (11) **2 450 824** (51) **G06K 7/10**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 450 921** (51) **H01F 38/14**
(84) PT 28.01.2013 (84) RS 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 451 214** (51) **H04W 36/16**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) AT 28.11.2012
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012
- (11) **2 453 002** (51) **C11C 5/00**
(84) PT 11.02.2013 (84) RS 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
- GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 453 375** (51) **G06F 17/50**
(84) BE 10.10.2012 (84) RS 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 454 014** (51) **B01J 19/18**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 454 291** (51) **C08F 10/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
RS 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012
- (11) **2 455 169** (51) **B21D 11/08**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 455 586** (51) **F01D 5/22**
(84) PT 04.02.2013 (84) RS 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
- (11) **2 455 800** (51) **G02F 1/1345**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 455 914** (51) **G06T 7/20**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
RS 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
- (11) **2 456 282** (51) **H05B 3/34**
(84) PT 14.01.2013 (84) RS 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 456 316** (51) **A22C 25/16**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012

- (11) **2 457 468** (51) **A47C 20/04** PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
(84) SI 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
AT 28.11.2012 RS 28.11.2012 SK 18.07.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
- (11) **2 457 676** (51) **B21H 1/04**
(84) SI 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
RS 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012
- (11) **2 457 839** (51) **B65D 5/16**
(84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
RS 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **2 458 232** (51) **F16B 23/00**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 458 250** (51) **F16H 63/48**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
BE 31.10.2012 AT 31.10.2012
RS 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 458 946** (51) **H05B 37/02**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
GR 20.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 460 929** (51) **D06F 58/20**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RS 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 SE 14.11.2012
- (11) **2 461 155** (51) **G01N 21/64**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
BE 17.10.2012 AT 17.10.2012
RS 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 461 530** (51) **H04L 25/02**
(84) RS 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012
- (11) **2 462 887** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
RS 18.07.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
- (11) **2 463 182** (51) **B62D 65/06**
(84) SI 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
PT 28.03.2013 AT 28.11.2012
RS 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (11) **2 463 945** (51) **H01M 8/04**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 RS 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 465 012** (51) **G03F 7/20**
(84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NO 12.03.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 465 379** (51) **A47B 57/30**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 SE 19.12.2012
- (11) **2 465 588** (51) **A63C 9/00**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RS 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 466 028** (51) **E04B 5/48**
(84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
HR 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SE 19.12.2012
- (11) **2 466 751** (51) **H03K 17/082**
(84) SI 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
RS 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **2 468 197** (51) **A61B 17/70**
(84) SI 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 21.03.2013 AT 21.11.2012
RS 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 SE 21.11.2012
- (11) **2 468 589** (51) **B60T 1/087**
(84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013
- (11) **2 468 600** (51) **B61D 17/22**
(84) SI 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RS 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **2 468 601** (51) **B61D 17/22**
(84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RS 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **2 469 296** (51) **G01S 7/483**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RS 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
- (11) **2 469 300** (51) **G01S 17/02**
(84) RS 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 469 497** (51) **G08G 1/054**
(84) RS 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **2 469 804** (51) **H04M 1/02**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
AT 12.09.2012 RS 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 469 897** (51) **H04W 8/18**
(84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
BE 24.10.2012 AT 24.10.2012
RS 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
SE 24.10.2012
- (11) **2 471 662** (51) **B41J 2/45**
(84) PT 11.02.2013 (84) BE 10.10.2012
RS 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 471 663** (51) **B41J 2/46**
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012
RS 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012

- LV 12.09.2012 NO 12.12.2012 (11) **2 491 748** (51) **H04W 48/16** 05 15.05.2013
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012 CHEMI SPA, Via dei Laboratori 54, 20092
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 Cinisello Balsamo, Milano, IT
(11) **2 471 666** (51) **B41J 2/46** (74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via
(84) PT 14.01.2013 (84) BE 12.09.2012 C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del
RS 12.09.2012 CZ 12.09.2012 Cotone), 20831 Seregno (MB), IT
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 (84) LT 26.12.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 NO 26.03.2013
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 472 714** (51) **H02P 3/06** (84) RS 26.12.2012 (84) RS 12.12.2012
(84) SI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) FI 12.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) RS 12.12.2012
HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 (84) FI 12.12.2012
LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) LT 12.12.2012
SE 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 476 796** (51) **D06F 58/20** (84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
(84) SI 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) FI 26.12.2012
RS 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 27.03.2013
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 (84) LT 26.12.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) LV 26.12.2012
NO 21.02.2013 SE 21.11.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **2 477 358** (51) **H04L 12/28** (84) SI 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
(84) RS 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
- (11) **2 479 008** (51) **B25J 15/02** (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
SE 12.12.2012
- (11) **2 479 534** (51) **G01B 11/02** (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
(84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (11) **2 481 945** (51) **F16F 9/06** (84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
- (11) **2 486 334** (51) **A61G 10/04** (84) SI 19.12.2012 (84) RS 19.12.2012
(84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
- (11) **2 488 043** (51) **A23C 9/18** (84) SI 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
(84) AT 14.11.2012 (84) RS 14.11.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
SE 14.11.2012
- (11) **2 488 340** (51) **B29K 705/00** (84) SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
(84) PT 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
RS 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
- (11) **2 491 824** (51) **A47C 17/16** (84) SI 12.12.2012 (84) RS 12.12.2012
(84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
- (11) **2 495 192** (51) **B65G 47/29** (84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 505 248** (51) **B01D 46/24** (84) SI 26.12.2012 (84) RS 26.12.2012
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
SE 26.12.2012
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 252 293** (51) **C12N 5/071** (45) 03.10.2012
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT
CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box
4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
01 03.07.2013
*Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802
Munich, DE*
(74) *Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE*
- (11) **1 286 665** (51) **A61K 31/662** (45) 17.04.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
(84) AT
01 17.04.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan)
Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar
Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB
02 24.04.2013
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5
Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Friedrich, Rainer, Df-mp Fünf Höfe
Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
03 03.05.2013
hameln rds gmbh, Langes Feld 13, 31789
Hameln, DE
04 10.05.2013
Actavis Group Ptc Ehf, Reykjavikurvegi 76-
78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) Ait, Michael, Bird & Bird LLP Pacellistraße
14, 80333 München, DE
- (11) **1 316 411** (51) **B30B 11/08** (45) 26.09.2012
(73) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse
24, 21493 Schwarzenbek, DE
01 04.04.2013
Notter GmbH Werkzeugbau, Erlen 10, 75248
Ölbronn-Dürrn, DE
(74) Leitner, Waldemar, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 10 12 60, 75112
Pforzheim, DE
02 17.06.2013
Elizabeth Europe, Rue Emile Roux Zone
Industrielle les Gailletrous, 41260 La
Chaussée Saint-Victor, FR
(74) Zimmermann, Alain, Cabinet Malmont 42,
avenue du Président Wilson, 75116 Paris,
FR
03 26.06.2013
*Korsch AG, Breitenbachstr. 1, 13509 Berlin,
DE*
(74) *Lange, Sven, et al, Hertin Anwaltssozietät
Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE*
- (11) **1 446 569** (51) **F02M 25/08** (45) 26.09.2012
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th
Street, Richmond, VA 23219-0501, US
01 25.06.2013
Fabbrini, Cristina, Via Matteotti, 17, 26854
Cornegliano Laudense, IT
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via
Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano
Laudense (LO), IT
02 26.06.2013
*Delphi France SAS, Bât. Raspail - ZAC Paris
Nord 2 22 Avenue des Nations CS 65059
Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR*
(74) *Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU*
- (11) **1 519 973** (51) **C08G 18/22** (45) 26.09.2012
(73) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North
Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood,
Illinois 60646, US
01 26.06.2013
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 591 122** (51) **A61K 31/663** (45) 26.09.2012
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
(84) AT
01 18.03.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan)
Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar
Hertfordshire EN6 1AG, GB

- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
02 20.06.2013
Actavis PTC ehf, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
03 25.06.2013
Sanovel Ilaç San. ve Tic. A.S., Balabandere Cad. Ilaç Sanayi Yolu No: 14 Istinye-Sarıyer 34460, Istanbul, TR
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
04 25.06.2013
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Friedrich, Rainer, Df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE
05 26.06.2013
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- (11) **1 611 838** (51) **A61B 5/00**
(45) 03.10.2012
(73) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Business Park North, Inverness IV2 3ED, GB
01 02.07.2013
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
- (11) **1 616 549** (51) **A61J 1/05**
(45) 10.10.2012
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
01 01.07.2013
B. Braun Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- (11) **1 666 008** (51) **A61F 5/443**
(45) 03.10.2012
(73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169-6754, US
01 02.07.2013
Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (11) **1 687 028** (51) **A61K 39/395**
(45) 24.10.2012
(73) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH
01 27.06.2013
Grifols, S.A., c/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 693 560** (51) **F02D 41/22**
(45) 26.09.2012
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 25.06.2013
Donaldson Company, Inc., Postfach P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (11) **1 694 035** (51) **H04L 29/08**
(45) 19.09.2012
(73) Televic Rail NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
01 19.06.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Moyaerts, Laurent N., Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 719 917** (51) **F04D 15/00**
(45) 26.09.2012
(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
01 26.06.2013
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 753 821** (51) **C08L 77/00**
(45) 03.10.2012
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 26.06.2013
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
02 28.06.2013
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 03 02.07.2013
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Derix, Nocky Marienna, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- (11) **1 794 277** (51) **C11D 17/00**
(45) 03.10.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 02.07.2013
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 826 102** (51) **B62D 25/06**
(45) 10.10.2012
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 03.07.2013
Webasto-Edscha Cabrio GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
- (11) **1 837 197** (51) **B42B 4/00**
(45) 26.09.2012
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 26.06.2013
Hohner Maschinenbau GmbH, Gänsäcker 19, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- (11) **1 932 860** (51) **C08F 218/08**
(45) 03.10.2012
(73) Zou, Wenjun, Box 386 No.24, South Section 1 Yihuan Road, Chengdu, Sichuan 610065, CN
01 27.06.2013
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE
- (11) **1 938 777** (51) **A61F 13/15**
(45) 31.10.2012
(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
01 02.07.2013
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Börllin, Maria, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 963 437** (51) **A61K 8/25**
(45) 10.10.2012
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
01 02.07.2013
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE
02 29.06.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Müller-Gerger, Thomas, Evonik Industries AG Intellectual Property Management Patents & Trademarks Rodenbacher Chaussee 4, DE-63457 Hanau, DE
- (11) **1 964 078** (51) **G07F 7/10**
(45) 03.10.2012
(73) Cryptocard New Technology Limited, Venture House Arlington Square, Downshire Way Bracknell Berkshire RG12 1WA, GB
01 28.06.2013
Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 02 02.07.2013
Winfrasoft Limited, Atrium Court The Ring, Bracknell Berkshire RG12 1BW, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 996 049** (51) **A47F 5/10**
(45) 26.09.2012
(73) Kristensen, Teddy, Skebjergvej 4, 2765 Smørum, DK
01 25.06.2013
STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE
- (74) Borbach, Markus, Rosserstraße 2, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 006 008** (51) **B01D 39/16**
(45) 22.08.2012
(73) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
01 22.05.2013
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, et al, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE
- 02 22.05.2013
Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 03 22.05.2013
Neenah Gessner GmbH, Otto-von-Steinbeis-Str. 14b, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 028 142** (51) **B65G 59/06**
(45) 10.10.2012
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
01 28.06.2013
TIPPER TIE technopack GmbH, Otto-Hahn-Str. 5, 21509 Glinde, DE

- (74) *Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*
- (11) **2 044 325** (51) **F03D 7/00**
(45) 03.10.2012
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 01.07.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 044 936** (51) **A61K 31/355**
(45) 26.09.2012
(73) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
01 26.06.2013
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **2 062 023** (51) **C12N 15/863**
(45) 03.10.2012
(73) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
01 02.07.2013
Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard, DK
- (74) *Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, DE-80339 München, DE*
- (11) **2 072 982** (51) **G01K 17/06**
(45) 03.10.2012
(73) QUNDIS GmbH, Sondershäuser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE
01 01.07.2013
Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
- (74) *KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **2 087 089** (51) **C11D 17/00**
(45) 26.09.2012
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 21.06.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 25.06.2013
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (74) *Wilke, Jochen, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, 20253 Hamburg, DE*
- 03 26.06.2013
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE*
- 04 26.06.2013
Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- (74) *Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH*
- 05 26.06.2013
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (74) *Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- 06 26.06.2013
Follmann & Co. Gesellschaft für Chemie-Werkstoffe und-Verfahrenstechnik mbH & Co. KG, Karlstrasse 59, 32423 Minden, DE
- (74) *von Renesse, Dorothea, et al, Patentanwälte Partnerschaft König Szyntka Tilmann von Renesse Mönchenwertherstraße 11, 40545 Düsseldorf, DE*
- 07 27.06.2013
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
- (74) *Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB*
- (11) **2 105 701** (51) **G01B 11/25**
(45) 17.10.2012
(73) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4, 83115 Neubeuern, DE
01 27.06.2013
GOM Gesellschaft für Optische Messtechnik mbH, Mittelweg 7-8, 38106 Braunschweig, DE
- (74) *Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE*
- (11) **2 120 591** (51) **A23C 9/13**
(45) 26.09.2012
(73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
01 26.06.2013
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (74) *Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR*
- (11) **2 132 294** (51) **C11D 3/50**
(45) 26.09.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 25.06.2013
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*
- 02 25.06.2013
UNILEVER PLC, A company registered in England and Wales under company no. 41421 of Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4 0DY, GB
- (74) *Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB*
- (11) **2 133 113** (51) **A61M 16/20**
(45) 26.09.2012
(73) The BOC Group Limited, The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
01 26.06.2013
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (74) *Beck Greener, et al, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB*
- (11) **2 137 036** (51) **B60T 8/17**
(45) 10.10.2012
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 28.06.2013
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, D-30453 Hannover, DE
- (74) *Grünther, Constantin, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE*
- (11) **2 163 489** (51) **B65D 77/02**
(45) 26.09.2012
(73) WM. Wrigley Jr. Company, Global Innovation Center 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
01 26.06.2013
- Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge Middlesex UB8 1DH, GB*
- (74) *Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham West Midlands B3 3HT, GB*
- (11) **2 209 361** (51) **A01D 75/18**
(45) 03.10.2012
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 02.07.2013
AGCO LIMITED, Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth, CV8 2TQ, GB
- (74) *AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB*
- (11) **2 224 076** (51) **E04H 3/12**
(45) 05.06.2013
(73) M-T Patents GmbH, Baarerstrasse 53, 6304 Zug, CH
01 01.07.2013
ContribSystems Vertriebs GmbH, Dr. Rudolf Klafsky Strasse 15, 2500 Baden, AT
- (74) *Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT*
- (11) **2 236 789** (51) **F02B 29/04**
(45) 10.10.2012
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
01 26.06.2013
Modine Europe GmbH, Arthur-B.-Modine-Strasse 1, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **2 238 819** (51) **A01B 79/00**
(45) 26.09.2012
(73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
01 24.06.2013
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- 02 26.06.2013
SBG Precision Farming B.V., Hoornseweg 22, 1775 RB Middenmeer, NL
- (74) *Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE*
- 03 26.06.2013
Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
- (74) *Schulte & Schulte, et al, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE*
- (11) **2 248 495** (51) **A61F 13/15**
(45) 17.10.2012
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 26.06.2013
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
- (74) *Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **2 262 793** (51) **C07D 401/14**
(45) 03.10.2012
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
01 02.07.2013
Actavis group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) *Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- (11) **2 269 963** (51) **C03C 27/12**
(45) 17.10.2012

- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
01 28.06.2013
Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **2 281 596** (51) **A61M 16/06**
(45) 03.10.2012
(73) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92182 Antony Cedex, FR
01 02.07.2013
Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, et al, Hansmann-Klickow-Hansmann Patentanwälte Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
- (11) **2 283 056** (51) **C08G 18/38**
(45) 26.09.2012
(73) Hempel A/S, Lundtoftevej 150, 2800 Lyngby, DK
01 21.06.2013
Jotun A/S, P.O. Box 2021, 3202 Sandefjord, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 25.06.2013
Akzo Nobel N.V., Patent Department, Velperweg 76, P.O.Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (74) Sahans, Sarah Anne, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance Velperweg 76, 6800 SB Arnhem, NL
03 25.06.2013
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) *Sika Patent Attorneys, et al, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH*
- (11) **2 283 084** (51) **C09D 5/00**
(45) 03.10.2012
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 28.06.2013
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) *polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 292 219** (51) **A61K 9/70**
(45) 12.06.2013
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
01 25.06.2013
Easypharm GmbH & Co KG, Perlhofgasse 2/2, 2372 Giesshübl, AT
- (11) **2 300 516** (51) **C08J 3/20**
(45) 03.10.2012
(73) Invibio Limited, Victrex Technology Centre Hillhouse International Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB
01 26.06.2013
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) *polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- (11) **2 306 522** (51) **H01L 31/0224**
(45) 03.10.2012
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 03.07.2013
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) *Herzog, Flessler & Partner, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 327 573** (51) **B60G 7/00**
(45) 17.10.2012
(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
01 03.07.2013
Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (74) *Ksoll, Peter, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE*
- (11) **2 338 807** (51) **B65D 77/06**
(45) 03.10.2012
(73) Greenbottle Limited, 15/15a Deben Mill Busines Centre Old Maltings Approach, Woodbridge, Suffolk IP12 1BL, GB
01 28.06.2013
KELTIE LLP, Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (74) *Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB*
02 01.07.2013
Eco.logic Brands Inc., One Kaiser Plaza, Suite 1440, Oakland CA 94612, US
- (74) *Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- (11) **2 345 438** (51) **A61M 1/00**
(45) 26.09.2012
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 26.06.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) *Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE*
02 26.06.2013
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
- (11) **2 349 661** (51) **B26F 1/24**
(45) 03.10.2012
(73) Envipco Holding N.V., Leliegracht 10, 1015 DE Amsterdam, NL
01 03.07.2013
HSM GmbH + Co. KG, Austrasse 1-9, 88699 Frickingen, DE
- (74) *Fürst, Siegfried, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Kanzlei "Region Göppingen" Steinbergstrasse 20, 73061 Ebersbach/Fils, DE*
- (11) **2 361 847** (51) **B65D 77/06**
(45) 31.10.2012
(73) Greenbottle Limited, 15/15a Deben Mill Busines Centre Old Maltings Approach, Woodbridge, Suffolk IP12 1BL, GB
01 01.07.2013
Eco.logic Brands Inc., One Kaiser Plaza, Suite 1440, Oakland CA 94612, US
- (74) *Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- (11) **2 371 588** (51) **B60H 1/22**
(45) 10.10.2012
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
01 04.07.2013
BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) *Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE*
- (11) **2 380 436** (51) **A01K 67/033**
(45) 03.10.2012
(73) Agrobio S.L., Ctra. Nacional 340, km 419, 04745 El Viso (La Mojonera) - Almeria, ES
01 03.07.2013
Koppert B.V., Veilingweg 14, 2651 BE Berkel en Rodenrijs, NL
- (74) *Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL*
- (11) **2 393 983** (51) **D21H 21/44**
(45) 26.12.2012
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 03.07.2013
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) *Müller, Cornelia, Keil & Schaafhausen Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **2 396 267** (51) **B66D 1/30**
(45) 19.12.2012
(73) Nardini, Davide, Via Fanciullacci, 17, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
01 27.06.2013
ST.LA. S.R.L., Via Marche, 5/7, 56025 Pontedera (PI), IT
- (74) *Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE*

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 871 226** (51) **H01L 27/15**
(45) 29.08.2012
- (11) **0 914 970** (51) **B42D 15/00**
(45) 29.08.2012
- (11) **0 953 635** (51) **C12N 15/10**
(45) 29.08.2012
- (11) **0 990 582** (51) **B62K 25/24**
(45) 29.08.2012
- (11) **1 022 626** (51) **G05B 19/042**
(45) 29.08.2012
- (11) **1 024 495** (51) **G11B 27/32**
(45) 29.08.2012
- (11) **1 042 986** (51) **A61B 10/02**
(45) 29.08.2012
- (11) **1 049 176** (51) **H01L 27/32**
(45) 29.08.2012
- (11) **1 052 794** (51) **H04J 3/16**
(45) 29.08.2012
- (11) **1 067 913** (51) **A61K 9/48**
(45) 29.08.2012
- (11) **1 096 428** (51) **G06T 11/00**
(45) 29.08.2012
- (11) **1 150 116** (51) **G01N 23/06**
(45) 29.08.2012

(11) 1 153 595 (45) 29.08.2012	(51) A61K 8/68	(11) 1 269 331 (45) 29.08.2012	(51) G06F 13/38	(11) 1 371 023 (45) 29.08.2012	(51) G07B 17/00
(11) 1 154 294 (45) 29.08.2012	(51) G02B 6/00	(11) 1 278 629 (45) 29.08.2012	(51) B31F 1/12	(11) 1 376 615 (45) 29.08.2012	(51) G21K 4/00
(11) 1 155 718 (45) 29.08.2012	(51) A63F 13/10	(11) 1 293 539 (45) 29.08.2012	(51) C09B 61/00	(11) 1 378 795 (45) 29.08.2012	(51) G03F 7/039
(11) 1 164 779 (45) 29.08.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 298 774 (45) 29.08.2012	(51) H02K 13/00	(11) 1 382 955 (45) 29.08.2012	(51) G01M 15/00
(11) 1 173 044 (45) 29.08.2012	(51) H04R 25/00	(11) 1 298 923 (45) 29.08.2012	(51) H04N 21/462	(11) 1 385 066 (45) 29.08.2012	(51) G03H 1/26
(11) 1 179 770 (45) 29.08.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 300 693 (45) 29.08.2012	(51) G01T 1/20	(11) 1 390 317 (45) 29.08.2012	(51) C04B 24/26
(11) 1 182 555 (45) 29.08.2012	(51) G06F 11/26	(11) 1 303 554 (45) 29.08.2012	(51) C08G 65/26	(11) 1 391 114 (45) 29.08.2012	(51) H04N 7/08
(11) 1 183 620 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/18	(11) 1 303 649 (45) 29.08.2012	(51) C25C 3/08	(11) 1 394 232 (45) 29.08.2012	(51) C09K 3/18
(11) 1 192 434 (45) 29.08.2012	(51) G01L 1/14	(11) 1 306 016 (45) 29.08.2012	(51) A23L 1/16	(11) 1 396 892 (45) 29.08.2012	(51) H01L 33/38
(11) 1 192 675 (45) 29.08.2012	(51) H01L 51/50	(11) 1 314 967 (45) 29.08.2012	(51) E05F 15/00	(11) 1 398 805 (45) 29.08.2012	(51) H01G 9/04
(11) 1 205 845 (45) 29.08.2012	(51) G06F 9/445	(11) 1 317 163 (45) 29.08.2012	(51) H04R 25/00	(11) 1 402 904 (45) 29.08.2012	(51) A61L 2/00
(11) 1 207 637 (45) 29.08.2012	(51) H04B 7/26	(11) 1 318 396 (45) 29.08.2012	(51) G01N 27/327	(11) 1 407 378 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/12
(11) 1 227 363 (45) 29.08.2012	(51) H04B 10/155	(11) 1 320 180 (45) 29.08.2012	(51) H02K 41/03	(11) 1 409 754 (45) 29.08.2012	(51) C22B 4/00
(11) 1 232 569 (45) 29.08.2012	(51) H04B 3/32	(11) 1 320 181 (45) 29.08.2012	(51) H02K 41/03	(11) 1 413 368 (45) 29.08.2012	(51) B21D 5/02
(11) 1 233 311 (45) 29.08.2012	(51) G03G 15/08	(11) 1 327 138 (45) 29.08.2012	(51) G01N 27/417	(11) 1 417 973 (45) 29.08.2012	(51) A61K 39/29
(11) 1 237 364 (45) 29.08.2012	(51) H04N 5/44	(11) 1 328 104 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 420 439 (45) 29.08.2012	(51) H01L 21/316
(11) 1 237 371 (45) 29.08.2012	(51) H04N 7/16	(11) 1 332 524 (45) 29.08.2012	(51) H01M 8/02	(11) 1 434 195 (45) 29.08.2012	(51) G09G 5/02
(11) 1 241 070 (45) 29.08.2012	(51) B61K 3/00	(11) 1 332 642 (45) 29.08.2012	(51) H04Q 11/04	(11) 1 435 532 (45) 29.08.2012	(51) G02B 6/00
(11) 1 249 771 (45) 29.08.2012	(51) G07F 17/16	(11) 1 338 865 (45) 29.08.2012	(51) G01C 21/36	(11) 1 435 741 (45) 29.08.2012	(51) H04W 88/12
(11) 1 252 198 (45) 29.08.2012	(51) C08F 10/00	(11) 1 340 738 (45) 29.08.2012	(51) C05G 3/08	(11) 1 437 022 (45) 29.08.2012	(51) H04M 3/42
(11) 1 253 416 (45) 29.08.2012	(51) G01M 17/007	(11) 1 342 811 (45) 29.08.2012	(51) C23C 16/54	(11) 1 437 184 (45) 29.08.2012	(51) B08B 9/093
(11) 1 256 836 (45) 29.08.2012	(51) G02F 1/1362	(11) 1 353 810 (45) 29.08.2012	(51) B60C 9/00	(11) 1 439 281 (45) 29.08.2012	(51) F01D 5/16
(11) 1 258 789 (45) 29.08.2012	(51) G05B 19/416	(11) 1 354 185 (45) 29.08.2012	(51) G01N 1/00	(11) 1 439 373 (45) 29.08.2012	(51) G01C 21/36
(11) 1 260 181 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/04	(11) 1 356 312 (45) 29.08.2012	(51) H04W 64/00	(11) 1 442 765 (45) 29.08.2012	(51) A61M 16/04
(11) 1 260 357 (45) 29.08.2012	(51) C04B 35/583	(11) 1 363 387 (45) 29.08.2012	(51) H02M 7/06	(11) 1 446 231 (45) 29.08.2012	(51) B05B 1/30
(11) 1 262 032 (45) 29.08.2012	(51) H04B 7/06	(11) 1 363 610 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/01	(11) 1 446 907 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 266 399 (45) 29.08.2012	(51) H01L 21/301	(11) 1 369 518 (45) 29.08.2012	(51) D04H 3/14	(11) 1 451 583 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/543

(11) 1 451 863 (45) 29.08.2012	(51) H01L 21/321	(11) 1 515 589 (45) 29.08.2012	(51) H05B 6/76	(11) 1 558 134 (45) 29.08.2012	(51) A61B 5/022
(11) 1 453 197 (45) 29.08.2012	(51) H03H 9/64	(11) 1 517 314 (45) 29.08.2012	(51) G11B 7/0037	(11) 1 558 655 (45) 29.08.2012	(51) C08F 210/06
(11) 1 455 301 (45) 29.08.2012	(51) G06K 13/08	(11) 1 522 113 (45) 29.08.2012	(51) H01M 8/04	(11) 1 561 435 (45) 29.08.2012	(51) A61C 17/34
(11) 1 455 749 (45) 29.08.2012	(51) A61K 8/60	(11) 1 522 805 (45) 29.08.2012	(51) F25C 1/20	(11) 1 562 051 (45) 29.08.2012	(51) G01F 23/284
(11) 1 459 166 (45) 29.08.2012	(51) G06F 7/00	(11) 1 526 630 (45) 29.08.2012	(51) H02K 15/04	(11) 1 562 233 (45) 29.08.2012	(51) H01L 27/146
(11) 1 463 023 (45) 29.08.2012	(51) G09G 3/22	(11) 1 529 088 (45) 29.08.2012	(51) C09K 5/20	(11) 1 562 264 (45) 29.08.2012	(51) H01R 13/639
(11) 1 464 870 (45) 29.08.2012	(51) F16H 7/02	(11) 1 529 701 (45) 29.08.2012	(51) B60S 1/26	(11) 1 562 341 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 465 474 (45) 29.08.2012	(51) A01D 41/12	(11) 1 529 895 (45) 29.08.2012	(51) E04D 3/35	(11) 1 563 846 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/4406
(11) 1 466 227 (45) 29.08.2012	(51) G06F 21/00	(11) 1 531 729 (45) 29.08.2012	(51) A61B 7/02	(11) 1 566 222 (45) 29.08.2012	(51) B05B 5/053
(11) 1 470 412 (45) 29.08.2012	(51) G01N 21/89	(11) 1 533 762 (45) 29.08.2012	(51) G07F 17/34	(11) 1 567 098 (45) 29.08.2012	(51) A61F 2/46
(11) 1 474 866 (45) 29.08.2012	(51) H03H 9/17	(11) 1 535 571 (45) 29.08.2012	(51) A61B 5/0488	(11) 1 568 156 (45) 29.08.2012	(51) G01S 5/14
(11) 1 474 964 (45) 29.08.2012	(51) A01F 12/28	(11) 1 535 634 (45) 29.08.2012	(51) A61M 1/00	(11) 1 569 016 (45) 29.08.2012	(51) G02B 6/122
(11) 1 478 536 (45) 29.08.2012	(51) B60J 7/14	(11) 1 539 126 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/165	(11) 1 570 615 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/58
(11) 1 482 311 (45) 29.08.2012	(51) F41G 3/12	(11) 1 540 374 (45) 29.08.2012	(51) G01S 17/32	(11) 1 571 261 (45) 29.08.2012	(51) E01H 1/04
(11) 1 483 931 (45) 29.08.2012	(51) H04W 28/20	(11) 1 540 918 (45) 29.08.2012	(51) H04W 60/00	(11) 1 574 467 (45) 29.08.2012	(51) B66B 1/42
(11) 1 484 054 (45) 29.08.2012	(51) A61K 9/08	(11) 1 542 448 (45) 29.08.2012	(51) H04N 1/40	(11) 1 574 672 (45) 29.08.2012	(51) H02J 3/06
(11) 1 485 286 (45) 29.08.2012	(51) A63B 22/00	(11) 1 542 928 (45) 29.08.2012	(51) C02F 1/42	(11) 1 576 871 (45) 29.08.2012	(51) A01G 23/06
(11) 1 485 904 (45) 29.08.2012	(51) H05B 33/08	(11) 1 544 637 (45) 29.08.2012	(51) G01S 7/02	(11) 1 580 857 (45) 29.08.2012	(51) H02G 3/06
(11) 1 486 621 (45) 29.08.2012	(51) E02F 9/22	(11) 1 544 878 (45) 29.08.2012	(51) H01H 1/58	(11) 1 581 828 (45) 29.08.2012	(51) G02B 6/293
(11) 1 486 939 (45) 29.08.2012	(51) G09G 3/28	(11) 1 545 286 (45) 29.08.2012	(51) A61B 8/14	(11) 1 583 209 (45) 29.08.2012	(51) H02K 55/02
(11) 1 488 226 (45) 29.08.2012	(51) G01N 30/78	(11) 1 546 121 (45) 29.08.2012	(51) C07D 251/22	(11) 1 588 390 (45) 29.08.2012	(51) H01H 13/18
(11) 1 491 944 (45) 29.08.2012	(51) G03B 17/53	(11) 1 548 004 (45) 29.08.2012	(51) C07D 207/46	(11) 1 588 495 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/10
(11) 1 494 057 (45) 29.08.2012	(51) G02B 17/08	(11) 1 548 180 (45) 29.08.2012	(51) D06M 15/643	(11) 1 588 853 (45) 29.08.2012	(51) B41F 23/04
(11) 1 495 047 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/435	(11) 1 550 915 (45) 29.08.2012	(51) G03G 9/08	(11) 1 590 755 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/18
(11) 1 506 036 (45) 29.08.2012	(51) A61N 1/04	(11) 1 553 069 (45) 29.08.2012	(51) C05F 17/00	(11) 1 591 144 (45) 29.08.2012	(51) A62C 35/68
(11) 1 511 130 (45) 29.08.2012	(51) H01R 33/945	(11) 1 554 683 (45) 29.08.2012	(51) G06K 7/00	(11) 1 592 038 (45) 29.08.2012	(51) H01J 11/12
(11) 1 514 693 (45) 29.08.2012	(51) B41J 11/54	(11) 1 555 999 (45) 29.08.2012	(51) A61K 8/97	(11) 1 592 171 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/24

(11) 1 593 516 (45) 29.08.2012	(51) B41J 2/165	(11) 1 625 155 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/47	(11) 1 676 719 (45) 29.08.2012	(51) B43M 3/04
(11) 1 596 460 (45) 29.08.2012	(51) H01M 4/38	(11) 1 625 771 (45) 29.08.2012	(51) H05B 3/00	(11) 1 678 354 (45) 29.08.2012	(51) D01D 1/10
(11) 1 598 630 (45) 29.08.2012	(51) F41C 33/02	(11) 1 632 207 (45) 29.08.2012	(51) A61F 13/511	(11) 1 678 731 (45) 29.08.2012	(51) H01H 1/18
(11) 1 598 915 (45) 29.08.2012	(51) H02J 7/00	(11) 1 635 122 (45) 29.08.2012	(51) F24D 19/02	(11) 1 681 438 (45) 29.08.2012	(51) F01D 5/22
(11) 1 599 495 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/18	(11) 1 635 237 (45) 29.08.2012	(51) G05D 1/02	(11) 1 681 814 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 600 648 (45) 29.08.2012	(51) F16C 33/60	(11) 1 641 554 (45) 29.08.2012	(51) B01D 53/50	(11) 1 683 061 (45) 29.08.2012	(51) G06F 19/00
(11) 1 600 825 (45) 29.08.2012	(51) G03G 9/09	(11) 1 642 589 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/198	(11) 1 683 889 (45) 29.08.2012	(51) H01L 21/67
(11) 1 601 528 (45) 29.08.2012	(51) C23C 14/08	(11) 1 649 799 (45) 29.08.2012	(51) A61B 1/018	(11) 1 684 552 (45) 29.08.2012	(51) H05B 37/02
(11) 1 602 078 (45) 29.08.2012	(51) G07C 9/00	(11) 1 650 437 (45) 29.08.2012	(51) F04B 49/06	(11) 1 684 774 (45) 29.08.2012	(51) A61K 8/49
(11) 1 603 633 (45) 29.08.2012	(51) A61N 1/34	(11) 1 651 273 (45) 29.08.2012	(51) A61K 47/34	(11) 1 685 132 (45) 29.08.2012	(51) C07D 473/06
(11) 1 604 183 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/53	(11) 1 652 902 (45) 29.08.2012	(51) C09K 11/06	(11) 1 687 066 (45) 29.08.2012	(51) A61P 37/00
(11) 1 605 021 (45) 29.08.2012	(51) C08L 83/08	(11) 1 654 441 (45) 29.08.2012	(51) F01D 11/12	(11) 1 696 806 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/12
(11) 1 605 783 (45) 29.08.2012	(51) A23L 3/015	(11) 1 655 793 (45) 29.08.2012	(51) H01M 4/02	(11) 1 697 374 (45) 29.08.2012	(51) C07D 487/04
(11) 1 606 340 (45) 29.08.2012	(51) C08J 9/14	(11) 1 656 918 (45) 29.08.2012	(51) A61F 13/56	(11) 1 698 119 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 606 583 (45) 29.08.2012	(51) G01C 19/56	(11) 1 657 007 (45) 29.08.2012	(51) B21D 26/02	(11) 1 700 282 (45) 29.08.2012	(51) G08B 13/14
(11) 1 606 747 (45) 29.08.2012	(51) B07C 5/00	(11) 1 657 280 (45) 29.08.2012	(51) C08L 67/04	(11) 1 701 340 (45) 29.08.2012	(51) G10L 19/02
(11) 1 612 051 (45) 29.08.2012	(51) B41J 13/00	(11) 1 658 535 (45) 29.08.2012	(51) G05B 19/042	(11) 1 702 906 (45) 29.08.2012	(51) C04B 35/495
(11) 1 613 008 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 659 699 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/18	(11) 1 704 100 (45) 29.08.2012	(51) B65D 50/04
(11) 1 613 094 (45) 29.08.2012	(51) H04N 7/26	(11) 1 662 888 (45) 29.08.2012	(51) A23B 4/14	(11) 1 704 616 (45) 29.08.2012	(51) H01M 10/04
(11) 1 613 775 (45) 29.08.2012	(51) C12N 15/117	(11) 1 663 321 (45) 29.08.2012	(51) A61L 2/00	(11) 1 704 676 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 615 028 (45) 29.08.2012	(51) G01N 31/12	(11) 1 664 316 (45) 29.08.2012	(51) C12N 15/88	(11) 1 705 439 (45) 29.08.2012	(51) F25D 11/00
(11) 1 615 312 (45) 29.08.2012	(51) H02G 3/38	(11) 1 665 437 (45) 29.08.2012	(51) B01J 10/00	(11) 1 705 870 (45) 29.08.2012	(51) H04L 1/16
(11) 1 615 776 (45) 29.08.2012	(51) B42D 1/00	(11) 1 665 439 (45) 29.08.2012	(51) H01M 8/12	(11) 1 706 342 (45) 29.08.2012	(51) B65H 19/18
(11) 1 617 660 (45) 29.08.2012	(51) H04N 5/85	(11) 1 666 832 (45) 29.08.2012	(51) G01B 5/012	(11) 1 709 206 (45) 29.08.2012	(51) C12Q 1/70
(11) 1 619 364 (45) 29.08.2012	(51) F01N 13/18	(11) 1 673 519 (45) 29.08.2012	(51) F01D 11/00	(11) 1 709 652 (45) 29.08.2012	(51) H01H 9/00
(11) 1 620 632 (45) 29.08.2012	(51) F16J 15/32	(11) 1 673 882 (45) 29.08.2012	(51) H04B 10/00	(11) 1 710 039 (45) 29.08.2012	(51) B23K 11/02
(11) 1 622 630 (45) 29.08.2012	(51) A61K 33/24	(11) 1 674 893 (45) 29.08.2012	(51) G02B 5/02	(11) 1 710 510 (45) 29.08.2012	(51) F24D 19/02

(11) 1 712 201 (45) 29.08.2012	(51) A61C 5/02	(11) 1 748 441 (45) 29.08.2012	(51) G11B 20/12	(11) 1 785 472 (45) 29.08.2012	(51) C10M 137/10
(11) 1 714 575 (45) 29.08.2012	(51) A44B 19/38	(11) 1 748 488 (45) 29.08.2012	(51) H01L 27/24	(11) 1 785 564 (45) 29.08.2012	(51) E05D 5/06
(11) 1 715 092 (45) 29.08.2012	(51) D04B 15/56	(11) 1 748 686 (45) 29.08.2012	(51) H05B 41/295	(11) 1 789 666 (45) 29.08.2012	(51) F02D 41/24
(11) 1 717 599 (45) 29.08.2012	(51) G01S 7/481	(11) 1 749 387 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 791 843 (45) 29.08.2012	(51) C07D 209/96
(11) 1 718 700 (45) 29.08.2012	(51) C08L 23/02	(11) 1 750 529 (45) 29.08.2012	(51) A24B 15/24	(11) 1 792 293 (45) 29.08.2012	(51) G09F 11/30
(11) 1 718 958 (45) 29.08.2012	(51) G01N 23/223	(11) 1 753 139 (45) 29.08.2012	(51) H03M 1/06	(11) 1 792 482 (45) 29.08.2012	(51) H04N 7/01
(11) 1 719 342 (45) 29.08.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 754 588 (45) 29.08.2012	(51) B29C 61/06	(11) 1 792 971 (45) 29.08.2012	(51) C11C 5/00
(11) 1 719 448 (45) 29.08.2012	(51) A61B 5/00	(11) 1 755 417 (45) 29.08.2012	(51) A44C 5/00	(11) 1 793 055 (45) 29.08.2012	(51) E04B 1/343
(11) 1 719 723 (45) 29.08.2012	(51) B65H 1/04	(11) 1 755 637 (45) 29.08.2012	(51) A61K 38/10	(11) 1 793 656 (45) 29.08.2012	(51) H05K 1/02
(11) 1 720 586 (45) 29.08.2012	(51) A61M 1/00	(11) 1 755 781 (45) 29.08.2012	(51) B01J 31/18	(11) 1 794 450 (45) 29.08.2012	(51) F03D 9/00
(11) 1 721 237 (45) 29.08.2012	(51) G06F 1/16	(11) 1 756 528 (45) 29.08.2012	(51) G01D 5/48	(11) 1 796 167 (45) 29.08.2012	(51) H01L 27/24
(11) 1 722 412 (45) 29.08.2012	(51) H01L 23/46	(11) 1 756 835 (45) 29.08.2012	(51) G01Q 10/06	(11) 1 797 082 (45) 29.08.2012	(51) C07D 417/06
(11) 1 726 613 (45) 29.08.2012	(51) C08J 9/28	(11) 1 757 974 (45) 29.08.2012	(51) G02B 27/01	(11) 1 797 381 (45) 29.08.2012	(51) F25D 21/14
(11) 1 728 043 (45) 29.08.2012	(51) F42B 12/34	(11) 1 761 284 (45) 29.08.2012	(51) A61L 2/025	(11) 1 797 825 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/04
(11) 1 728 566 (45) 29.08.2012	(51) B21B 25/00	(11) 1 761 378 (45) 29.08.2012	(51) B29C 65/06	(11) 1 798 040 (45) 29.08.2012	(51) B41J 2/175
(11) 1 730 423 (45) 29.08.2012	(51) F16H 48/22	(11) 1 765 792 (45) 29.08.2012	(51) C07D 249/08	(11) 1 798 486 (45) 29.08.2012	(51) F24D 11/00
(11) 1 731 112 (45) 29.08.2012	(51) A61B 19/00	(11) 1 768 764 (45) 29.08.2012	(51) B01D 53/14	(11) 1 798 738 (45) 29.08.2012	(51) H01R 24/56
(11) 1 734 134 (45) 29.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 772 280 (45) 29.08.2012	(51) B41J 11/00	(11) 1 798 877 (45) 29.08.2012	(51) H04B 17/00
(11) 1 735 307 (45) 29.08.2012	(51) C07D 207/16	(11) 1 774 093 (45) 29.08.2012	(51) D21G 7/00	(11) 1 799 874 (45) 29.08.2012	(51) H01M 4/02
(11) 1 740 315 (45) 29.08.2012	(51) B05B 11/00	(11) 1 774 863 (45) 29.08.2012	(51) A61B 19/04	(11) 1 800 224 (45) 29.08.2012	(51) G06F 17/27
(11) 1 741 142 (45) 29.08.2012	(51) H01L 29/808	(11) 1 775 276 (45) 29.08.2012	(51) C07B 37/04	(11) 1 801 087 (45) 29.08.2012	(51) C07C 39/23
(11) 1 743 053 (45) 29.08.2012	(51) C25D 3/50	(11) 1 775 492 (45) 29.08.2012	(51) F16D 3/41	(11) 1 801 613 (45) 29.08.2012	(51) G01S 15/87
(11) 1 743 153 (45) 29.08.2012	(51) G01M 13/04	(11) 1 776 622 (45) 29.08.2012	(51) G05B 23/02	(11) 1 802 004 (45) 29.08.2012	(51) H04L 1/00
(11) 1 744 776 (45) 29.08.2012	(51) A61K 38/00	(11) 1 777 933 (45) 29.08.2012	(51) H04N 1/00	(11) 1 802 627 (45) 29.08.2012	(51) C07D 487/04
(11) 1 745 922 (45) 29.08.2012	(51) B32B 9/00	(11) 1 778 112 (45) 29.08.2012	(51) A61B 18/14	(11) 1 802 900 (45) 29.08.2012	(51) G05D 7/06
(11) 1 746 370 (45) 29.08.2012	(51) F25D 17/02	(11) 1 780 992 (45) 29.08.2012	(51) H04M 1/67	(11) 1 803 628 (45) 29.08.2012	(51) B62D 6/00
(11) 1 747 131 (45) 29.08.2012	(51) B60T 8/175	(11) 1 783 633 (45) 29.08.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 804 014 (45) 29.08.2012	(51) F28F 3/12

(11) 1 805 181 (45) 29.08.2012	(51) C07D 473/16	(11) 1 832 135 (45) 29.08.2012	(51) H01Q 1/24	(11) 1 858 666 (45) 29.08.2012	(51) B23D 21/00
(11) 1 807 260 (45) 29.08.2012	(51) B32B 15/08	(11) 1 832 220 (45) 29.08.2012	(51) A61B 1/00	(11) 1 860 409 (45) 29.08.2012	(51) G01G 17/00
(11) 1 807 416 (45) 29.08.2012	(51) C07D 401/14	(11) 1 833 436 (45) 29.08.2012	(51) A61F 5/56	(11) 1 861 239 (45) 29.08.2012	(51) B29C 65/78
(11) 1 808 152 (45) 29.08.2012	(51) A61F 13/532	(11) 1 833 446 (45) 29.08.2012	(51) A61F 13/56	(11) 1 861 638 (45) 29.08.2012	(51) F16H 61/12
(11) 1 808 780 (45) 29.08.2012	(51) G06F 17/30	(11) 1 834 331 (45) 29.08.2012	(51) G11B 27/10	(11) 1 862 158 (45) 29.08.2012	(51) A61P 25/24
(11) 1 811 118 (45) 29.08.2012	(51) E06B 7/36	(11) 1 835 659 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/24	(11) 1 864 559 (45) 29.08.2012	(51) H05K 3/34
(11) 1 811 247 (45) 29.08.2012	(51) F25B 17/08	(11) 1 835 911 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/407	(11) 1 864 802 (45) 29.08.2012	(51) B41F 31/08
(11) 1 811 739 (45) 29.08.2012	(51) H04W 8/06	(11) 1 836 002 (45) 29.08.2012	(51) B05D 7/04	(11) 1 866 550 (45) 29.08.2012	(51) F16B 7/04
(11) 1 812 567 (45) 29.08.2012	(51) C12N 11/14	(11) 1 837 019 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/592	(11) 1 866 564 (45) 29.08.2012	(51) F16L 37/091
(11) 1 813 156 (45) 29.08.2012	(51) A23L 2/52	(11) 1 837 082 (45) 29.08.2012	(51) B05B 11/00	(11) 1 866 883 (45) 29.08.2012	(51) G08B 29/18
(11) 1 813 343 (45) 29.08.2012	(51) B01D 53/14	(11) 1 840 121 (45) 29.08.2012	(51) C07D 239/47	(11) 1 867 354 (45) 29.08.2012	(51) A61M 1/34
(11) 1 813 674 (45) 29.08.2012	(51) C12N 9/10	(11) 1 840 324 (45) 29.08.2012	(51) E21B 33/13	(11) 1 867 724 (45) 29.08.2012	(51) C12N 9/24
(11) 1 813 690 (45) 29.08.2012	(51) C22F 1/10	(11) 1 842 017 (45) 29.08.2012	(51) F27D 5/00	(11) 1 867 828 (45) 29.08.2012	(51) E06B 3/66
(11) 1 814 099 (45) 29.08.2012	(51) G09G 3/20	(11) 1 844 767 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/17	(11) 1 870 480 (45) 29.08.2012	(51) C22C 9/06
(11) 1 816 392 (45) 29.08.2012	(51) F21S 8/12	(11) 1 844 949 (45) 29.08.2012	(51) B44D 3/12	(11) 1 870 516 (45) 29.08.2012	(51) D21G 1/00
(11) 1 818 574 (45) 29.08.2012	(51) F16H 61/662	(11) 1 845 660 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/28	(11) 1 873 035 (45) 29.08.2012	(51) B60K 26/02
(11) 1 818 617 (45) 29.08.2012	(51) F23R 3/28	(11) 1 846 312 (45) 29.08.2012	(51) B65G 65/48	(11) 1 873 494 (45) 29.08.2012	(51) G01C 21/34
(11) 1 818 672 (45) 29.08.2012	(51) G01N 27/416	(11) 1 847 126 (45) 29.08.2012	(51) H04N 7/15	(11) 1 878 812 (45) 29.08.2012	(51) C23C 22/78
(11) 1 818 950 (45) 29.08.2012	(51) H01F 1/147	(11) 1 848 646 (45) 29.08.2012	(51) B65D 75/08	(11) 1 879 337 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 820 587 (45) 29.08.2012	(51) B22F 1/02	(11) 1 848 954 (45) 29.08.2012	(51) F42B 12/22	(11) 1 881 098 (45) 29.08.2012	(51) D05C 11/18
(11) 1 820 764 (45) 29.08.2012	(51) B65H 54/52	(11) 1 848 959 (45) 29.08.2012	(51) F42D 1/05	(11) 1 881 978 (45) 29.08.2012	(51) C07D 405/12
(11) 1 820 786 (45) 29.08.2012	(51) C04B 35/486	(11) 1 849 290 (45) 29.08.2012	(51) H04M 1/725	(11) 1 882 045 (45) 29.08.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 1 824 382 (45) 29.08.2012	(51) A61B 5/026	(11) 1 853 431 (45) 29.08.2012	(51) B41M 7/00	(11) 1 882 335 (45) 29.08.2012	(51) H04W 74/08
(11) 1 824 481 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/426	(11) 1 858 038 (45) 29.08.2012	(51) H01H 50/64	(11) 1 883 082 (45) 29.08.2012	(51) H01F 17/04
(11) 1 824 554 (45) 29.08.2012	(51) A61M 31/00	(11) 1 858 304 (45) 29.08.2012	(51) H05B 41/285	(11) 1 883 258 (45) 29.08.2012	(51) H04W 16/06
(11) 1 830 727 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/72	(11) 1 858 433 (45) 29.08.2012	(51) A61C 5/12	(11) 1 883 515 (45) 29.08.2012	(51) B28D 5/00
(11) 1 832 029 (45) 29.08.2012	(51) H04L 1/16	(11) 1 858 473 (45) 29.08.2012	(51) A61H 39/08	(11) 1 886 593 (45) 29.08.2012	(51) A44B 19/34

(11) 1 888 171 (45) 29.08.2012	(51) A61N 1/39	(11) 1 918 976 (45) 29.08.2012	(51) H01K 9/08	(11) 1 936 291 (45) 29.08.2012	(51) F24F 7/007
(11) 1 888 209 (45) 29.08.2012	(51) B01D 61/12	(11) 1 920 668 (45) 29.08.2012	(51) A24C 5/35	(11) 1 936 871 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/28
(11) 1 890 388 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/04	(11) 1 920 796 (45) 29.08.2012	(51) A61M 25/06	(11) 1 937 695 (45) 29.08.2012	(51) C07F 7/10
(11) 1 891 956 (45) 29.08.2012	(51) A61K 9/08	(11) 1 921 282 (45) 29.08.2012	(51) F01L 13/00	(11) 1 939 502 (45) 29.08.2012	(51) F16H 61/04
(11) 1 892 831 (45) 29.08.2012	(51) H03H 9/05	(11) 1 922 129 (45) 29.08.2012	(51) B01D 45/10	(11) 1 940 939 (45) 29.08.2012	(51) C08K 7/24
(11) 1 893 827 (45) 29.08.2012	(51) E04G 5/10	(11) 1 922 539 (45) 29.08.2012	(51) G01N 21/17	(11) 1 941 841 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/16
(11) 1 894 769 (45) 29.08.2012	(51) B60N 2/16	(11) 1 923 360 (45) 29.08.2012	(51) C03B 37/018	(11) 1 941 858 (45) 29.08.2012	(51) A61J 3/00
(11) 1 897 171 (45) 29.08.2012	(51) H01Q 9/04	(11) 1 923 617 (45) 29.08.2012	(51) F16M 11/08	(11) 1 941 889 (45) 29.08.2012	(51) A61K 35/12
(11) 1 898 789 (45) 29.08.2012	(51) A61B 5/107	(11) 1 924 056 (45) 29.08.2012	(51) H04M 1/02	(11) 1 942 618 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/28
(11) 1 901 256 (45) 29.08.2012	(51) G08B 25/10	(11) 1 924 492 (45) 29.08.2012	(51) B64D 31/08	(11) 1 942 634 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/08
(11) 1 901 576 (45) 29.08.2012	(51) H04W 4/16	(11) 1 925 354 (45) 29.08.2012	(51) B01D 53/90	(11) 1 942 960 (45) 29.08.2012	(51) A61K 35/32
(11) 1 901 585 (45) 29.08.2012	(51) H05B 7/101	(11) 1 925 443 (45) 29.08.2012	(51) B31F 1/07	(11) 1 944 104 (45) 29.08.2012	(51) B22C 9/04
(11) 1 902 127 (45) 29.08.2012	(51) C12M 3/04	(11) 1 926 748 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/605	(11) 1 945 415 (45) 29.08.2012	(51) B25J 15/00
(11) 1 902 161 (45) 29.08.2012	(51) C25D 15/00	(11) 1 926 870 (45) 29.08.2012	(51) E05B 17/04	(11) 1 945 686 (45) 29.08.2012	(51) C08F 290/14
(11) 1 903 855 (45) 29.08.2012	(51) A01G 23/093	(11) 1 927 790 (45) 29.08.2012	(51) B62M 9/10	(11) 1 946 700 (45) 29.08.2012	(51) A61B 5/053
(11) 1 904 750 (45) 29.08.2012	(51) F15B 13/043	(11) 1 927 837 (45) 29.08.2012	(51) G01M 11/08	(11) 1 946 712 (45) 29.08.2012	(51) A61B 18/12
(11) 1 905 411 (45) 29.08.2012	(51) A61K 8/37	(11) 1 928 195 (45) 29.08.2012	(51) H04W 48/18	(11) 1 947 475 (45) 29.08.2012	(51) G01S 13/93
(11) 1 905 628 (45) 29.08.2012	(51) B60J 5/06	(11) 1 928 490 (45) 29.08.2012	(51) C12N 9/00	(11) 1 949 667 (45) 29.08.2012	(51) H04N 1/32
(11) 1 905 932 (45) 29.08.2012	(51) E05F 15/14	(11) 1 929 284 (45) 29.08.2012	(51) G01N 27/12	(11) 1 950 573 (45) 29.08.2012	(51) G01R 11/24
(11) 1 906 452 (45) 29.08.2012	(51) H01L 23/52	(11) 1 931 048 (45) 29.08.2012	(51) G01C 21/36	(11) 1 951 415 (45) 29.08.2012	(51) B01F 11/00
(11) 1 907 542 (45) 29.08.2012	(51) C12N 15/09	(11) 1 931 167 (45) 29.08.2012	(51) H04Q 11/04	(11) 1 952 805 (45) 29.08.2012	(51) A61K 9/20
(11) 1 908 811 (45) 29.08.2012	(51) C09K 19/20	(11) 1 931 516 (45) 29.08.2012	(51) B41J 2/02	(11) 1 952 904 (45) 29.08.2012	(51) B21D 5/12
(11) 1 908 993 (45) 29.08.2012	(51) F16H 57/08	(11) 1 931 673 (45) 29.08.2012	(51) C07D 487/04	(11) 1 953 049 (45) 29.08.2012	(51) B60K 35/00
(11) 1 912 163 (45) 29.08.2012	(51) G06K 19/077	(11) 1 932 929 (45) 29.08.2012	(51) C22B 1/04	(11) 1 953 498 (45) 29.08.2012	(51) G01C 19/5663
(11) 1 917 374 (45) 29.08.2012	(51) C22C 23/02	(11) 1 933 550 (45) 29.08.2012	(51) H04N 5/232	(11) 1 954 339 (45) 29.08.2012	(51) A61M 25/01
(11) 1 918 127 (45) 29.08.2012	(51) B60B 33/00	(11) 1 933 968 (45) 29.08.2012	(51) B01D 36/00	(11) 1 954 562 (45) 29.08.2012	(51) B64C 27/02
(11) 1 918 865 (45) 29.08.2012	(51) G06Q 10/00	(11) 1 935 107 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/44	(11) 1 955 205 (45) 29.08.2012	(51) G06F 17/30

(11) 1 955 875 (45) 29.08.2012	(51) B60G 3/20	(11) 1 982 159 (45) 29.08.2012	(51) G01N 15/02	(11) 2 006 007 (45) 29.08.2012	(51) B01D 39/16
(11) 1 956 606 (45) 29.08.2012	(51) G11B 27/10	(11) 1 983 583 (45) 29.08.2012	(51) H01L 39/14	(11) 2 008 557 (45) 29.08.2012	(51) A47J 39/00
(11) 1 956 776 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/58	(11) 1 984 973 (45) 29.08.2012	(51) H01M 8/18	(11) 2 008 664 (45) 29.08.2012	(51) A61K 38/00
(11) 1 957 720 (45) 29.08.2012	(51) E03B 3/03	(11) 1 988 844 (45) 29.08.2012	(51) A61B 19/00	(11) 2 010 172 (45) 29.08.2012	(51) C07D 403/06
(11) 1 958 983 (45) 29.08.2012	(51) C08K 5/548	(11) 1 989 300 (45) 29.08.2012	(51) C12N 1/14	(11) 2 011 701 (45) 29.08.2012	(51) B62D 15/02
(11) 1 960 983 (45) 29.08.2012	(51) G08G 1/052	(11) 1 989 567 (45) 29.08.2012	(51) G01C 15/00	(11) 2 012 560 (45) 29.08.2012	(51) H05B 33/08
(11) 1 961 815 (45) 29.08.2012	(51) C12N 15/82	(11) 1 990 401 (45) 29.08.2012	(51) C12C 5/00	(11) 2 012 802 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/715
(11) 1 963 607 (45) 29.08.2012	(51) E05F 15/16	(11) 1 990 418 (45) 29.08.2012	(51) C12N 15/861	(11) 2 012 877 (45) 29.08.2012	(51) A61N 5/06
(11) 1 965 217 (45) 29.08.2012	(51) G01R 15/14	(11) 1 991 636 (45) 29.08.2012	(51) C09K 9/00	(11) 2 013 344 (45) 29.08.2012	(51) C12N 15/113
(11) 1 965 860 (45) 29.08.2012	(51) A61N 1/378	(11) 1 992 579 (45) 29.08.2012	(51) B65G 29/00	(11) 2 014 605 (45) 29.08.2012	(51) B66F 9/075
(11) 1 967 311 (45) 29.08.2012	(51) B23H 7/10	(11) 1 994 173 (45) 29.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 016 725 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 1 969 244 (45) 29.08.2012	(51) F16M 11/14	(11) 1 994 323 (45) 29.08.2012	(51) F16L 37/14	(11) 2 017 312 (45) 29.08.2012	(51) C08G 18/62
(11) 1 970 060 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/35	(11) 1 994 595 (45) 29.08.2012	(51) H01M 8/04	(11) 2 017 859 (45) 29.08.2012	(51) H01F 7/02
(11) 1 970 368 (45) 29.08.2012	(51) C07C 67/317	(11) 1 995 229 (45) 29.08.2012	(51) C07C 39/08	(11) 2 019 826 (45) 29.08.2012	(51) C07D 409/04
(11) 1 970 666 (45) 29.08.2012	(51) G01B 9/02	(11) 1 995 289 (45) 29.08.2012	(51) C09J 171/02	(11) 2 020 029 (45) 29.08.2012	(51) H01L 29/66
(11) 1 972 176 (45) 29.08.2012	(51) H04W 36/00	(11) 1 995 333 (45) 29.08.2012	(51) C21D 1/52	(11) 2 020 371 (45) 29.08.2012	(51) B62K 23/06
(11) 1 972 743 (45) 29.08.2012	(51) E05C 9/18	(11) 1 996 713 (45) 29.08.2012	(51) C12N 15/867	(11) 2 021 466 (45) 29.08.2012	(51) C12N 9/16
(11) 1 972 828 (45) 29.08.2012	(51) F16F 15/123	(11) 1 998 352 (45) 29.08.2012	(51) H01H 50/54	(11) 2 021 471 (45) 29.08.2012	(51) C12N 15/113
(11) 1 973 037 (45) 29.08.2012	(51) G06F 9/50	(11) 1 999 947 (45) 29.08.2012	(51) H04N 5/217	(11) 2 022 657 (45) 29.08.2012	(51) B60K 1/04
(11) 1 975 301 (45) 29.08.2012	(51) D06F 57/04	(11) 2 001 620 (45) 29.08.2012	(51) B22D 25/04	(11) 2 023 787 (45) 29.08.2012	(51) A47L 5/36
(11) 1 975 713 (45) 29.08.2012	(51) G03F 7/039	(11) 2 002 231 (45) 29.08.2012	(51) G01L 1/20	(11) 2 024 180 (45) 29.08.2012	(51) B41J 2/01
(11) 1 975 971 (45) 29.08.2012	(51) H01H 71/52	(11) 2 002 284 (45) 29.08.2012	(51) G01S 17/08	(11) 2 026 645 (45) 29.08.2012	(51) A01G 9/02
(11) 1 976 573 (45) 29.08.2012	(51) A61L 15/46	(11) 2 003 183 (45) 29.08.2012	(51) C09K 11/08	(11) 2 027 739 (45) 29.08.2012	(51) H04W 36/00
(11) 1 977 956 (45) 29.08.2012	(51) B62D 21/15	(11) 2 004 789 (45) 29.08.2012	(51) C11D 3/386	(11) 2 031 422 (45) 29.08.2012	(51) G01V 3/00
(11) 1 979 114 (45) 29.08.2012	(51) B22D 11/06	(11) 2 005 245 (45) 29.08.2012	(51) G03F 1/24	(11) 2 032 982 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/574
(11) 1 979 566 (45) 29.08.2012	(51) E05B 65/00	(11) 2 005 700 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 033 453 (45) 29.08.2012	(51) H04J 11/00
(11) 1 982 048 (45) 29.08.2012	(51) F01B 11/00	(11) 2 005 924 (45) 29.08.2012	(51) A61F 9/01	(11) 2 033 699 (45) 29.08.2012	(51) B01D 19/00

(11) 2 033 952 (45) 29.08.2012	(51) C07D 215/28	(11) 2 053 626 (45) 29.08.2012	(51) H01H 71/02	(11) 2 069 052 (45) 29.08.2012	(51) B01J 37/10
(11) 2 034 663 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 055 453 (45) 29.08.2012	(51) B27C 5/10	(11) 2 069 053 (45) 29.08.2012	(51) B01D 53/94
(11) 2 035 266 (45) 29.08.2012	(51) B60T 10/02	(11) 2 056 268 (45) 29.08.2012	(51) G08B 5/38	(11) 2 069 190 (45) 29.08.2012	(51) B62M 1/10
(11) 2 035 620 (45) 29.08.2012	(51) D21C 9/08	(11) 2 056 834 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/52	(11) 2 069 830 (45) 29.08.2012	(51) G02B 1/04
(11) 2 037 078 (45) 29.08.2012	(51) E06B 9/86	(11) 2 057 775 (45) 29.08.2012	(51) H04L 1/18	(11) 2 070 288 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/08
(11) 2 039 634 (45) 29.08.2012	(51) B65H 19/22	(11) 2 058 210 (45) 29.08.2012	(51) B62D 5/04	(11) 2 070 498 (45) 29.08.2012	(51) A61G 3/06
(11) 2 039 797 (45) 29.08.2012	(51) C23C 14/34	(11) 2 058 250 (45) 29.08.2012	(51) B65G 47/51	(11) 2 070 499 (45) 29.08.2012	(51) A61G 3/06
(11) 2 040 034 (45) 29.08.2012	(51) G01C 21/36	(11) 2 058 540 (45) 29.08.2012	(51) F16C 33/58	(11) 2 070 918 (45) 29.08.2012	(51) C07D 307/58
(11) 2 040 158 (45) 29.08.2012	(51) G06F 3/16	(11) 2 059 228 (45) 29.08.2012	(51) A61K 8/81	(11) 2 071 131 (45) 29.08.2012	(51) F01D 11/04
(11) 2 041 701 (45) 29.08.2012	(51) G06K 19/04	(11) 2 059 308 (45) 29.08.2012	(51) A62D 1/00	(11) 2 071 879 (45) 29.08.2012	(51) H04W 4/00
(11) 2 042 366 (45) 29.08.2012	(51) B60K 35/00	(11) 2 059 530 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/65	(11) 2 072 240 (45) 29.08.2012	(51) B29D 30/24
(11) 2 044 603 (45) 29.08.2012	(51) H01H 31/32	(11) 2 059 688 (45) 29.08.2012	(51) B60K 23/08	(11) 2 072 431 (45) 29.08.2012	(51) B65G 51/02
(11) 2 044 917 (45) 29.08.2012	(51) A61G 5/04	(11) 2 060 245 (45) 29.08.2012	(51) A61F 5/08	(11) 2 072 709 (45) 29.08.2012	(51) E04D 3/08
(11) 2 045 604 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/574	(11) 2 061 899 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/574	(11) 2 072 914 (45) 29.08.2012	(51) F24D 3/10
(11) 2 045 767 (45) 29.08.2012	(51) G06Q 10/00	(11) 2 062 343 (45) 29.08.2012	(51) H02K 1/32	(11) 2 073 986 (45) 29.08.2012	(51) B42D 15/00
(11) 2 046 088 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/28	(11) 2 062 515 (45) 29.08.2012	(51) A47J 43/24	(11) 2 074 025 (45) 29.08.2012	(51) B64C 11/00
(11) 2 046 489 (45) 29.08.2012	(51) B01D 65/02	(11) 2 063 432 (45) 29.08.2012	(51) G06F 11/10	(11) 2 074 058 (45) 29.08.2012	(51) C01B 21/064
(11) 2 046 585 (45) 29.08.2012	(51) B60B 17/00	(11) 2 063 579 (45) 29.08.2012	(51) H04W 36/02	(11) 2 075 489 (45) 29.08.2012	(51) F16H 59/08
(11) 2 047 484 (45) 29.08.2012	(51) H01B 17/26	(11) 2 064 102 (45) 29.08.2012	(51) B61C 17/04	(11) 2 075 799 (45) 29.08.2012	(51) G21C 19/06
(11) 2 047 642 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 064 179 (45) 29.08.2012	(51) C09B 67/00	(11) 2 076 746 (45) 29.08.2012	(51) G01L 1/22
(11) 2 047 876 (45) 29.08.2012	(51) A61M 5/148	(11) 2 064 228 (45) 29.08.2012	(51) C07K 5/107	(11) 2 076 919 (45) 29.08.2012	(51) H01L 21/331
(11) 2 049 002 (45) 29.08.2012	(51) A47L 13/20	(11) 2 066 309 (45) 29.08.2012	(51) A61K 9/50	(11) 2 079 490 (45) 29.08.2012	(51) A61L 27/36
(11) 2 049 815 (45) 29.08.2012	(51) F16F 9/04	(11) 2 066 992 (45) 29.08.2012	(51) F28D 7/10	(11) 2 080 210 (45) 29.08.2012	(51) H01H 89/06
(11) 2 050 247 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 066 996 (45) 29.08.2012	(51) G01B 5/00	(11) 2 080 793 (45) 29.08.2012	(51) C09J 7/02
(11) 2 050 847 (45) 29.08.2012	(51) D03D 47/30	(11) 2 067 049 (45) 29.08.2012	(51) G01R 31/3185	(11) 2 080 932 (45) 29.08.2012	(51) F16H 7/12
(11) 2 051 735 (45) 29.08.2012	(51) A61K 45/06	(11) 2 067 942 (45) 29.08.2012	(51) F01K 25/10	(11) 2 082 139 (45) 29.08.2012	(51) F16B 5/00
(11) 2 052 284 (45) 29.08.2012	(51) G02B 6/00	(11) 2 068 046 (45) 29.08.2012	(51) F16H 61/688	(11) 2 082 479 (45) 29.08.2012	(51) H03F 3/20

(11) 2 082 540 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 092 545 (45) 29.08.2012	(51) H01J 35/10	(11) 2 104 474 (45) 29.08.2012	(51) A61F 2/30
(11) 2 082 844 (45) 29.08.2012	(51) B25D 17/24	(11) 2 094 572 (45) 29.08.2012	(51) B65D 5/20	(11) 2 105 106 (45) 29.08.2012	(51) A61B 19/00
(11) 2 082 982 (45) 29.08.2012	(51) B65H 19/26	(11) 2 094 577 (45) 29.08.2012	(51) B65D 47/20	(11) 2 106 339 (45) 29.08.2012	(51) B29D 11/00
(11) 2 084 180 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/435	(11) 2 094 715 (45) 29.08.2012	(51) C07D 475/04	(11) 2 106 525 (45) 29.08.2012	(51) F41H 13/00
(11) 2 084 528 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/53	(11) 2 095 496 (45) 29.08.2012	(51) H02P 3/14	(11) 2 106 605 (45) 29.08.2012	(51) G07F 7/10
(11) 2 085 205 (45) 29.08.2012	(51) B29C 45/16	(11) 2 095 590 (45) 29.08.2012	(51) H04L 27/26	(11) 2 107 490 (45) 29.08.2012	(51) G06F 21/22
(11) 2 085 708 (45) 29.08.2012	(51) F24F 1/00	(11) 2 096 803 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 107 786 (45) 29.08.2012	(51) H04N 1/387
(11) 2 085 913 (45) 29.08.2012	(51) G06K 17/00	(11) 2 096 855 (45) 29.08.2012	(51) H04N 1/00	(11) 2 108 220 (45) 29.08.2012	(51) H03G 3/00
(11) 2 086 440 (45) 29.08.2012	(51) A61B 18/14	(11) 2 097 172 (45) 29.08.2012	(51) B05B 1/30	(11) 2 108 271 (45) 29.08.2012	(51) A24C 5/356
(11) 2 087 322 (45) 29.08.2012	(51) G01F 1/075	(11) 2 097 309 (45) 29.08.2012	(51) B62J 6/06	(11) 2 108 718 (45) 29.08.2012	(51) D01F 1/10
(11) 2 087 431 (45) 29.08.2012	(51) G06F 12/08	(11) 2 097 310 (45) 29.08.2012	(51) B62J 6/08	(11) 2 108 789 (45) 29.08.2012	(51) F01L 9/04
(11) 2 087 519 (45) 29.08.2012	(51) H01L 27/28	(11) 2 098 019 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/437	(11) 2 109 226 (45) 29.08.2012	(51) H01Q 1/46
(11) 2 087 973 (45) 29.08.2012	(51) B27B 17/08	(11) 2 098 108 (45) 29.08.2012	(51) A01D 23/02	(11) 2 109 497 (45) 29.08.2012	(51) B01J 8/00
(11) 2 088 106 (45) 29.08.2012	(51) B65H 19/30	(11) 2 098 237 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/665	(11) 2 109 572 (45) 29.08.2012	(51) B65D 85/00
(11) 2 089 093 (45) 29.08.2012	(51) A61M 31/00	(11) 2 099 052 (45) 29.08.2012	(51) H01J 11/12	(11) 2 110 001 (45) 29.08.2012	(51) H05B 1/02
(11) 2 089 190 (45) 29.08.2012	(51) B25C 1/14	(11) 2 099 194 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 110 234 (45) 29.08.2012	(51) B31F 1/07
(11) 2 089 397 (45) 29.08.2012	(51) C07D 513/04	(11) 2 099 648 (45) 29.08.2012	(51) B60R 9/058	(11) 2 110 721 (45) 29.08.2012	(51) G05B 19/05
(11) 2 090 162 (45) 29.08.2012	(51) A01K 89/027	(11) 2 099 765 (45) 29.08.2012	(51) C07D 217/22	(11) 2 112 123 (45) 29.08.2012	(51) C01B 25/40
(11) 2 090 248 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/072	(11) 2 100 464 (45) 29.08.2012	(51) H04N 17/04	(11) 2 112 755 (45) 29.08.2012	(51) H02K 41/02
(11) 2 090 487 (45) 29.08.2012	(51) F02D 29/00	(11) 2 100 793 (45) 29.08.2012	(51) B61L 1/18	(11) 2 113 012 (45) 29.08.2012	(51) C09B 67/00
(11) 2 090 899 (45) 29.08.2012	(51) G01S 13/60	(11) 2 101 615 (45) 29.08.2012	(51) A47D 13/04	(11) 2 113 180 (45) 29.08.2012	(51) A47G 27/02
(11) 2 090 909 (45) 29.08.2012	(51) G02B 5/30	(11) 2 102 639 (45) 29.08.2012	(51) G01N 25/72	(11) 2 114 438 (45) 29.08.2012	(51) A61K 38/28
(11) 2 091 268 (45) 29.08.2012	(51) H04R 25/00	(11) 2 103 231 (45) 29.08.2012	(51) A45C 11/00	(11) 2 114 738 (45) 29.08.2012	(51) B60S 1/34
(11) 2 091 289 (45) 29.08.2012	(51) H04W 16/10	(11) 2 103 476 (45) 29.08.2012	(51) B60K 37/06	(11) 2 114 802 (45) 29.08.2012	(51) B65G 47/14
(11) 2 091 723 (45) 29.08.2012	(51) B29D 30/12	(11) 2 103 554 (45) 29.08.2012	(51) B65F 1/16	(11) 2 114 993 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/285
(11) 2 091 895 (45) 29.08.2012	(51) C08F 10/00	(11) 2 103 608 (45) 29.08.2012	(51) C07D 401/12	(11) 2 115 377 (45) 29.08.2012	(51) F41A 19/14
(11) 2 092 336 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/543	(11) 2 104 198 (45) 29.08.2012	(51) H02H 7/00	(11) 2 115 535 (45) 29.08.2012	(51) G03F 7/20

(11) 2 116 158 (45) 29.08.2012	(51) A47J 27/00	(11) 2 128 680 (45) 29.08.2012	(51) G02B 23/00	(11) 2 144 329 (45) 29.08.2012	(51) H01Q 9/04
(11) 2 116 509 (45) 29.08.2012	(51) C01B 3/38	(11) 2 129 531 (45) 29.08.2012	(51) B41M 5/50	(11) 2 144 676 (45) 29.08.2012	(51) A62C 5/02
(11) 2 117 176 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/42	(11) 2 129 985 (45) 29.08.2012	(51) F27B 13/02	(11) 2 144 889 (45) 29.08.2012	(51) C07D 239/84
(11) 2 118 134 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/745	(11) 2 130 737 (45) 29.08.2012	(51) B60W 30/18	(11) 2 145 700 (45) 29.08.2012	(51) B08B 3/02
(11) 2 118 656 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/94	(11) 2 131 691 (45) 29.08.2012	(51) A43B 7/12	(11) 2 145 846 (45) 29.08.2012	(51) B65G 51/01
(11) 2 119 240 (45) 29.08.2012	(51) H04N 7/26	(11) 2 131 882 (45) 29.08.2012	(51) A61L 29/08	(11) 2 146 248 (45) 29.08.2012	(51) G03F 7/20
(11) 2 120 066 (45) 29.08.2012	(51) G01V 5/10	(11) 2 132 232 (45) 29.08.2012	(51) C08F 2/22	(11) 2 146 768 (45) 29.08.2012	(51) A61M 25/06
(11) 2 120 183 (45) 29.08.2012	(51) G06K 9/20	(11) 2 132 256 (45) 29.08.2012	(51) C08J 9/00	(11) 2 146 909 (45) 29.08.2012	(51) B65D 71/50
(11) 2 120 919 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/22	(11) 2 132 343 (45) 29.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 147 078 (45) 29.08.2012	(51) C09K 9/02
(11) 2 120 999 (45) 29.08.2012	(51) A61K 38/18	(11) 2 132 368 (45) 29.08.2012	(51) D01G 19/16	(11) 2 147 807 (45) 29.08.2012	(51) B60C 15/04
(11) 2 121 455 (45) 29.08.2012	(51) B65D 1/02	(11) 2 135 788 (45) 29.08.2012	(51) F16H 59/00	(11) 2 148 002 (45) 29.08.2012	(51) D21G 1/00
(11) 2 121 459 (45) 29.08.2012	(51) A47B 47/00	(11) 2 135 969 (45) 29.08.2012	(51) C23C 4/04	(11) 2 148 873 (45) 29.08.2012	(51) C07D 401/12
(11) 2 121 818 (45) 29.08.2012	(51) B29B 17/02	(11) 2 136 710 (45) 29.08.2012	(51) A61B 6/14	(11) 2 149 088 (45) 29.08.2012	(51) G06F 9/46
(11) 2 122 772 (45) 29.08.2012	(51) H01R 13/436	(11) 2 136 801 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/4015	(11) 2 149 499 (45) 29.08.2012	(51) B65B 43/14
(11) 2 123 503 (45) 29.08.2012	(51) B60N 2/07	(11) 2 136 921 (45) 29.08.2012	(51) B01L 3/00	(11) 2 150 373 (45) 29.08.2012	(51) B23K 37/047
(11) 2 123 530 (45) 29.08.2012	(51) B60W 10/02	(11) 2 137 505 (45) 29.08.2012	(51) G01L 9/12	(11) 2 150 502 (45) 29.08.2012	(51) C03B 37/014
(11) 2 123 812 (45) 29.08.2012	(51) D01H 1/38	(11) 2 138 145 (45) 29.08.2012	(51) A61G 13/06	(11) 2 151 102 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/28
(11) 2 124 197 (45) 29.08.2012	(51) G06T 19/00	(11) 2 140 459 (45) 29.08.2012	(51) G21F 5/008	(11) 2 151 145 (45) 29.08.2012	(51) H05B 33/08
(11) 2 124 239 (45) 29.08.2012	(51) H01H 85/147	(11) 2 140 789 (45) 29.08.2012	(51) A47J 37/12	(11) 2 151 155 (45) 29.08.2012	(51) A01D 34/66
(11) 2 124 431 (45) 29.08.2012	(51) G02B 7/08	(11) 2 141 047 (45) 29.08.2012	(51) B60N 2/02	(11) 2 151 364 (45) 29.08.2012	(51) B61L 29/22
(11) 2 125 375 (45) 29.08.2012	(51) B41J 2/03	(11) 2 141 051 (45) 29.08.2012	(51) B60R 21/015	(11) 2 151 391 (45) 29.08.2012	(51) B65C 9/36
(11) 2 125 587 (45) 29.08.2012	(51) B65G 61/00	(11) 2 141 859 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 151 400 (45) 29.08.2012	(51) B65G 53/56
(11) 2 125 780 (45) 29.08.2012	(51) C07D 401/10	(11) 2 141 861 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/24	(11) 2 151 490 (45) 29.08.2012	(51) C11D 17/00
(11) 2 126 014 (45) 29.08.2012	(51) C10M 141/06	(11) 2 142 220 (45) 29.08.2012	(51) A61L 15/18	(11) 2 151 592 (45) 29.08.2012	(51) E04G 17/00
(11) 2 128 099 (45) 29.08.2012	(51) C03B 23/027	(11) 2 142 661 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/50	(11) 2 152 082 (45) 29.08.2012	(51) A01N 43/76
(11) 2 128 282 (45) 29.08.2012	(51) C22C 9/06	(11) 2 143 368 (45) 29.08.2012	(51) A61B 1/00	(11) 2 152 095 (45) 29.08.2012	(51) A23L 1/05
(11) 2 128 479 (45) 29.08.2012	(51) F16D 69/02	(11) 2 143 998 (45) 29.08.2012	(51) F23D 1/02	(11) 2 152 108 (45) 29.08.2012	(51) A43B 3/10

(11) 2 152 578 (45) 29.08.2012	(51) B64D 13/00	(11) 2 164 690 (45) 29.08.2012	(51) B29C 43/00	(11) 2 176 712 (45) 29.08.2012	(51) G03G 15/08
(11) 2 152 949 (45) 29.08.2012	(51) D06F 35/00	(11) 2 165 051 (45) 29.08.2012	(51) F01N 3/021	(11) 2 176 719 (45) 29.08.2012	(51) G01D 21/00
(11) 2 153 625 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/08	(11) 2 165 574 (45) 29.08.2012	(51) H04W 8/00	(11) 2 176 997 (45) 29.08.2012	(51) H04W 4/00
(11) 2 154 012 (45) 29.08.2012	(51) B60H 1/00	(11) 2 166 005 (45) 29.08.2012	(51) C07D 263/10	(11) 2 177 684 (45) 29.08.2012	(51) E04C 2/52
(11) 2 154 078 (45) 29.08.2012	(51) B65D 5/38	(11) 2 166 139 (45) 29.08.2012	(51) D03C 9/02	(11) 2 179 743 (45) 29.08.2012	(51) A61K 38/18
(11) 2 154 080 (45) 29.08.2012	(51) B65D 33/38	(11) 2 167 134 (45) 29.08.2012	(51) A61K 47/48	(11) 2 179 998 (45) 29.08.2012	(51) C07D 417/04
(11) 2 154 358 (45) 29.08.2012	(51) F02M 35/10	(11) 2 167 805 (45) 29.08.2012	(51) F02D 41/34	(11) 2 180 060 (45) 29.08.2012	(51) A23L 1/236
(11) 2 155 002 (45) 29.08.2012	(51) A23L 3/3508	(11) 2 168 520 (45) 29.08.2012	(51) A61B 18/18	(11) 2 180 061 (45) 29.08.2012	(51) A23L 1/236
(11) 2 155 743 (45) 29.08.2012	(51) C07D 471/04	(11) 2 168 732 (45) 29.08.2012	(51) B26D 7/26	(11) 2 180 115 (45) 29.08.2012	(51) E04F 13/08
(11) 2 156 984 (45) 29.08.2012	(51) B60Q 1/14	(11) 2 169 264 (45) 29.08.2012	(51) F16H 1/46	(11) 2 180 241 (45) 29.08.2012	(51) F21S 8/04
(11) 2 157 039 (45) 29.08.2012	(51) B65H 51/22	(11) 2 169 444 (45) 29.08.2012	(51) G02B 27/01	(11) 2 180 318 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/68
(11) 2 157 264 (45) 29.08.2012	(51) E05C 9/04	(11) 2 169 736 (45) 29.08.2012	(51) H02N 2/18	(11) 2 180 372 (45) 29.08.2012	(51) G03B 42/04
(11) 2 158 279 (45) 29.08.2012	(51) C09D 165/00	(11) 2 169 986 (45) 29.08.2012	(51) H04W 72/12	(11) 2 180 943 (45) 29.08.2012	(51) B01J 20/04
(11) 2 158 331 (45) 29.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 170 108 (45) 29.08.2012	(51) A24C 5/18	(11) 2 181 495 (45) 29.08.2012	(51) H02K 41/02
(11) 2 158 436 (45) 29.08.2012	(51) F25D 23/02	(11) 2 170 665 (45) 29.08.2012	(51) B60T 8/36	(11) 2 182 064 (45) 29.08.2012	(51) C12N 15/12
(11) 2 161 307 (45) 29.08.2012	(51) C09B 48/00	(11) 2 170 696 (45) 29.08.2012	(51) B64C 1/06	(11) 2 182 517 (45) 29.08.2012	(51) G11B 17/22
(11) 2 161 404 (45) 29.08.2012	(51) E21B 21/08	(11) 2 170 861 (45) 29.08.2012	(51) C07D 401/04	(11) 2 182 641 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/16
(11) 2 161 698 (45) 29.08.2012	(51) G08G 1/082	(11) 2 171 244 (45) 29.08.2012	(51) F02K 1/80	(11) 2 183 276 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/415
(11) 2 162 037 (45) 29.08.2012	(51) A47J 31/40	(11) 2 172 350 (45) 29.08.2012	(51) B60C 11/00	(11) 2 184 697 (45) 29.08.2012	(51) G06F 21/04
(11) 2 162 217 (45) 29.08.2012	(51) B01L 3/02	(11) 2 172 363 (45) 29.08.2012	(51) B60N 3/04	(11) 2 186 430 (45) 29.08.2012	(51) A44B 19/16
(11) 2 162 392 (45) 29.08.2012	(51) C01B 39/48	(11) 2 173 464 (45) 29.08.2012	(51) B01D 53/18	(11) 2 186 867 (45) 29.08.2012	(51) C09J 7/02
(11) 2 163 070 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 173 722 (45) 29.08.2012	(51) C07D 239/34	(11) 2 188 907 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/707
(11) 2 163 227 (45) 29.08.2012	(51) A61F 5/01	(11) 2 174 268 (45) 29.08.2012	(51) G06K 9/62	(11) 2 189 141 (45) 29.08.2012	(51) A61G 7/012
(11) 2 163 248 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/554	(11) 2 174 350 (45) 29.08.2012	(51) H01L 25/07	(11) 2 189 955 (45) 29.08.2012	(51) G08B 13/194
(11) 2 163 251 (45) 29.08.2012	(51) A61K 35/26	(11) 2 175 217 (45) 29.08.2012	(51) F25D 25/00	(11) 2 190 176 (45) 29.08.2012	(51) H04M 1/725
(11) 2 163 265 (45) 29.08.2012	(51) A61L 9/22	(11) 2 175 965 (45) 29.08.2012	(51) B01D 53/04	(11) 2 191 050 (45) 29.08.2012	(51) D02G 1/16
(11) 2 163 340 (45) 29.08.2012	(51) B23K 35/02	(11) 2 176 158 (45) 29.08.2012	(51) B65B 69/00	(11) 2 191 696 (45) 29.08.2012	(51) H05B 41/285

(11) 2 192 382 (45) 29.08.2012	(51) G01C 19/56	(11) 2 203 187 (45) 29.08.2012	(51) A61K 48/00	(11) 2 213 089 (45) 29.08.2012	(51) H01R 13/453
(11) 2 192 491 (45) 29.08.2012	(51) G06F 11/34	(11) 2 203 434 (45) 29.08.2012	(51) C07D 309/36	(11) 2 214 355 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 192 790 (45) 29.08.2012	(51) H04R 1/10	(11) 2 203 662 (45) 29.08.2012	(51) F16G 1/28	(11) 2 215 044 (45) 29.08.2012	(51) C07C 59/68
(11) 2 193 034 (45) 29.08.2012	(51) B41M 5/382	(11) 2 203 671 (45) 29.08.2012	(51) F16L 5/04	(11) 2 215 872 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 193 236 (45) 29.08.2012	(51) E01C 7/18	(11) 2 203 749 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 216 373 (45) 29.08.2012	(51) C09D 11/00
(11) 2 193 573 (45) 29.08.2012	(51) H01R 4/30	(11) 2 204 091 (45) 29.08.2012	(51) A01K 89/015	(11) 2 216 905 (45) 29.08.2012	(51) H03K 17/16
(11) 2 193 705 (45) 29.08.2012	(51) A01D 43/063	(11) 2 204 412 (45) 29.08.2012	(51) C08L 33/10	(11) 2 217 384 (45) 29.08.2012	(51) B05C 1/08
(11) 2 193 732 (45) 29.08.2012	(51) A47J 27/62	(11) 2 204 914 (45) 29.08.2012	(51) G01S 19/30	(11) 2 218 220 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 193 924 (45) 29.08.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 205 990 (45) 29.08.2012	(51) G01S 13/91	(11) 2 218 589 (45) 29.08.2012	(51) B60C 9/20
(11) 2 194 627 (45) 29.08.2012	(51) H02G 15/064	(11) 2 206 638 (45) 29.08.2012	(51) B62D 25/08	(11) 2 219 208 (45) 29.08.2012	(51) H01L 21/304
(11) 2 195 850 (45) 29.08.2012	(51) H01L 29/786	(11) 2 206 669 (45) 29.08.2012	(51) B65G 57/04	(11) 2 219 813 (45) 29.08.2012	(51) B23K 15/08
(11) 2 196 656 (45) 29.08.2012	(51) F02D 41/10	(11) 2 207 532 (45) 29.08.2012	(51) A61K 9/14	(11) 2 219 939 (45) 29.08.2012	(51) B63H 21/22
(11) 2 196 886 (45) 29.08.2012	(51) G05D 9/12	(11) 2 207 739 (45) 29.08.2012	(51) B65G 7/06	(11) 2 220 207 (45) 29.08.2012	(51) C12C 13/02
(11) 2 197 168 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 207 909 (45) 29.08.2012	(51) C23C 14/56	(11) 2 221 288 (45) 29.08.2012	(51) C04B 35/593
(11) 2 197 321 (45) 29.08.2012	(51) A47C 27/10	(11) 2 208 519 (45) 29.08.2012	(51) B01J 20/285	(11) 2 221 699 (45) 29.08.2012	(51) G05B 23/02
(11) 2 197 565 (45) 29.08.2012	(51) B01D 46/00	(11) 2 208 727 (45) 29.08.2012	(51) C07D 213/82	(11) 2 222 044 (45) 29.08.2012	(51) H04L 27/36
(11) 2 197 952 (45) 29.08.2012	(51) C08L 23/12	(11) 2 208 741 (45) 29.08.2012	(51) C08F 290/06	(11) 2 222 249 (45) 29.08.2012	(51) A61F 2/30
(11) 2 198 139 (45) 29.08.2012	(51) F02D 11/10	(11) 2 209 727 (45) 29.08.2012	(51) B65G 29/00	(11) 2 223 824 (45) 29.08.2012	(51) B60P 3/32
(11) 2 198 397 (45) 29.08.2012	(51) G06K 19/077	(11) 2 209 778 (45) 29.08.2012	(51) C07D 417/12	(11) 2 224 028 (45) 29.08.2012	(51) C22C 38/00
(11) 2 198 813 (45) 29.08.2012	(51) A61F 2/90	(11) 2 209 847 (45) 29.08.2012	(51) C08K 3/34	(11) 2 224 768 (45) 29.08.2012	(51) H04W 76/02
(11) 2 199 229 (45) 29.08.2012	(51) B65G 1/04	(11) 2 210 018 (45) 29.08.2012	(51) F16H 59/70	(11) 2 225 046 (45) 29.08.2012	(51) B05C 1/14
(11) 2 199 362 (45) 29.08.2012	(51) C09K 19/30	(11) 2 210 647 (45) 29.08.2012	(51) A63B 23/035	(11) 2 225 055 (45) 29.08.2012	(51) B21D 5/08
(11) 2 199 770 (45) 29.08.2012	(51) G01L 9/06	(11) 2 210 826 (45) 29.08.2012	(51) B65D 85/804	(11) 2 225 268 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/47
(11) 2 200 179 (45) 29.08.2012	(51) H03H 7/09	(11) 2 211 074 (45) 29.08.2012	(51) F16G 5/18	(11) 2 226 418 (45) 29.08.2012	(51) D04H 1/42
(11) 2 200 993 (45) 29.08.2012	(51) C07D 307/80	(11) 2 212 099 (45) 29.08.2012	(51) B29C 70/32	(11) 2 227 213 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/198
(11) 2 201 860 (45) 29.08.2012	(51) A47B 9/00	(11) 2 212 554 (45) 29.08.2012	(51) F04B 1/04	(11) 2 227 320 (45) 29.08.2012	(51) C08F 297/08
(11) 2 202 158 (45) 29.08.2012	(51) B65B 13/06	(11) 2 212 749 (45) 29.08.2012	(51) G04B 1/12	(11) 2 227 513 (45) 29.08.2012	(51) C09K 19/18

(11) 2 227 702 (45) 29.08.2012	(51) G01S 19/07	(11) 2 241 499 (45) 29.08.2012	(51) B63B 35/44	(11) 2 251 374 (45) 29.08.2012	(51) C08L 9/00
(11) 2 228 262 (45) 29.08.2012	(51) B60R 5/04	(11) 2 242 062 (45) 29.08.2012	(51) G21G 1/02	(11) 2 251 403 (45) 29.08.2012	(51) C11D 3/37
(11) 2 229 001 (45) 29.08.2012	(51) H04N 17/00	(11) 2 242 785 (45) 29.08.2012	(51) C08G 59/14	(11) 2 252 084 (45) 29.08.2012	(51) H04W 4/00
(11) 2 229 074 (45) 29.08.2012	(51) A47B 1/05	(11) 2 243 163 (45) 29.08.2012	(51) H01L 23/482	(11) 2 252 085 (45) 29.08.2012	(51) H04W 4/00
(11) 2 229 258 (45) 29.08.2012	(51) B23H 9/10	(11) 2 243 235 (45) 29.08.2012	(51) H04J 4/00	(11) 2 252 086 (45) 29.08.2012	(51) H04W 4/00
(11) 2 229 269 (45) 29.08.2012	(51) B29C 45/26	(11) 2 243 742 (45) 29.08.2012	(51) B66F 7/06	(11) 2 253 052 (45) 29.08.2012	(51) H01R 24/20
(11) 2 229 603 (45) 29.08.2012	(51) G02B 27/01	(11) 2 243 873 (45) 29.08.2012	(51) D06F 37/20	(11) 2 253 603 (45) 29.08.2012	(51) C04B 35/63
(11) 2 229 942 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/192	(11) 2 243 903 (45) 29.08.2012	(51) E04H 17/16	(11) 2 253 695 (45) 29.08.2012	(51) C11B 9/00
(11) 2 229 998 (45) 29.08.2012	(51) B01D 53/32	(11) 2 243 914 (45) 29.08.2012	(51) E05F 1/12	(11) 2 253 793 (45) 29.08.2012	(51) E06B 3/96
(11) 2 230 090 (45) 29.08.2012	(51) B41M 5/30	(11) 2 244 739 (45) 29.08.2012	(51) A61K 47/48	(11) 2 254 357 (45) 29.08.2012	(51) H04W 4/14
(11) 2 231 112 (45) 29.08.2012	(51) A61K 9/00	(11) 2 244 874 (45) 29.08.2012	(51) B29C 55/18	(11) 2 256 085 (45) 29.08.2012	(51) C01B 17/765
(11) 2 231 714 (45) 29.08.2012	(51) C08F 2/46	(11) 2 245 176 (45) 29.08.2012	(51) C12Q 1/02	(11) 2 256 370 (45) 29.08.2012	(51) F16H 9/24
(11) 2 232 355 (45) 29.08.2012	(51) G06F 3/044	(11) 2 245 473 (45) 29.08.2012	(51) G01R 31/26	(11) 2 256 734 (45) 29.08.2012	(51) G11B 27/00
(11) 2 232 620 (45) 29.08.2012	(51) H01M 8/02	(11) 2 246 131 (45) 29.08.2012	(51) B21D 5/02	(11) 2 257 400 (45) 29.08.2012	(51) B22D 37/00
(11) 2 235 403 (45) 29.08.2012	(51) F16H 61/32	(11) 2 246 181 (45) 29.08.2012	(51) B32B 1/02	(11) 2 257 814 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/68
(11) 2 236 176 (45) 29.08.2012	(51) A63B 67/18	(11) 2 246 201 (45) 29.08.2012	(51) B60C 9/00	(11) 2 257 907 (45) 29.08.2012	(51) G06K 7/00
(11) 2 237 277 (45) 29.08.2012	(51) G11B 17/10	(11) 2 246 357 (45) 29.08.2012	(51) C07H 21/00	(11) 2 258 010 (45) 29.08.2012	(51) H01M 2/08
(11) 2 237 305 (45) 29.08.2012	(51) H01J 35/12	(11) 2 246 592 (45) 29.08.2012	(51) F16H 13/04	(11) 2 258 119 (45) 29.08.2012	(51) H04S 7/00
(11) 2 237 503 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 246 761 (45) 29.08.2012	(51) G05B 19/418	(11) 2 258 254 (45) 29.08.2012	(51) A61B 1/24
(11) 2 238 108 (45) 29.08.2012	(51) C07D 209/34	(11) 2 247 012 (45) 29.08.2012	(51) H04B 10/158	(11) 2 258 333 (45) 29.08.2012	(51) A61J 1/20
(11) 2 238 705 (45) 29.08.2012	(51) H04L 1/18	(11) 2 247 393 (45) 29.08.2012	(51) B08B 3/02	(11) 2 258 916 (45) 29.08.2012	(51) E06B 3/70
(11) 2 238 851 (45) 29.08.2012	(51) A43B 7/08	(11) 2 247 469 (45) 29.08.2012	(51) B60R 19/18	(11) 2 259 352 (45) 29.08.2012	(51) H01L 41/047
(11) 2 239 840 (45) 29.08.2012	(51) H02P 29/02	(11) 2 249 124 (45) 29.08.2012	(51) G01C 9/00	(11) 2 259 707 (45) 29.08.2012	(51) A47J 43/044
(11) 2 240 543 (45) 29.08.2012	(51) C08L 35/06	(11) 2 249 376 (45) 29.08.2012	(51) H01J 61/34	(11) 2 259 843 (45) 29.08.2012	(51) A61N 1/36
(11) 2 240 610 (45) 29.08.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 250 306 (45) 29.08.2012	(51) D04B 15/88	(11) 2 259 972 (45) 29.08.2012	(51) B65D 5/32
(11) 2 241 370 (45) 29.08.2012	(51) B01F 5/00	(11) 2 250 326 (45) 29.08.2012	(51) E04C 2/16	(11) 2 260 542 (45) 29.08.2012	(51) H01Q 15/00
(11) 2 241 408 (45) 29.08.2012	(51) B25F 5/02	(11) 2 250 686 (45) 29.08.2012	(51) H01M 2/12	(11) 2 260 557 (45) 29.08.2012	(51) H01F 6/06

(11) 2 260 984 (45) 29.08.2012	(51) B26D 3/30	(11) 2 268 478 (45) 29.08.2012	(51) B29D 30/38	(11) 2 282 641 (45) 29.08.2012	(51) A23L 1/054
(11) 2 261 119 (45) 29.08.2012	(51) B64C 27/22	(11) 2 268 714 (45) 29.08.2012	(51) C08G 77/46	(11) 2 283 009 (45) 29.08.2012	(51) C07D 401/14
(11) 2 262 610 (45) 29.08.2012	(51) B23Q 11/00	(11) 2 269 307 (45) 29.08.2012	(51) H03K 7/08	(11) 2 283 420 (45) 29.08.2012	(51) G06F 9/40
(11) 2 262 672 (45) 29.08.2012	(51) B60W 20/00	(11) 2 269 738 (45) 29.08.2012	(51) B01L 7/00	(11) 2 284 234 (45) 29.08.2012	(51) C09D 183/08
(11) 2 263 021 (45) 29.08.2012	(51) F16F 1/36	(11) 2 270 523 (45) 29.08.2012	(51) H02P 21/14	(11) 2 284 423 (45) 29.08.2012	(51) F16J 15/02
(11) 2 263 189 (45) 29.08.2012	(51) G06F 21/24	(11) 2 270 900 (45) 29.08.2012	(51) H01M 4/04	(11) 2 284 430 (45) 29.08.2012	(51) F16L 37/091
(11) 2 263 691 (45) 29.08.2012	(51) A61K 39/395	(11) 2 270 918 (45) 29.08.2012	(51) H01M 10/50	(11) 2 284 507 (45) 29.08.2012	(51) G01H 1/00
(11) 2 263 956 (45) 29.08.2012	(51) B65G 47/51	(11) 2 271 142 (45) 29.08.2012	(51) H04W 24/08	(11) 2 284 818 (45) 29.08.2012	(51) G08G 5/00
(11) 2 263 962 (45) 29.08.2012	(51) B66B 11/08	(11) 2 271 446 (45) 29.08.2012	(51) B21D 5/02	(11) 2 285 526 (45) 29.08.2012	(51) B23Q 1/28
(11) 2 263 970 (45) 29.08.2012	(51) B81C 99/00	(11) 2 271 483 (45) 29.08.2012	(51) B29D 30/16	(11) 2 286 275 (45) 29.08.2012	(51) H01J 37/244
(11) 2 264 156 (45) 29.08.2012	(51) C12N 9/16	(11) 2 272 046 (45) 29.08.2012	(51) G06T 5/00	(11) 2 286 658 (45) 29.08.2012	(51) A01F 25/14
(11) 2 264 225 (45) 29.08.2012	(51) C30B 23/02	(11) 2 272 239 (45) 29.08.2012	(51) H04L 29/06	(11) 2 286 940 (45) 29.08.2012	(51) B22D 11/126
(11) 2 264 756 (45) 29.08.2012	(51) H01L 21/8247	(11) 2 274 303 (45) 29.08.2012	(51) C07D 403/06	(11) 2 287 114 (45) 29.08.2012	(51) C01B 13/11
(11) 2 265 036 (45) 29.08.2012	(51) H04Q 11/00	(11) 2 274 743 (45) 29.08.2012	(51) G11B 7/24	(11) 2 288 566 (45) 29.08.2012	(51) B66B 23/24
(11) 2 265 101 (45) 29.08.2012	(51) H05K 1/18	(11) 2 274 912 (45) 29.08.2012	(51) H04N 7/24	(11) 2 289 024 (45) 29.08.2012	(51) G06K 9/46
(11) 2 265 202 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/70	(11) 2 275 170 (45) 29.08.2012	(51) A61N 1/05	(11) 2 289 825 (45) 29.08.2012	(51) B65G 47/22
(11) 2 265 306 (45) 29.08.2012	(51) A61M 5/32	(11) 2 275 236 (45) 29.08.2012	(51) B27C 5/06	(11) 2 289 839 (45) 29.08.2012	(51) B67C 7/00
(11) 2 265 445 (45) 29.08.2012	(51) B60B 1/04	(11) 2 275 249 (45) 29.08.2012	(51) B29D 30/48	(11) 2 290 043 (45) 29.08.2012	(51) C10M 141/10
(11) 2 265 481 (45) 29.08.2012	(51) B60W 20/00	(11) 2 275 263 (45) 29.08.2012	(51) B41J 2/045	(11) 2 290 404 (45) 29.08.2012	(51) G01T 1/29
(11) 2 265 691 (45) 29.08.2012	(51) C09K 19/32	(11) 2 275 264 (45) 29.08.2012	(51) B41J 2/045	(11) 2 291 162 (45) 29.08.2012	(51) A61G 5/14
(11) 2 265 954 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/569	(11) 2 276 586 (45) 29.08.2012	(51) B08B 3/00	(11) 2 292 048 (45) 29.08.2012	(51) H04W 36/00
(11) 2 265 964 (45) 29.08.2012	(51) H02M 7/5387	(11) 2 278 324 (45) 29.08.2012	(51) G01N 29/24	(11) 2 292 773 (45) 29.08.2012	(51) C12N 15/82
(11) 2 266 764 (45) 29.08.2012	(51) B26D 1/00	(11) 2 278 899 (45) 29.08.2012	(51) A47J 31/36	(11) 2 293 898 (45) 29.08.2012	(51) B23Q 3/18
(11) 2 266 878 (45) 29.08.2012	(51) B64C 27/56	(11) 2 280 964 (45) 29.08.2012	(51) C07D 413/14	(11) 2 294 264 (45) 29.08.2012	(51) E02D 5/80
(11) 2 267 200 (45) 29.08.2012	(51) D01H 4/50	(11) 2 280 965 (45) 29.08.2012	(51) C07D 417/14	(11) 2 294 951 (45) 29.08.2012	(51) A47G 29/122
(11) 2 267 822 (45) 29.08.2012	(51) H01M 4/58	(11) 2 281 358 (45) 29.08.2012	(51) H04L 1/00	(11) 2 295 062 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/58
(11) 2 268 353 (45) 29.08.2012	(51) A61N 1/05	(11) 2 281 418 (45) 29.08.2012	(51) H05B 6/40	(11) 2 295 257 (45) 29.08.2012	(51) B41M 5/42

(11) 2 295 329 (45) 29.08.2012	(51) B65D 1/24	(11) 2 305 140 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/115	(11) 2 315 081 (45) 29.08.2012	(51) G04B 17/06
(11) 2 295 504 (45) 29.08.2012	(51) A61L 31/10	(11) 2 305 207 (45) 29.08.2012	(51) A61K 8/63	(11) 2 315 377 (45) 29.08.2012	(51) H04B 17/00
(11) 2 297 168 (45) 29.08.2012	(51) C07F 7/00	(11) 2 305 690 (45) 29.08.2012	(51) C07F 5/02	(11) 2 315 804 (45) 29.08.2012	(51) C08L 23/10
(11) 2 297 447 (45) 29.08.2012	(51) F02M 59/10	(11) 2 306 346 (45) 29.08.2012	(51) G06F 17/30	(11) 2 316 308 (45) 29.08.2012	(51) A47J 27/18
(11) 2 297 817 (45) 29.08.2012	(51) H01Q 9/28	(11) 2 306 758 (45) 29.08.2012	(51) H04W 4/22	(11) 2 316 714 (45) 29.08.2012	(51) B62D 53/04
(11) 2 298 001 (45) 29.08.2012	(51) H04W 48/20	(11) 2 307 353 (45) 29.08.2012	(51) C07C 227/08	(11) 2 316 767 (45) 29.08.2012	(51) B65H 29/66
(11) 2 298 849 (45) 29.08.2012	(51) C09K 11/02	(11) 2 309 618 (45) 29.08.2012	(51) H02J 7/00	(11) 2 317 203 (45) 29.08.2012	(51) F16L 58/18
(11) 2 299 201 (45) 29.08.2012	(51) F24H 3/04	(11) 2 309 774 (45) 29.08.2012	(51) B06B 1/06	(11) 2 318 342 (45) 29.08.2012	(51) C07C 29/141
(11) 2 300 526 (45) 29.08.2012	(51) C08J 9/14	(11) 2 309 987 (45) 29.08.2012	(51) A61K 9/16	(11) 2 318 658 (45) 29.08.2012	(51) E21D 1/06
(11) 2 300 815 (45) 29.08.2012	(51) G01N 30/66	(11) 2 310 095 (45) 29.08.2012	(51) A61P 31/14	(11) 2 319 798 (45) 29.08.2012	(51) B81B 7/00
(11) 2 301 353 (45) 29.08.2012	(51) A01N 51/00	(11) 2 310 153 (45) 29.08.2012	(51) B21D 53/88	(11) 2 320 420 (45) 29.08.2012	(51) G11B 7/007
(11) 2 301 388 (45) 29.08.2012	(51) B60N 2/235	(11) 2 310 360 (45) 29.08.2012	(51) C07D 207/34	(11) 2 321 000 (45) 29.08.2012	(51) A61N 1/372
(11) 2 301 843 (45) 29.08.2012	(51) B64C 27/48	(11) 2 310 567 (45) 29.08.2012	(51) D21B 1/32	(11) 2 321 902 (45) 29.08.2012	(51) H03F 3/217
(11) 2 301 857 (45) 29.08.2012	(51) B65D 51/24	(11) 2 310 849 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/487	(11) 2 322 451 (45) 29.08.2012	(51) B65D 85/76
(11) 2 302 132 (45) 29.08.2012	(51) D21H 21/30	(11) 2 311 499 (45) 29.08.2012	(51) A61K 35/76	(11) 2 322 542 (45) 29.08.2012	(51) C07K 14/445
(11) 2 302 202 (45) 29.08.2012	(51) F03B 13/00	(11) 2 311 576 (45) 29.08.2012	(51) B05D 5/08	(11) 2 324 584 (45) 29.08.2012	(51) H04L 1/00
(11) 2 302 239 (45) 29.08.2012	(51) F16C 17/03	(11) 2 312 042 (45) 29.08.2012	(51) D06F 39/00	(11) 2 324 706 (45) 29.08.2012	(51) A01K 13/00
(11) 2 302 407 (45) 29.08.2012	(51) G01S 19/23	(11) 2 312 752 (45) 29.08.2012	(51) H03H 1/00	(11) 2 325 262 (45) 29.08.2012	(51) C08L 83/06
(11) 2 302 445 (45) 29.08.2012	(51) G02F 1/1343	(11) 2 312 921 (45) 29.08.2012	(51) H05K 1/14	(11) 2 325 484 (45) 29.08.2012	(51) F03D 11/00
(11) 2 302 601 (45) 29.08.2012	(51) G07F 7/10	(11) 2 313 782 (45) 29.08.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 325 485 (45) 29.08.2012	(51) F03D 11/00
(11) 2 303 080 (45) 29.08.2012	(51) A47J 43/046	(11) 2 314 029 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/46	(11) 2 326 019 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/66
(11) 2 303 197 (45) 29.08.2012	(51) A61F 2/68	(11) 2 314 121 (45) 29.08.2012	(51) H04W 74/08	(11) 2 326 220 (45) 29.08.2012	(51) A47J 19/02
(11) 2 303 624 (45) 29.08.2012	(51) B60K 11/04	(11) 2 314 153 (45) 29.08.2012	(51) A01G 9/02	(11) 2 326 454 (45) 29.08.2012	(51) B23K 11/11
(11) 2 303 729 (45) 29.08.2012	(51) B65G 15/08	(11) 2 314 523 (45) 29.08.2012	(51) B65D 81/34	(11) 2 326 611 (45) 29.08.2012	(51) C07C 17/156
(11) 2 304 179 (45) 29.08.2012	(51) E21D 20/00	(11) 2 314 636 (45) 29.08.2012	(51) C08F 283/00	(11) 2 327 645 (45) 29.08.2012	(51) B65G 1/137
(11) 2 304 319 (45) 29.08.2012	(51) F23K 3/14	(11) 2 314 851 (45) 29.08.2012	(51) F02D 41/02	(11) 2 327 655 (45) 29.08.2012	(51) B66F 9/065
(11) 2 305 134 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/072	(11) 2 314 989 (45) 29.08.2012	(51) G01D 5/244	(11) 2 327 702 (45) 29.08.2012	(51) C07D 285/12

(11) 2 328 224 (45) 29.08.2012	(51) H01M 10/44	(11) 2 341 356 (45) 29.08.2012	(51) G01R 31/3185	(11) 2 353 967 (45) 29.08.2012	(51) B62D 3/12
(11) 2 328 283 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/66	(11) 2 341 883 (45) 29.08.2012	(51) A61G 7/057	(11) 2 354 252 (45) 29.08.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 2 328 653 (45) 29.08.2012	(51) A61N 1/30	(11) 2 341 894 (45) 29.08.2012	(51) A61K 9/00	(11) 2 354 528 (45) 29.08.2012	(51) F02M 51/06
(11) 2 328 763 (45) 29.08.2012	(51) B60C 23/04	(11) 2 342 511 (45) 29.08.2012	(51) F25D 16/00	(11) 2 355 453 (45) 29.08.2012	(51) G06F 17/30
(11) 2 329 959 (45) 29.08.2012	(51) B41M 5/44	(11) 2 342 547 (45) 29.08.2012	(51) G01N 1/40	(11) 2 355 681 (45) 29.08.2012	(51) A47J 43/046
(11) 2 330 534 (45) 29.08.2012	(51) G06K 7/14	(11) 2 343 007 (45) 29.08.2012	(51) A61B 5/00	(11) 2 355 777 (45) 29.08.2012	(51) A61K 8/04
(11) 2 330 724 (45) 29.08.2012	(51) H02K 49/10	(11) 2 343 035 (45) 29.08.2012	(51) A61H 3/04	(11) 2 356 713 (45) 29.08.2012	(51) C25B 9/00
(11) 2 331 355 (45) 29.08.2012	(51) B60K 6/48	(11) 2 343 829 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/66	(11) 2 356 928 (45) 29.08.2012	(51) A47J 31/44
(11) 2 331 778 (45) 29.08.2012	(51) E05B 27/00	(11) 2 343 995 (45) 29.08.2012	(51) A24B 15/30	(11) 2 357 020 (45) 29.08.2012	(51) A61N 1/362
(11) 2 332 400 (45) 29.08.2012	(51) A01B 61/04	(11) 2 344 101 (45) 29.08.2012	(51) A61F 13/15	(11) 2 357 060 (45) 29.08.2012	(51) B25H 5/00
(11) 2 333 972 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/7136	(11) 2 344 389 (45) 29.08.2012	(51) B65B 31/04	(11) 2 358 724 (45) 29.08.2012	(51) C07D 491/08
(11) 2 334 192 (45) 29.08.2012	(51) A23F 3/00	(11) 2 344 830 (45) 29.08.2012	(51) F28F 9/02	(11) 2 360 702 (45) 29.08.2012	(51) H01B 12/12
(11) 2 334 196 (45) 29.08.2012	(51) A23K 1/00	(11) 2 345 308 (45) 29.08.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 360 946 (45) 29.08.2012	(51) H04R 25/00
(11) 2 334 749 (45) 29.08.2012	(51) C09K 3/14	(11) 2 345 541 (45) 29.08.2012	(51) B41M 5/42	(11) 2 361 191 (45) 29.08.2012	(51) B60J 1/14
(11) 2 335 624 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/70	(11) 2 345 598 (45) 29.08.2012	(51) B65D 43/02	(11) 2 361 465 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 335 996 (45) 29.08.2012	(51) B61G 7/08	(11) 2 346 800 (45) 29.08.2012	(51) C07C 17/25	(11) 2 362 143 (45) 29.08.2012	(51) F23D 23/00
(11) 2 336 124 (45) 29.08.2012	(51) C07D 405/06	(11) 2 347 966 (45) 29.08.2012	(51) B65D 21/02	(11) 2 362 550 (45) 29.08.2012	(51) H04B 1/00
(11) 2 336 758 (45) 29.08.2012	(51) G01N 27/22	(11) 2 348 363 (45) 29.08.2012	(51) G03G 9/125	(11) 2 363 543 (45) 29.08.2012	(51) E03F 5/04
(11) 2 337 049 (45) 29.08.2012	(51) H01H 13/83	(11) 2 349 016 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/072	(11) 2 364 658 (45) 29.08.2012	(51) A61B 17/80
(11) 2 337 658 (45) 29.08.2012	(51) B27G 1/00	(11) 2 349 387 (45) 29.08.2012	(51) A61M 1/14	(11) 2 366 835 (45) 29.08.2012	(51) E02D 29/14
(11) 2 337 929 (45) 29.08.2012	(51) F01D 5/08	(11) 2 349 639 (45) 29.08.2012	(51) B23Q 39/02	(11) 2 369 600 (45) 29.08.2012	(51) H01B 12/06
(11) 2 338 889 (45) 29.08.2012	(51) C07D 471/08	(11) 2 350 101 (45) 29.08.2012	(51) C07F 7/12	(11) 2 369 608 (45) 29.08.2012	(51) H01H 33/24
(11) 2 339 338 (45) 29.08.2012	(51) G01N 27/419	(11) 2 350 741 (45) 29.08.2012	(51) G03F 7/00	(11) 2 369 742 (45) 29.08.2012	(51) H03F 3/45
(11) 2 339 604 (45) 29.08.2012	(51) H01H 47/00	(11) 2 351 159 (45) 29.08.2012	(51) H01R 13/58	(11) 2 371 349 (45) 29.08.2012	(51) A61K 8/36
(11) 2 340 093 (45) 29.08.2012	(51) A63H 33/04	(11) 2 351 291 (45) 29.08.2012	(51) H04L 12/28	(11) 2 371 687 (45) 29.08.2012	(51) B62J 11/00
(11) 2 340 840 (45) 29.08.2012	(51) A61K 31/59	(11) 2 351 918 (45) 29.08.2012	(51) F01P 5/12	(11) 2 371 697 (45) 29.08.2012	(51) B62M 6/70
(11) 2 340 922 (45) 29.08.2012	(51) B29C 39/14	(11) 2 352 307 (45) 29.08.2012	(51) H04R 1/10	(11) 2 374 222 (45) 29.08.2012	(51) H04B 7/04

(11) **2 374 230**
(45) 29.08.2012
(11) **2 374 241**
(45) 29.08.2012
(11) **2 374 293**
(45) 29.08.2012
(11) **2 374 296**
(45) 29.08.2012
(11) **2 374 665**
(45) 29.08.2012
(11) **2 374 670**
(45) 29.08.2012
(11) **2 377 762**
(45) 29.08.2012
(11) **2 379 043**
(45) 29.08.2012
(11) **2 379 432**
(45) 29.08.2012
(11) **2 380 242**
(45) 29.08.2012
(11) **2 383 091**
(45) 29.08.2012
(11) **2 383 703**
(45) 29.08.2012
(11) **2 383 758**
(45) 29.08.2012
(11) **2 385 405**
(45) 29.08.2012
(11) **2 386 602**
(45) 29.08.2012
(11) **2 388 207**
(45) 29.08.2012
(11) **2 390 544**
(45) 29.08.2012
(11) **2 390 982**
(45) 29.08.2012
(11) **2 391 548**
(45) 29.08.2012
(11) **2 394 811**
(45) 29.08.2012
(11) **2 397 017**
(45) 29.08.2012
(11) **2 415 382**
(45) 29.08.2012
(11) **2 425 862**
(45) 29.08.2012
(11) **2 428 000**
(45) 29.08.2012

(51) **H04B 17/00**
(51) **H04L 12/26**
(51) **H04W 8/02**
(51) **H04W 16/22**
(51) **B60R 19/12**
(51) **B60R 22/195**
(51) **B65B 9/13**
(51) **A61J 1/14**
(51) **B65G 47/84**
(51) **H01R 107/00**
(51) **B29C 33/30**
(51) **G07B 15/06**
(51) **H01H 1/00**
(51) **G02B 17/06**
(51) **C08L 23/10**
(51) **B65D 77/04**
(51) **F16L 5/10**
(51) **B60W 10/06**
(51) **B65B 43/32**
(51) **B32B 3/12**
(51) **H05B 37/02**
(51) **A47L 15/42**
(51) **A61L 2/07**
(51) **H04L 12/28**

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 885 971** 08.11.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT
LI LU NL SE
(11) **0 952 802** 28.02.2013
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(11) **1 077 244** 23.05.2013
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 237 590** 30.01.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) **1 243 233** 19.03.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) **1 257 280** 20.03.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(11) **1 273 335** 23.04.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 292 628** 27.02.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) **1 404 302** 10.12.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(11) **1 440 697** 07.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 483 183** 24.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

(11) **1 556 466** 04.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(11) **1 558 893** 22.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 563 215** 19.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 590 056** 14.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 592 524** 29.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 592 694** 19.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 596 453** 05.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 681 958** 11.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 695 564** 29.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 745 237** 07.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 789 099** 13.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 801 446** 27.02.2013
(84) DE FR GB
(11) **1 833 907** 26.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 956 886** 30.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 982 778** 30.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
(11) **2 022 306** 05.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 913 023	20.03.2013
(11) 0 929 905	19.02.2013
(11) 1 046 452	02.04.2013
(11) 1 166 731	28.02.2013
(11) 1 207 109	07.05.2013
(11) 1 219 830	12.06.2012
(11) 1 544 369	12.03.2013
(11) 1 613 485	04.02.2013
(11) 1 634 737	03.05.2013
(11) 1 694 263	28.03.2013
(11) 1 810 916	06.02.2013
(11) 1 827 865	25.03.2013
(11) 1 858 760	01.04.2013
(11) 1 922 043	29.03.2013
(11) 1 925 351	11.12.2012
(11) 1 951 830	01.04.2013
(11) 1 980 144	27.03.2013
(11) 2 139 538	02.04.2013

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 751 643	04.04.2013
(11) 1 033 360	29.03.2013
(11) 1 586 722	04.04.2013
(11) 1 960 092	30.03.2013
(11) 1 978 841	01.04.2013
(11) 2 032 940	31.03.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 2 313 946

01 27.06.2013

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 743 973**
(51) **C10L 1/198**

(11) **0 930 979**
(51) **B41M 3/14** **B44F 1/12**
B42D 15/10

(11) **1 513 922**
(51) **A23D 9/02** **A23K 1/14**
A23L 1/30 **A61K 8/67**
A23D 9/00 **C11B 1/10**
C12N 1/00 **A23K 1/16**
A61Q 19/00 **A61K 8/92**
A61K 8/99 **C12P 7/64**

(11) **1 853 763**
(51) **B42D 15/00** **D21H 21/44**
G02B 3/00

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 023 106** (51) **G01K 7/02**
(84) DE FR IT

(11) **2 416 979** (51) **B60K 17/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 743 973** (51) **C10L 1/198**
(54) • **BRENNSTOFFFÖLZUSAMMENSETZUNG MIT POLYOXYALKYLENEN**

(11) **1 080 050** (51) **C04B 40/00**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS**
• **METHOD OF OBTAINING AN ITEM**
• **PROCEDE D'OBTENTION D'UN OUVRAGE**

(11) **1 336 345** (51) **A24B 15/30**
(54) • **VERWENDUNG VON PARFÜMZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMINDERUNG**

DES NEBENRAUCHGERUCHS IN ZIGARETTEN

- **USE OF PERFUME COMPOSITIONS AS SIDE SMOKE FLOW ODOR REDUCING AGENT IN A CIGARETTE**
- **UTILISATION DE COMPOSITIONS PARFUMÉES PERMETTANT DE REDUIRE L'ODEUR SECONDAIRE DE FUMÉE DANS UNE CIGARETTE**

(11) **1 580 570** (51) **G01S 19/44**

(54) • **Einschätzung und Auflösung von Tragwelle- Mehrdeutigkeiten in einem Standort- Navigationssystem**

(11) **1 601 543** (51) **B60H 1/00**

(54) • **Kompakte Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage für den Innenraum eines Kraftfahrzeuges**

(11) **1 744 895** (51) **B41J 2/175**

(54) • .

(11) **1 760 108** (51) **C08G 64/30**

(54) • **POLYMERIZER DEVICE FOR PRODUCING AN AROMATIC POLYCARBONATE**

(11) **1 816 757** (51) **H04B 7/06**

- **BASISSTATION, FUNKNETZSTEUERSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
- **BASE STATION, RADIO NETWORK CONTROL STATION, AND RADIO COMMUNICATION METHOD**
- **STATION DE BASE, STATION DE CONTRÔLE DE RÉSEAU RADIO ET MÉTHODE DE COMMUNICATION RADIO**

(11) **1 857 699** (51) **F16D 25/08**

- **Nehmerzylinder und Hydraulisches System**
- **Slave cylinder and hydraulic system**
- **Cylindre recepneur et système hydraulique**

(11) **1 916 989** (51) **A61K 8/37**

(54) • **ZUBEREITUNG, INSBESONDERE EINE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG, EIN VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG DERSELBEN UND DIE VERWENDUNG DERSELBEN**

(11) **1 942 987** (51) **A61Q 5/06**

- **HAARBEHANDLUNGSMITTEL**
- **COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX**

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 933 200** (51) **B41F 7/12**

(73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 097 014** (51) **B22D 41/20**
(73) Siemens PLC., Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB

(11) **1 170 678** (51) **G06F 17/30**
(73) Zuse, Prof. Dr.- Ing. Horst, Schaperstrasse 21, 10719 Berlin, DE

(11) **1 175 577** (51) **F16L 15/06**
(73) VAM USA, LLC, 400 N. Sam Houston Parkway East, Suite 900, Houston, TX 77060, US

(11) **1 255 449** (51) **A23C 9/20**
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(11) **1 321 014** (51) **H05H 1/24**
(73) RFH Valuation Limited, 69 Great Hampton Street, Birmingham B18 6EW, GB

(11) **1 325 735** (51) **A61Q 17/04**
(73) EXSYMOL S.A.M., 4 Avenue Albert II, 98000 Monaco, MC

(11) **1 375 112** (51) **B29C 55/02**
(73) Primatex Inc., Setagaya Business Square Tower 3F 4-10-1 Yoga Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP

(11) **1 388 283** (51) **C12N 15/85**
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP

(11) **1 392 615** (51) **C04B 18/12**
(73) Jaquays, Charles D., PO Box 223636 Christiansted, US Virgin Islands, 00822, US

(11) **1 485 078** (51) **A61K 31/165**
(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 504 369** (51) **G06F 17/22**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 540 900** (51) **H04M 3/51**
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Greeneden U.S. Holding II, LLC, 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US

(11) **1 567 190** (51) **A61K 39/29**
(73) Avac Pharma Limited, 88 Harcourt Street, Dublin 2, IE

(11) **1 578 766** (51) **A61K 39/21**
(73) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
Advanced BioScience Laboratories, Inc., 9800 Medical Center Drive, Building D, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 597 088** (51) **B44B 5/02**
(73) Fellenberg, Stefan, Uhlendstrasse 142, 10719 Berlin, DE
FAHRENBACH, Jürgen, Vorderbergstrasse 18, 73101 Aichelberg, DE
Schaller, Hans-Jörg, v. Reischachstrasse 1, 71665 Vaihingen, DE

(11) **1 625 679** (51) **H04B 10/155**
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
Shastri, Kalpendu, 5529 Willow Way, Orefield, PA 18069, US
Gothoskar, Prakash, 6749 Windermere Court, Allentown, PA 18104, US
Ghiron, Margaret, 1875 Sherwood Road, Allentown, PA 18103, US
Patel, Vipulkumar, 607 Falcongate Drive, Monmouth Junction, NJ 08952, US
Montgomery, Robert Keith, 810 Howe Street, Easton, PA 18040, US

- Pathak, Soham, 6099 Palomino Drive, Allentown, PA 18106, US
Yanushefski, Katherine A., 7487 Stein Road, Zionsville, PA 18092, US
- (11) **1 654 585** (51) *G02F 1/13363*
(73) LG CHEM, LTD., LG Twin Tower 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 676 386** (51) *H04Q 3/00*
(73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 697 698** (51) *G01N 29/12*
(73) Rosemount, Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
- (11) **1 741 456** (51) *A61L 27/58*
(73) Kawasumi Laboratories, Inc., 1077, Oaza Koda Yayoi, Saiki-shi, Oita 876-0121, JP
- (11) **1 755 578** (51) *A61K 9/00*
(73) Takeda Nycomed AS, Drammensveien 852, 1372 Asker, NO
- (11) **1 765 223** (51) *A61F 2/958*
(73) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (11) **1 816 352** (51) *F04D 27/02*
(73) Regal Beloit America, Inc., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US
- (11) **1 837 330** (51) *C07D 213/56*
(73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (11) **1 860 359** (51) *F16K 31/122*
(73) Fujikura Rubber Ltd., TOC Ariake 3-5-7 Ariake, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP
- (11) **1 862 839** (51) *G02B 21/16*
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl Zeiss Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 879 451** (51) *A01N 25/28*
(73) ENDURA S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT
- (11) **1 884 493** (51) *B67D 3/00*
(73) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12 Frazione Spinetta Marengo, 15122 Alessandria, IT
- (11) **1 905 425** (51) *A61K 8/14*
(73) St. Hubert, 13/15 Rue du Pont des Halles, 94150 Rungis, FR
- (11) **1 926 770** (51) *C08K 5/3435*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 934 293** (51) *C09B 67/22*
(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
- (11) **1 938 331** (51) *G11C 15/02*
(73) Sandisk 3D LLC, 951 SanDisk Drive, Milpitas, CA 95035-7933, US
- (11) **1 946 981** (51) *B60R 25/02*
(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
- (11) **1 967 205** (51) *A61K 39/385*
(73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (11) **1 971 654** (51) *C09D 167/00*
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 979 446** (51) *C10L 3/08*
(73) Gasrec Ltd, 1 America Square, Crosswall London EC3N 2SG, GB
- (11) **1 990 341** (51) *C07D 451/04*
(73) PHIVCO-1 LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Suite 400, Wilmington, Delaware 19801, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) PHIVCO UK Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (84) GB
- (11) **2 007 824** (51) *C08F 212/08*
(73) Exotech Bio Solutions Ltd., Industrial Zone 2.2 Ha'ashlagan Street, 32100 Kiryat Gat, IL
- (11) **2 012 203** (51) *G05B 19/042*
(73) SMYSON ENTERPRISES LIMITED, 5 Dunhugh Manor, Londonderry BT47 2TG, GB
- (11) **2 013 068** (51) *B62D 5/04*
(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, B90 4AX, GB
- (11) **2 033 074** (51) *H04M 3/56*
(73) American Teleconferencing Services, Ltd., 3280 Peachtree Road, Suite 1000, Atlanta, GA 30305, US
- (11) **2 064 603** (51) *G05B 19/19*
(73) Syngrafi Corporation, 24 Seaforth Avenue, Toronto, ON M6K 1N5, CA
- (11) **2 078 973** (51) *G02B 17/08*
(73) Vision X Asia Co., Ltd., 175-4, Cheongcheon-dong Bupyeong-gu, Incheon-si 403-030, KR
- (11) **2 086 826** (51) *B62M 1/14*
(73) PT Motion Works, Inc., 207 N.Sierra Avenue, Unit A, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **2 086 908** (51) *C04B 35/488*
(73) OxiMa Tec GmbH Material Technologies, Ostring 18, 73269 Hochdorf, DE
- (11) **2 086 909** (51) *C04B 35/488*
(73) OxiMa Tec GmbH Material Technologies, Ostring 18, 73269 Hochdorf, DE
- (11) **2 139 484** (51) *A61K 31/517*
(73) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 153 241** (51) *G01R 33/07*
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, EPFL-TTO Quartier de l'innovation - J, 1015 Lausanne, CH
- (11) **2 167 982** (51) *G01P 13/00*
(73) Intel-GE Care Innovations LLC, 3721 Douglas Blvd., Suite 100, Roseville, CA 95661, US
- (11) **2 175 495** (51) *H01L 31/0216*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (11) **2 181 989** (51) *C07D 313/12*
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LTD., Tokyo 104-8260, JP
- (11) **2 203 120** (51) *G01S 7/52*
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do, KR
- (11) **2 222 636** (51) *C07D 207/08*
(73) Ligand Pharmaceuticals Inc., 11119 North Torrey Pines Road Suite 200, La Jolla CA 92037, US
- (11) **2 226 872** (51) *H01M 10/052*
(73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (11) **2 264 259** (51) *B32B 37/24*
(73) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (11) **2 271 848** (51) *F15B 15/19*
(73) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (11) **2 274 113** (51) *B21B 45/02*
(73) Siemens PLC., Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley, Surrey GU16 8QD, GB
- (11) **2 278 642** (51) *H01M 4/525*
(73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (11) **2 330 559** (51) *G06T 11/00*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (11) **2 386 418** (51) *B41M 1/10*
(73) R. R. Donnelley & Sons Company, 111 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
- (11) **2 391 533** (51) *B63B 1/06*
(73) Vard Design AS, P.O. Box 76, 6001 Ålesund, NO
- (11) **2 391 682** (51) *C09B 62/44*
(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 418 508** (51) *G01S 13/82*
(73) SELEX ES S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT
- (11) **2 420 532** (51) *C08J 3/24*
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 20, 48153 Münster, DE
- (11) **2 424 787** (51) *B65D 49/04*
(73) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12 Frazione Spinetta Marengo, 15122 Alessandria, IT
- (11) **2 429 280** (51) *A01K 5/02*
(73) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
- (11) **2 440 140** (51) *A61B 8/08*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
L'Université Pierre et Marie Curie - (Paris 6), 4 Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
- (11) **2 454 423** (51) *E04C 2/22*
(73) Stone Treuhand AG, Bellerivestrasse 29, 8008 Zürich, CH
- (11) **2 461 715** (51) *A45D 34/00*
(73) Trevisi, Antonio Andrea, Via Ambrogio Villa 55, 20066 Melzo, IT
Pirola, Gabriella Carla, Via de Gasperi 1, 20060 Liscate (MI), IT
Cazaux, Patrick, 73, rue de Billancourt, 92100 Boulogne, FR
Doloy, Catherine, Rue des Tilleuls 47, 92100 Boulogne, FR
- (11) **2 467 531** (51) *D06P 5/30*
(73) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
- (11) **2 505 679** (51) *C22C 9/00*
(73) La Farga Lacambra, S.A.U., Ctra. C-17. Km. 37,5., 08509 Les Masies de Voltregà, ES

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, NL
- (11) **1 631 255** (51) *A61K 9/00*
(11) **1 841 418** (51) *A61K 31/198*
(11) **1 934 212** (51) *C07D 451/14*
(11) **2 041 124** (51) *C07D 409/12*

- (11) **2 125 795** (51) **C07D 413/04**
 (11) **2 154 134** (51) **C07D 313/14**
 (11) **2 155 757** (51) **C07D 498/04**
 (11) **2 356 105** (51) **C07D 401/10**
 (11) **2 373 627** (51) **C07D 233/74**
 (11) **2 387 573** (51) **C07D 471/04**
 (11) **2 406 206** (51) **C07C 39/42**
 (11) **2 440 567** (51) **C07J 53/00**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 392 615** (51) **C04B 18/12**
 (72) Jaquays, Charles D., PO Box 223636 Christiansted, US Virgin Islands, 00822, US
- (11) **1 441 114** (51) **F01P 1/02**
 (72) FUNAYAMA, Yoshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 OTSUBO, Mamoru, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 SAWAMURA, Yoshinobu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 AKUTSU, Toshiharu, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 599 067** (51) **H04R 3/00**
 (72) Stenberg, Lars Jörn, Eleonoravej 2E, 4000 Roskilde, DK
 Poulsen, Jens Kristian, 505 Landgren Crt, N2A 4J8 Kitchener, Ontario, CA, US
 Van Halteren, Aart Zeger, Oud Raefelddamweg 2, 1447 EG Hobrede, NL
- (11) **1 885 013** (51) **F16K 31/06**
 (72) BONO, Tetsuya, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 950 117** (51) **B61C 3/02**
 (72) Lipp, Andreas, Sägersäcker 27, 91056, Erlangen, DE
 Andreev, Vladimir Evgenevich, Leninskij pr. Strasse 159 Wohnung 37, 196066, St. Petersburg, RU
 Nazarov, Aleksander Stanislavovich, Geb. 1, Wohnung 155 Kosmonavt Volkov Str. 29, 129277, Moskau, RU
 Nazarov, Oleg Nikolaevich, Geb. 2, Wohnung 547 Borisovskie Prudy Str. 20, 115612, Moskau, RU
- (11) **1 975 423** (51) **F16C 3/02**
 (72) Sakurai, Katsuhiro, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
 Nakagawa, Toru, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
 Shinbo, Masamichi, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
 Yamaguchi, Masami, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP
 Hiraoka, Tsuneaki, c/o NTN Corporation, 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4380037, JP

- (11) **2 012 203** (51) **G05B 19/042**
 (72) SMYSON ENTERPRISES LIMITED, 5 Dunhugh Manor, Londonderry BT47 2TG, GB
- (11) **2 064 603** (51) **G05B 19/19**
 (72) Apkarian, Agop Jean Georges, 1 Brian Cliff Drive, Toronto, ON M3B 2G1, CA
- (11) **2 093 395** (51) **F01M 11/00**
 (72) KOYAMA, Yoshiaki, HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 HISANO, Yasuhiro, HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 172 624** (51) **F01N 3/025**
 (72) DAIDO, Shigeki, c/o NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, JP
 OYAMA, Naohisa, c/o NIPPON SOKEN, INC. 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, 445-0012, JP
 KATO, Hitoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 TSUJI, Shinji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 SUZUKI, Juji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 SHIBUYA, Takayuki, 3-11-6-402, Daiman-cho, Meito-ku, Nagoya-shi, 465-0086, JP
 KAWASE, Kodo, 1-61-5, Kamimura-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, 466-0802, JP
- (11) **2 261 265** (51) **C08F 2/10**
 (72) TAKAAI, Toshihiro, 1-10-15-503, Jokoji, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0811, JP
 DAIROKU, Yorimichi, 5725-12 Ushimado Ushimado-cho, Setouchi-shi, Okayama 701-4302, JP
 FUJINO, Shinichi, 26-2, 4-chome, Komatsu-cho Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1152, JP
- (11) **2 296 085** (51) **G06F 3/06**
 (72) O'Hara, Shigeyoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Masuyama, Kazunori, c/o PFU Limited 98-2, Nu, Aza Unoke, Unokemachi, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1192, JP
- (11) **2 368 132** (51) **G01S 5/02**
 (72) MEYER, Steffen, Koldestraße 5, 91052 Erlangen, DE
 HUPP, Jürgen, Margaretstraße 13, 90425 Nürnberg, DE
 VAUPEL, Thorsten, Borkenerstraße 4, 34576 Homberg, DE
 HAIMERL, Stephan, Föhrenstraße 6, 92358 Seubersdorf, DE
 MÜLLER, Frank, Oberer Weg 4, 90427 - Nürnberg, DE
 ZAHONYI, Renata Kitti, Würzburger Ring 29, 91054-Erlangen, DE
 LOIDL, Karin, Buchenstrasse 9, 89250-Senden, DE
- (11) **1 817 264** (51) **C03C 17/36**

- (45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
 • *Date of publication deleted*
 • *Date de publication annulée*
- (11) **2 089 699** (51) **G01N 27/447**
 (45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
 • *Date of publication deleted*
 • *Date de publication annulée*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 624 956** (51) **B01F 15/02**
 (60) 13003233.7
- (11) **1 736 274** (51) **B23K 37/04**
 (60) 13174977.2
- (11) **1 939 444** (51) **F02N 15/06**
 (60) 13174391.6
- (11) **1 948 669** (51) **C07F 7/18**
 (60) 13174955.8
- (11) **2 022 712** (51) **B62M 9/10**
 (60) 13174764.4
- (11) **2 029 967** (51) **G01B 21/04**
 (60) 13174952.5
- (11) **2 031 900** (51) **H04R 25/00**
 (60) 13174503.6
- (11) **2 135 392** (51) **H04L 12/46**
 (60) 13175037.4
- (11) **2 179 287** (51) **G01N 33/53**
 (60) 13174641.4
 13174645.5
- (11) **2 229 315** (51) **B63H 20/14**
 (60) 13174711.5
- (11) **2 356 268** (51) **C30B 15/00**
 (60) 13174922.8
- (11) **2 389 029** (51) **H04W 72/04**
 (60) 13174463.3
- (11) **2 411 669** (51) **H02P 9/10**
 (60) 13174930.1
- (11) **2 454 423** (51) **E04C 2/22**
 (60) 13174606.7
- (11) **2 468 641** (51) **B65B 61/24**
 (60) 13174434.4

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 928 503** (51) **A61K 47/48**
(84) ES 14.01.2013

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **0 674 902** (51) **A61K 31/195**
(45) 11.04.2007
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 *11.01.2008*
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*

(11) **0 688 071** (51) **H02B 1/22**
(45) 18.08.1999
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
01 *18.05.2000*
ALSTOM Grid GmbH, Lilienthalstrasse 150, 34123 Kassel, DE
(74) *Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE*

(11) **0 857 993** (51) **G02C 7/02**
(45) 11.10.2006
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
01 06.07.2007
Essilor International (Comp. Générale d'Optique)SA, 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(74) Vignesoult, Serge L. M., Hirsch & Associés 58, avenue Marceau, FR-75008 Paris, FR
02 *06.07.2007*
Indo Internacional S.A., Alcalde Bamils 72 Poligono Industrial Sent Joan, 08174 Sant Cugat del Vallés Barcelona, ES

(74) *Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES*
03 10.07.2007
Signet Amorlite Inc., 1001 Amorlite Drive, San Marcos CA 92069, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(11) **0 900 499** (51) **H04N 7/16**
(45) 16.11.2011
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 08.08.2012
Trentin, Michele, Eureka IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, IT-36100 Vicenza, IT
02 09.08.2012

Sugisaka, Hiroshi, 122-43 Minamicho Urayasu Okayama-city, Okayama 702-8024, JP
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
03 *15.08.2012*
TPVision Netherlands B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL*
04 15.08.2012
Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Debets, René Jozef Willem, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Camp 44, 5656 AE Eindhoven, NL
05 16.08.2012
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB

(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
06 16.08.2012
Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(74) Ascherl, Andreas, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(11) **0 927 214** (51) **C08G 65/00**
(45) 11.07.2007
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
01 *11.04.2008*
OctoPlus Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL
(74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*

(11) **0 962 663** (51) **F15B 13/00**
(45) 07.04.2004
(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
01 *07.01.2005*
Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(74) *Sties, Jochen, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE*

(11) **0 975 235** (51) **A23L 1/09**
(45) 24.05.2006
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
01 23.02.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

02 *23.02.2007*
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*

(11) **1 007 844** (51) **F03D 7/04**
(45) 07.07.2004
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 *05.04.2005*
ALSTOM Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, D-12277 Berlin, DE
(74) *Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE*

02 07.04.2005
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
03 07.04.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
04 07.04.2005
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

05 07.04.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(11) **1 055 556** (51) **B60Q 1/068**
(45) 25.04.2007
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
01 *25.01.2008*
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingener Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(74) *Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE*

(11) **1 067 846** (51) **A23L 1/304**
(45) 14.07.2010
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 *14.04.2011*
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*

(11) **1 145 844** (51) **B32B 27/18**
(45) 31.05.2006
(73) Rosenberg, Gerhard, Am Ritterlöh 1, 57439 Attendorn-Ennest, DE
01 *23.02.2007*
WEFA PLASTIC Kunststoffverarbeitungs GmbH, Askay 28, 57439 Attendorn, DE
(74) *Sonnenberg, Fred, 2AIP Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR*

02 27.02.2007
Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH, Bänningerstraße 1, 35447 Reiskirchen, DE
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(11) **1 181 867** (51) **A21D 10/00**
(45) 10.09.2008
(73) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
01 *03.03.2009*
CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XG Diemen, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*

02 28.05.2009
BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE

(11) **1 210 925** (51) **A61F 13/533**
(45) 18.06.2008
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 *13.03.2009*
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(74) *Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE*
02 16.03.2009
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **1 224 721** (51) **H02J 3/01**
(45) 28.09.2005

- (73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 28.06.2006
GE Energy Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 232 198** (51) **C08G 65/18**
(45) 07.06.2006
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
01 02.03.2007
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 245 590** (51) **C08F 8/00**
(45) 21.11.2007
(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
01 20.08.2008
Akzo Nobel Coatings International N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
02 19.08.2008
Axalta Coating Systems Germany GmbH, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **1 250 914** (51) **A61L 15/20**
(45) 31.05.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 22.02.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 02 28.02.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 253 896** (51) **A61F 13/15**
(45) 11.08.2010
(73) Paragon Trade Brands, LLC, 180 Technology Parkway, Norcross, GA 30092, US
01 11.05.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
02 11.05.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 11.05.2011
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 255 449** (51) **A23C 9/20**
(45) 28.03.2007
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 28.12.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Nederlandsch Octroobureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 277 913** (51) **E21B 15/02**
(45) 12.03.2008
(73) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc., Four Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US
01 16.09.2008
Stena Drilling Ltd., Ullevi House, Greenbank Crescent, East Tullos, Aberdeen AB12 3BG, GB
- (74) *Nederlandsch Octroobureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- 02 12.12.2008
Aker MH AS, Seadrill Offshore AS / P.O. Box 110/4001 Stavanger Odfjell Drilling AS / P.O. Box 33/5863 Bergen Serviceboks 413, 4604 Kristiansand S, NO
- (74) *Valea AB, et al, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE*
- 03 12.12.2008
BP AMERICA INC., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
- (74) *Mathys & Squire LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB*
- 04 12.12.2008
A.P. Moller-Maersk A/S, trading in the name of Maersk Drilling Esplanaden 50, 1098 Copenhagen K, DK
- (74) *Zacco Denmark A/S, et al, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK*
- (11) **1 310 173** (51) **A23L 1/308**
(45) 23.05.2007
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 22.02.2008
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 313 376** (51) **A23L 1/29**
(45) 21.12.2005
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 21.09.2006
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL-2700 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Nederlandsch Octroobureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 313 378** (51) **A23L 1/30**
(45) 17.01.2007
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 15.10.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Nederlandsch Octroobureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 320 375** (51) **A61K 31/736**
(45) 11.01.2006
(73) Mississippi State University, P.O. Box 5282, Mississippi State, MS 39762, US
01 06.10.2006
Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (74) *CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US*
- (74) *Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
- 02 11.10.2006
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Nederlandsch Octroobureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 321 694** (51) **F16F 9/05**
(45) 09.05.2007
- (73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 08.02.2008
Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
- (74) *Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE*
- (11) **1 339 294** (51) **A23L 1/29**
(45) 23.08.2006
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 18.05.2007
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE
- 02 21.05.2007
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (74) *Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR*
- 03 22.05.2007
Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (74) *Koster, Nico, et al, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE*
- 04 23.05.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) *Nederlandsch Octroobureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- 05 23.05.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) *van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- 06 23.05.2007
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) *Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL*
- (11) **1 350 074** (51) **F41G 3/26**
(45) 16.11.2005
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
01 15.08.2006
Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
- (74) *Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 355 813** (51) **B60T 13/26**
(45) 30.12.2009
(73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
01 13.08.2010
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- 02 17.09.2010
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) *Schumacher & Willsau, et al, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE*
- (11) **1 357 334** (51) **F21V 7/00**
(45) 07.11.2007
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
01 07.08.2008
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübingener Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (74) *Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE*
- (11) **1 359 924** (51) **A61K 35/74**
(45) 10.10.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

- 01 10.07.2008
Mars, Incorporated, 6885 Elm Street,
McLean, Virginia 22101, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn
& Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
- 02 10.07.2008
CHR. HANSEN HOLDING A/S, Bøge Allé 10-
12, DK-2970 Hørsholm, DK
- (74) Zimmer, Franz-Josef, et al, Grünecker Kin-
keldey Stockmair & Schwanhäusser An-
waltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 Mün-
chen, DE
- 03 10.07.2008
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 364 881** (51) **B65D 6/14**
(45) 12.07.2006
(73) Rahning GmbH & Co. KG, Schnellweg 14-
18, 32257 Bünde, DE
- 01 12.04.2007
*D W Plastics N.V., Nijverheidsstraat 26, 3740
Bilzen, BE*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 366 675** (51) **A23L 1/275**
(45) 17.01.2007
(73) Rockwood Pigments NA, Inc., 7101 Muirkirk
Rd., Beltsville, MD 20705-1333, US
- 01 17.10.2007
*Kobo Products, Inc., 3474 South Clinton
Avenue, South Plainfield NJ 07080, US*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 379 907** (51) **G02B 21/22**
(45) 20.08.2008
(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max
Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg,
CH
- 01 20.05.2009
*Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE*
- (74) *Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner
GbR Augustenstrasse 46, 80333 München,
DE*
- (11) **1 383 514** (51) **A61K 31/702**
(45) 03.01.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
- 01 02.10.2007
*Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan
182, 1150 Brussel, BE*
- (74) *Koster, Nico, et al, Tiense Suikerraffinaderij
N.V. Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE*
- 02 02.10.2007
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL-
2700 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 395 133** (51) **A23L 1/308**
(45) 12.04.2006
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/
AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park
IL 60064-3500, US
- 01 12.01.2007
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 416 811** (51) **A23L 1/29**
(45) 06.10.2010
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box
353, 1800 Vevey, CH
- 01 06.07.2011
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE*
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent
Department Else-Kröner-Straße 1, 61352
Bad Homburg, DE*
- 02 06.07.2011
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 419 768** (51) **A61K 31/202**
(45) 17.08.2011
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-
mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8203, JP
- 01 17.05.2012
*Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,
Abbott Park, IL 60064, US*
- (74) *Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB*
- 02 16.05.2012
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 421 199** (51) **C12N 15/864**
(45) 28.07.2010
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-
18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
541-8505, JP
- 01 27.04.2011
*UniQure biopharma B.V., Meibergdreef 61,
1105 BA Amsterdam, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 423 069** (51) **A61F 13/15**
(45) 22.09.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 09.06.2011
*Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE*
- (74) *Dreiss, et al, Patentanwälte Gerokstraße 1,
70188 Stuttgart, DE*
- (11) **1 426 453** (51) **C21D 8/00**
(45) 29.07.2009
(73) ASCOMETAL, Immeuble "Le Colisée", 10
avenue de l' Arche, Faubourg de l' Arche,
92400 Courbevoie, FR
- 01 28.04.2010
*Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hütten-
strasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE*
- (74) *Deters, Frank, Busse & Busse Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandels-
ring 6, 49084 Osnabrück, DE*
- 02 29.04.2010
*ThyssenKrupp Gerlach GmbH, Neue Indus-
triestrasse, 66424 Homburg (Saar), DE*
- (74) *Simons, Johannes, Cohausz & Florack Pat-
ent- und Rechtsanwälte Partnerschafts-
gesellschaft Bleichstraße 14, D-40211 Düs-
seldorf, DE*
- (11) **1 430 088** (51) **C08F 10/00**
(45) 22.10.2008
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- 01 22.07.2009
*THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US*
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- (11) **1 430 133** (51) **C12N 15/12**
(45) 25.04.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
- 01 25.01.2008
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 432 577** (51) **B32B 38/18**
(45) 24.08.2011
(73) Paragon Trade Brands, LLC, 180 Technology
Parkway, Norcross, GA 30092, US
- 01 22.05.2012
*The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US*
- (74) *Mather, Peter Geoffrey, NV Procter &
Gamble Services Company SA 100
Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE*
- 02 23.05.2012
*Fameccanica. Data S.p.A., Via Alessandro
Volta 10, 65129 Pescara, IT*
- (74) *Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Tori-
no, IT*
- 03 24.05.2012
*Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US*
- (74) *Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB*
- 04 24.05.2012
*Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE*
- (74) *Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37
62, 70032 Stuttgart, DE*
- (11) **1 434 382** (51) **H04L 7/00**
(45) 20.08.2008
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477,
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,
JP*
- 01 20.05.2009
*Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE*
- (74) *Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus
8, 01099 Dresden, DE*
- (11) **1 443 823** (51) **A21D 10/00**
(45) 07.01.2009
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Lange-
rogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K.,
DK
- 01 07.10.2009
*Steinecke, Peter, P.O. Box 310140, 80102
Munich, DE*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 455 585** (51) **A23C 9/15**
(45) 12.08.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 11.05.2010
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- 02 12.05.2010
*Friesland Brands B.V., Blankenstein 142,
7943 PE Meppel, NL*
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- (11) **1 455 712** (51) **A61F 13/15**
(45) 09.08.2006
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- 01 27.04.2007
*The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO
45202, US*
- (74) *Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE*
- 02 08.05.2007

- Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 466 398** (51) **H02M 1/00**
(45) 22.11.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 21.08.2007
Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
02 22.08.2007
Woodward SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
03 22.08.2007
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
04 22.08.2007
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
05 22.08.2007
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (11) **1 469 017** (51) **C08F 218/04**
(45) 04.07.2007
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
01 26.03.2008
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 04.04.2008
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 487 647** (51) **B44C 7/02**
(45) 10.08.2011
(73) NEWMAT, S.A, 22 rue du Général Dame, F-59320 Haubourdin, FR
01 02.05.2012
Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(74) Breesé, Pierre, et al, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris la Defense cedex, FR
- (11) **1 509 424** (51) **B60R 21/01**
(45) 21.06.2006
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
01 21.03.2007
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 510 213** (51) **A61K 31/56**
(45) 31.12.2008
(73) Strakan International Limited, Galabank Business Park, Galashiels TD1 1QH, GB
01 29.09.2009
Nederlandsch Octrooibureau N.V., J.W. Frieslandlaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 513 478** (51) **A61F 13/00**
(45) 16.12.2009
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
01 16.09.2010
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
02 16.09.2010
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 518 287** (51) **H01M 6/16**
(45) 21.05.2008
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
01 13.08.2008
Koninklijke Philips N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
02 05.02.2009
The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
03 23.02.2009
Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison WI 53711-2497, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 531 921** (51) **B01D 46/24**
(45) 23.11.2011
(73) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
01 13.08.2012
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 555 273** (51) **C08F 4/40**
(45) 25.02.2009
(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US
01 25.11.2009
Stanley, Michael Gordon, Briar Cottage Bakers lane, Swalcliffe Banbury Oxfordshire OX15 5EN, GB
- (11) **1 575 377** (51) **A23L 1/30**
(45) 15.04.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 15.01.2010
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 577 927** (51) **H01J 37/28**
(45) 25.05.2011
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Or 97124, US
01 22.02.2012
Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 585 508** (51) **A61K 31/13**
(45) 01.04.2009
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
01 30.12.2009
S. A. Corman, Route de la Gilleppe 4, 4834 Goe, BE
(74) Pronovom, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
02 30.12.2009
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 585 509** (51) **A61K 31/13**
(45) 24.09.2008
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
01 23.06.2009
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 597 214** (51) **C04B 40/00**
(45) 08.07.2009
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
01 07.04.2010
MAPEI S.p.A, Via Cafiero, 22, 20158 Milano, IT
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 603 505** (51) **A61F 13/15**
(45) 21.12.2011
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 17.09.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Incorporated, 401 North Lake Street PO Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 21.09.2012
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 618 240** (51) **D04H 1/46**
(45) 30.08.2006
(73) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 11.05.2007
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 24.05.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Farrington, Edward John, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
03 30.05.2007
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
04 30.05.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
05 30.05.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (11) **1 621 166** (51) **A61F 13/15**
(45) 01.09.2010
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 27.05.2011
Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
02 01.06.2011
Steinecke, Peter, MÜLLER FOTTNER STEIN-ECKE Rechtsanwälte Patentanwälte Prielmayerstrasse 3, 80335 München, DE
(74) Brantsandpatents bvba, et al, Gulden-spor-enpark 75, 9820 Merelbeke, BE
- (11) **1 623 276** (51) **G03F 7/20**
(45) 30.08.2006
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
02 30.05.2007
MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Lorent-zweg 1, 2628 CJ Delft, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 635 752** (51) **A61F 13/58**
(45) 01.08.2012
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 29.04.2013
AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
02 30.04.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 637 397** (51) **B60Q 1/28**
(45) 28.03.2007
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
01 28.12.2007
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tü-binger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 638 415** (51) **A23L 1/29**
(45) 15.12.2010
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 15.09.2011
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 638 620** (51) **A61L 15/46**
(45) 22.02.2012
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-burg, DE
01 22.11.2012
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 643 861** (51) **A23L 1/29**
(45) 11.05.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 10.02.2012
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
02 13.02.2012
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 644 035** (51) **A61K 39/095**
(45) 24.08.2011
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
01 24.05.2012
The Kingdom of the Netherlands, represen-ted by the Minister of Public Health, Welfare and Sports, Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 648 529** (51) **A61L 15/26**
(45) 30.05.2007
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-burg, DE
01 29.02.2008
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 654 470** (51) **F16C 33/12**
(45) 23.09.2009
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
01 23.06.2010
KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
02 23.06.2010
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) Winter, Martina, et al, Patentanwältin Win-terLewandowsky Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE
- (11) **1 660 067** (51) **A61K 31/195**
(45) 16.07.2008
(73) Prekulab Ltd. A/S af 8. marts 2004, Revvej 41, 4220 Korsør, DK
01 10.04.2009
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 660 097** (51) **A61K 31/685**
(45) 04.02.2009
(73) Cargill Texturizing Solutions Deutschland GmbH & Co KG, Ausschläger Elbdeich 62, 20539 Hamburg, DE
01 04.11.2009
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 675 688** (51) **B05B 7/00**
(45) 30.12.2009
(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimler-strasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- 01 30.09.2010
Lubrix GmbH, Heinkelstraße 7-9, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 688 630** (51) **F16C 17/02**
(45) 18.03.2009
(73) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
01 15.12.2009
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stiel-strasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(74) Achler, Matthias, et al, Mehler Achler Pa-tentanwälte Bahnhofstr. 67, 65185 Wiesba-den, DE
02 18.12.2009
KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 691 745** (51) **A61F 13/00**
(45) 02.02.2011
(73) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US
01 01.11.2011
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 703 472** (51) **G07C 9/00**
(45) 03.06.2009
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 02.03.2010
Continental Automotive GmbH, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
(74) Maier, Stefan Josef, Continental Automotive GmbH Thomas-Dehler-Strasse 27, 81737 München, DE
- (11) **1 706 106** (51) **A61K 31/202**
(45) 15.07.2009
(73) Bruzzese, Tiberio, Via Frua, 21/6, 20146 Milan, IT
01 14.04.2010
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 711 147** (51) **A61F 13/02**
(45) 19.01.2011
(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 19.10.2011
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 711 800** (51) **G01N 23/06**
(45) 29.08.2007
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
01 29.05.2008
Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesell-schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-seldorf, DE
- (11) **1 713 341** (51) **A21D 10/00**
(45) 06.01.2010
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
01 29.09.2010
Der Backzutatenverband e.V., Markt 9, 53111 Bonn, DE

- (74) Hofmann, Stefan, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
02 04.10.2010
PURATOS N.V., Industrialaan 25 Zone Maalbeek, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plaseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
03 06.10.2010
CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XG Diemen, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 729 597** (51) **A23L 1/30**
(45) 09.03.2011
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
01 09.12.2011
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 736 412** (51) **B65B 51/04**
(45) 30.04.2008
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
01 29.01.2009
Tipper Tie Alpina GmbH, Waldau 1, 9230 Flawil, CH
- (74) Russlies, Stephan, et al, Glawe-Delfs-Moll Patent-und Rechtsanwälte Postfach 13 03 91, D-20103 Hamburg, DE
- (11) **1 749 044** (51) **C08G 65/00**
(45) 26.09.2007
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.06.2008
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 750 960** (51) **B60J 7/00**
(45) 04.03.2009
(73) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE
01 30.11.2009
Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 761 228** (51) **A61F 13/496**
(45) 18.07.2012
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 17.04.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- 02 18.04.2013
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 03 18.04.2013
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach, DE
- (11) **1 767 201** (51) **A61K 31/198**
(45) 18.05.2011
(73) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
01 20.02.2012
- N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 768 150** (51) **H01H 33/74**
(45) 17.02.2010
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
01 10.11.2010
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 17.11.2010
ALSTOM Grid GmbH, Lilienthalstrasse 150, 34123 Kassel, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 781 307** (51) **A61K 35/20**
(45) 01.04.2009
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 30.12.2009
Friesland Foods B.V., Blanckestein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 04.01.2010
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 784 152** (51) **A61F 13/494**
(45) 03.08.2011
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 13.04.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 02 02.05.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Engstrand, Maria Linnéa, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- 03 02.05.2012
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 797 894** (51) **C12N 15/74**
(45) 01.12.2010
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
01 31.08.2011
The Kingdom of the Netherlands, represented by the Minister of Public Health, Welfare and Sports, Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 802 212** (51) **A44B 18/00**
(45) 14.05.2008
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 13.02.2009
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 830 775** (51) **A61F 13/62**
(45) 06.04.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 04.01.2012
- Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 02 06.01.2012
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE
- (11) **1 831 062** (51) **B60T 17/02**
(45) 16.12.2009
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 16.09.2010
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Schumacher & Willsau, et al, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE
- (11) **1 841 330** (51) **A23L 1/29**
(45) 16.02.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 14.11.2011
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 02 16.02.2011
Semper AB, P.O. Box 1101, 1722 22 Sundbyberg, SE
- (74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE
- 03 16.11.2011
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 843 668** (51) **A23L 1/30**
(45) 30.12.2009
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 30.09.2010
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 845 913** (51) **A61F 5/452**
(45) 30.06.2010
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 30.03.2011
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 854 503** (51) **A61N 1/32**
(45) 12.11.2008
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
01 04.08.2009
Neue Magnetodyn GmbH, Augustenstrasse 41, 80333 München, DE
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE
- (11) **1 879 931** (51) **C08F 210/06**
(45) 01.07.2009
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
01 01.04.2010
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- 02 01.04.2010
Borealis Technology OY, P.O.Box 330,
06101 Porvoo, FI
- (74) Schindele, Claus, et al, Kador & Partner
Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE
- (11) **1 916 903** (51) **A23C 9/12**
- (45) 14.07.2010
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Lange-
rogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K.,
DK
- 01 14.04.2011
*CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1,
8938 AS Leeuwarden, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- 02 14.04.2011
Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970
Hoersholm, DK
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
- (11) **1 919 304** (51) **A23L 1/305**
- (45) 25.05.2011
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 23.02.2012
*Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE*
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent
Department Else-Kröner-Straße 1, 61352
Bad Homburg, DE*
- 02 27.02.2012
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 931 289** (51) **A61L 26/00**
- (45) 06.06.2012
- (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk,
DK
- 01 05.03.2013
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Jensen, Jacob, et al, Højberg A/S St.
Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K,
DK
- 02 06.03.2013
*Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE*
- (74) *Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE*
- (11) **1 933 644** (51) **A23L 1/29**
- (45) 07.04.2010
- (73) Van Haren, Han Pierre, Diemermer 1, 1112
TA Diemen, NL
- 01 07.01.2011
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 935 456** (51) **A61Q 5/10**
- (45) 10.11.2010
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 10.08.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- 02 10.08.2011
*Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse
92-100, 64297 Darmstadt, DE*
- (74) *Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH
Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darm-
stadt, DE*
- (11) **1 940 243** (51) **A23L 1/052**
- (45) 03.08.2011
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
- (84) AT
- 01 12.04.2012
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Heimann, Axel Colin, et al, Fresenius Kabi
Deutschland GmbH Patent Department Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- 02 03.05.2012
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 941 998** (51) **B32B 27/32**
- (45) 23.09.2009
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
- 01 23.06.2010
*THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US*
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- (11) **1 948 916** (51) **F01N 3/28**
- (45) 25.03.2009
- (73) EMCON Technologies Germany (Augsburg)
GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augs-
burg, DE
- 01 22.12.2009
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-
Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig,
DE
- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner
Gbr Postfach 31 02 20, 80102 München,
DE
- 02 28.12.2009
*Tenpeco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480
Edenkoben, DE*
- (74) *Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews
Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165
Mannheim, DE*
- (11) **1 957 310** (51) **B60K 31/00**
- (45) 21.04.2010
- (73) Panagopoulos, Dimitrios, Pavlou Mela Str.
47, 58100 Giannitsa Pellas, GR
Boulekos, Stamatiou, Boulekos Dynamic
Tatoiou Str. 84-86, 144 52 Metamorfoosi, GR
- 01 21.01.2011
*Steinbauer Tuning Technologies Austria
GmbH, Neu Gablonz 5, 4470 Enns, AT*
- (74) *Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei
Hübscher Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT*
- (11) **1 960 131** (51) **B21B 1/46**
- (45) 11.03.2009
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 11.12.2009
*Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE*
- (74) *Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 976 472** (51) **A61F 13/00**
- (45) 30.05.2012
- (73) Riesinger, Birgit, Raesfeldstrasse 67, 48149
Münster, DE
- 01 27.02.2013
*Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE*
- (74) *Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE*
- 02 28.02.2013
Schmitt-Nilson, Gerhard, Destouchesstrasse
68, 80796 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, 80796 München, DE
- (11) **1 988 786** (51) **A23L 1/09**
- (45) 19.05.2010
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 17.02.2011
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **2 004 116** (51) **A61F 13/00**
- (45) 15.06.2011
- (73) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346
Ostbevern, DE
- 01 09.03.2012
McAirlaid's Vliesstoffe GmbH & Co. KG,
Münsterstrasse 61-65, 48565 Steinfurt, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte
Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE
- 02 14.03.2012
*Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE*
- (74) *Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE*
- 03 14.03.2012
Lohmann & Rauscher GmbH, Johann-
Schorsch-Gasse 4, 1140 Wien, AT
- (74) Seranski, Klaus, Leinweber & Zimmermann
Patentanwälte Rosental 7, 80331 München,
DE
- (11) **2 007 536** (51) **B22D 17/20**
- (45) 30.12.2009
- (73) Copromec S.r.l., 5 Via Rossini, 25077 Roe'
Volciano (Brescia), IT
- 01 24.09.2010
*Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte
Gerokstraße 1, D-70188 Stuttgart, DE*
- (74) *Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE*
- (11) **2 021 422** (51) **C09D 127/18**
- (45) 07.10.2009
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
- 01 02.07.2010
*KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789
St. Leon-Rot, DE*
- (74) *Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37
62, 70032 Stuttgart, DE*
- 02 06.07.2010
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stiel-
strasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Mehler, Klaus, et al, Mehler Achler Patent-
anwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesba-
den, DE
- (11) **2 027 166** (51) **C08F 210/02**
- (45) 28.10.2009
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 26.07.2010
*THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US*
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- (11) **2 036 447** (51) **A23L 3/16**
- (45) 16.12.2009
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 16.09.2010
CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43122 Par-
ma, IT
- (74) Colò, Chiara, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41124 Modena, IT
- 02 16.09.2010
HIPPO GmbH & Co. Vertrieb KG, Georg-Hipp-
Strasse 7, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Lier-
mann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7,
52353 Düren, DE
- 03 16.09.2010
*N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL*
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*

- (11) **2 095 940** (51) **B32B 15/01**
(45) 28.09.2011
(73) Daido Metal Company Ltd., 13F, Nagoya Hirokaji Building 3-1, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
01 Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
27.06.2012
KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Dreiss, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
02 28.06.2012
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(74) Mehler Achler, et al, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
03 28.06.2012
Miba Gleitlager GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, A-4663 Laakirchen, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (11) **2 096 941** (51) **A23L 1/29**
(45) 01.02.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 31.10.2012
HIP & Co., Brünigstrasse 141, 6072 Sachseln, CH
(74) Sattler de Sousa e Brito, Clara, et al, Liermann - Castell Patentanwaltskanzlei Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE
02 01.11.2012
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octroobureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **2 097 625** (51) **F01N 3/20**
(45) 26.05.2010
(73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
01 28.02.2011
Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE
(74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augstaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- (11) **2 122 082** (51) **E04D 3/36**
(45) 23.06.2010
(73) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR
01 23.03.2011
SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE
- (11) **2 127 838** (51) **B28D 5/00**
(45) 05.01.2011
(73) Schmid Technology Systems GmbH, Johann-Liesenberger-Strasse 7, 78078 Niedereschach, DE
01 04.10.2011
Meyer Burger AG, Allmendstrasse 86, 3600 Thun, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, et al, BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- (11) **2 132 846** (51) **H02G 3/00**
(45) 01.02.2012
(73) Infill Systems B.V., Oude Delft 151, 2611 HA Delft, NL
01 01.11.2012
Bohebitat Building Products B.V., Oosteinde 237, 2271 EG Voorburg, NL
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **2 144 583** (51) **A61F 13/15**
(45) 30.05.2012
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
01 27.02.2013
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **2 148 892** (51) **C08F 10/00**
(45) 04.05.2011
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 03.02.2012
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **2 163 524** (51) **C02F 3/30**
(45) 14.12.2011
(73) cyklar-stulz GmbH, Rietwiesstrasse 39, 8737 Gommiswald, CH
01 14.09.2012
Paques I.P. B.V., T. de Boerstraat 24, 8561 EL Balk, NL
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **2 177 528** (51) **C07K 1/00**
(45) 07.12.2011
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
01 05.09.2012
Mylan, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire, GB
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
02 06.09.2012
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
03 07.09.2012
Henkel, Breuer & Partner, Erika-Mann-Str. 23, 80636 München, DE
(74) Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
- (11) **2 178 150** (51) **H01M 10/39**
(45) 20.06.2012
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 18.03.2013
Nederlandsch Octroobureau N.V., J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(74) Nederlandsch Octroobureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **2 178 989** (51) **C09D 5/00**
(45) 21.12.2011
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 17.09.2012
Axalta Coating Systems Germany GmbH, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **2 180 860** (51) **A61F 13/02**
(45) 12.10.2011
(73) Reskin Medical NV, Ravenshout Z5.2.50, 3980 Tessenderlo, BE
01 12.07.2012
Hogeschool Gent, Kortrijksesteenweg 14, 9000 Gent, BE
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **2 193 060** (51) **B60W 10/06**
(45) 04.05.2011
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
01 03.02.2012
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
02 03.02.2012
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (11) **2 271 203** (51) **A01K 13/00**
(45) 02.11.2011
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 26.07.2012
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **2 332 716** (51) **B29C 57/04**
(45) 18.07.2012
(73) Virax, SAS, 39 Quai de Marne, 51200 Epernay, FR
01 17.04.2013
MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
02 17.04.2013
Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (11) **2 364 646** (51) **A61B 5/12**
(45) 26.09.2012
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
01 25.06.2013
Widex A/S / Oticon A/S / GN ReSound A/S, Nymollevvej 6 / Kongebakken 9 / Lautrupbjerg 7, 3540 Lyngby / 2765 Smørum / 2750 Ballerup, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, et al, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 298 516**

- Einspruch nicht zurückgewiesen
- opposition not rejected
- opposition non rejetée

III.

<p>III.</p> <p>• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</p> <p>• Further details re patent applications and granted patents</p> <p>• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</p> <p>III.1</p> <p>• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</p> <p>• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor</p> <p>• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</p>	<p>(71) Aaf-McQuay Inc., D/b/a Aaf International</p> <p>(51) B01D 46/10 (11) 2 621 606 A2</p> <p>(71) Aalborg Universitet</p> <p>(51) F16D 61/00 (11) 2 622 239 A1</p> <p>(73) Ab Initio Technology LLC</p> <p>(51) G06F 9/45 (11) 1 040 413 B1</p> <p>(71;73) ABB AG</p> <p>(51) H01C 7/00 (11) 2 492 925 B1</p> <p>(51) H01H 71/02 (11) 2 015 333 B1</p> <p>(51) H02G 3/03 (11) 2 317 618 A3</p> <p>(71) ABB B.V.</p> <p>(51) H02G 3/14 (11) 2 624 391 A1</p> <p>(71) ABB France</p> <p>(51) H01R 4/36 (11) 2 624 365 A1</p> <p>(71) ABB Oy</p> <p>(51) G05F 1/67 (11) 2 624 094 A1</p> <p>(71;73) ABB Research Ltd.</p> <p>(51) C08L 83/04 (11) 2 622 021 A1</p> <p>(51) G05B 19/042 (11) 2 624 083 A1</p> <p>(51) H01B 17/28 (11) 2 624 259 A1</p> <p>(51) H01H 33/36 (11) 2 197 011 B1</p> <p>(51) H02J 3/36 (11) 2 622 705 A1</p> <p>(51) H02M 7/5387 (11) 2 624 433 A1</p> <p>(71) ABB S.p.A.</p> <p>(51) H01H 71/12 (11) 2 624 274 A1</p> <p>(73) ABB Schweiz AG</p> <p>(51) H02M 7/48 (11) 1 253 706 B1</p> <p>(71) ABB Technology AG</p> <p>(51) H01H 9/54 (11) 2 624 272 A1</p> <p>(51) H01H 33/662 (11) 2 624 273 A1</p> <p>(51) H01L 29/74 (11) 2 622 639 A2</p> <p>(51) H02B 1/38 (11) 2 624 386 A1</p> <p>(51) H02H 3/08 (11) 2 624 397 A1</p> <p>(51) H02J 1/10 (11) 2 624 400 A1</p> <p>(71) ABB Technology Ltd</p> <p>(51) H01H 33/66 (11) 2 622 620 A1</p> <p>(51) H01H 71/12 (11) 2 622 621 A1</p> <p>(71;73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.</p> <p>(51) A61F 2/84 (11) 2 621 415 A1</p> <p>(51) A61F 2/90 (11) 2 152 207 B1</p> <p>(71) Abbott GmbH & Co. KG</p> <p>(51) C07D 401/04 (11) 2 621 914 A1</p> <p>(51) C07D 401/14 (11) 2 623 504 A1</p> <p>(71) Abbruzzese Saccardi, Alberto</p> <p>(51) A61K 47/48 (11) 2 621 539 A1</p> <p>(73) AbbVie Inc.</p> <p>(51) C07D 417/06 (11) 2 264 032 B1</p> <p>(71) Abera Bioscience AB</p> <p>(51) C12N 15/62 (11) 2 622 078 A1</p> <p>(71) Ablynx N.V.</p> <p>(51) C07K 16/28 (11) 2 621 953 A1</p> <p>(71) Abovyan, Aleksandr Aleksandrovich</p> <p>(51) A61M 5/24 (11) 2 623 143 A1</p> <p>(71) Abovyan, Aleksandr Ilyich</p> <p>(51) A61M 5/24 (11) 2 623 143 A1</p> <p>(71) Abovyan, Roman Aleksandrovich</p> <p>(51) A61M 5/24 (11) 2 623 143 A1</p> <p>(73) Academia Sinica</p> <p>(51) A61K 39/12 (11) 2 465 531 B1</p> <p>(71) Accenture Global Services Limited</p> <p>(51) G06Q 10/08 (11) 2 587 417 A3</p>	<p>(73) Acclarent, Inc.</p> <p>(51) A61M 29/00 (11) 1 789 110 B1</p> <p>(71) ACCO Brands USA LLC</p> <p>(51) G06F 21/00 (11) 2 622 528 A2</p> <p>(71) Acer Incorporated</p> <p>(51) G06F 9/445 (11) 2 624 130 A2</p> <p>(51) H04W 60/00 (11) 2 624 642 A1</p> <p>(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG</p> <p>(51) B01D 17/02 (11) 2 623 174 A1</p> <p>(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.</p> <p>(51) G01N 33/566 (11) 2 622 351 A1</p> <p>(73) Actherm Inc.</p> <p>(51) G01J 5/02 (11) 2 060 888 B1</p> <p>(73) ACTIAL Farmaceutica Lda.</p> <p>(51) A61B 19/04 (11) 1 827 284 B1</p> <p>(71) ActivIdentity, Inc.</p> <p>(51) H04L 9/00 (11) 2 622 782 A2</p> <p>(71) ACTON, Elizabeth</p> <p>(51) F25B 9/14 (11) 2 623 892 A2</p> <p>(71) ADC Telecommunications, Inc.</p> <p>(51) G02B 6/44 (11) 2 618 195 A3</p> <p>(71) Adcor Industries, Inc.</p> <p>(51) F41A 5/18 (11) 2 141 437 A3</p> <p>(51) F41A 35/02 (11) 2 141 439 A3</p> <p>(73) ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd.</p> <p>(51) A61K 9/50 (11) 1 915 137 B1</p> <p>(71;73) Adeka Corporation</p> <p>(51) C07D 333/76 (11) 2 308 865 B1</p> <p>(51) C09D 175/04 (11) 2 623 571 A1</p> <p>(71) Adler Ortho S.R.L.</p> <p>(51) B24B 1/04 (11) 2 621 674 A1</p> <p>(71) ADM Concept</p> <p>(51) G07C 5/00 (11) 2 624 221 A1</p> <p>(71) Advanced Analogic Technologies (Hong Kong) Limited</p> <p>(51) H01L 29/78 (11) 2 624 302 A1</p> <p>(71) Advanced Analogic Technologies, Inc.</p> <p>(51) H01L 29/78 (11) 2 624 302 A1</p> <p>(73) Advanced Composites International Pty Ltd</p> <p>(51) C08J 5/08 (11) 1 957 565 B1</p> <p>(71) Advanced Filtration Systems, INC.</p> <p>(51) B01D 29/15 (11) 2 621 601 A2</p> <p>(51) B01D 35/153 (11) 2 621 603 A1</p> <p>(51) F02M 37/22 (11) 2 622 202 A1</p> <p>(71) Advanced Micro Devices Inc.</p> <p>(51) G06F 12/12 (11) 2 622 485 A1</p> <p>(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.</p> <p>(51) H01L 21/02 (11) 1 888 735 B1</p> <p>(73) Advanced Vision Technology (AVT) Ltd.</p> <p>(51) B41F 13/30 (11) 1 976 699 B1</p> <p>(71) Advenchen Laboratories, LLC</p> <p>(51) C07D 215/22 (11) 2 621 904 A2</p> <p>(73) Aebi Schmidt Nederland BV</p> <p>(51) E01C 19/20 (11) 1 863 974 B1</p> <p>(71) Aerobotics, Inc.</p> <p>(51) B64F 5/00 (11) 2 621 811 A2</p> <p>(73) Aerocrine AB</p> <p>(51) A61B 5/00 (11) 2 299 901 B1</p>
--	--	--

- (71) **AESULAP AG**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 624 677 A2
- (71) **Aet Group**
(51) **B01J 19/20** (11) 2 621 627 A1
- (71) **Afectiva, Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 622 565 A2
- (73) **Affymetrix, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 564 306 B1
- (73) **Aflex Hose Limited**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 347 160 B1
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 624 182 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 624 183 A1
- (71) **Agendia N.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 622 099 A2
- (71) **Agensys, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 621 526 A1
- (71;73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) **B41C 1/00** (11) 2 465 678 B1
(51) **B41N 6/00** (11) 2 463 112 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 623 567 A1
(51) **G03F 7/038** (11) 2 199 856 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 146 392 B1
(51) **G03F 7/32** (11) 1 521 123 B1
- (71) **Agfa-Gevaert**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 623 567 A1
- (71) **Agreeya Mobility Inc**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 624 124 A2
- (71) **AGS I-Prop LLC**
(51) **B25B 7/10** (11) 2 623 265 A2
- (71) **Aharonian, Gregory**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 621 798 A1
- (71) **Ahlstrom Corporation**
(51) **B32B 13/14** (11) 2 623 310 A1
- (73) **Ahlstrom Osnabrück GmbH**
(51) **D21H 27/26** (11) 1 518 024 B2
- (71) **Aibotix GmbH**
(51) **A63H 27/00** (11) 2 623 170 A1
- (71) **Aichi Steel Corporation**
(51) **G01R 33/02** (11) 2 624 002 A1
- (71) **Aiger Group AG**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 621 293 A1
(51) **A24D 3/06** (11) 2 621 295 A2
- (71) **Air China Limited**
(51) **F02C 7/32** (11) 2 543 852 A3
- (71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C23C 2/18** (11) 2 514 849 B1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 622 298 A1
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) **A62C 3/08** (11) 2 623 159 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 621 805 A1
(51) **B64D 27/04** (11) 2 621 807 A1
(51) **F15B 21/12** (11) 2 622 230 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 624 353 A1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) **H02G 3/30** (11) 2 360 801 A3
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 624 388 A2
(51) **H02G 3/04** (11) 2 624 389 A2
- (71) **Airbus Operations Ltd**
(51) **A62C 3/08** (11) 2 623 159 A1
(51) **B64C 1/06** (11) 2 621 802 A2
- (73) **Aircelle**
(51) **B64D 29/00** (11) 2 454 154 B1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 622 309 A1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B23P 15/14** (11) 2 422 920 B1
(51) **B60J 7/00** (11) 2 623 347 A1
(51) **B60R 21/00** (11) 2 623 376 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 623 397 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 624 352 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 572 914 A3
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 622 970 A1
(51) **A23L 1/227** (11) 1 867 241 B1
(51) **A23L 1/28** (11) 1 142 493 B2
(51) **C12N 1/20** (11) 1 616 940 B1
- (71) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 615 087 A3
- (71) **AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica**
(51) **G04F 10/00** (11) 2 624 077 A2
(51) **G04F 10/00** (11) 2 624 078 A2
(51) **H03M 1/12** (11) 2 624 456 A2
(51) **H03M 1/12** (11) 2 624 457 A2
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**
(51) **C09J 201/00** (11) 2 623 577 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16C 19/16** (11) 2 615 319 A3
(51) **F16C 19/40** (11) 2 622 235 A1
(51) **F16C 33/64** (11) 2 622 238 A1
(51) **F16C 35/078** (11) 2 195 548 B1
(51) **H02P 6/10** (11) 2 622 730 A1
- (73) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 891 283 B1
- (73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **C10M 173/02** (11) 2 443 218 B1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **C08G 18/24** (11) 2 621 983 A1
- (71) **Albasolar S.r.l.**
(51) **H01L 31/058** (11) 2 624 315 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 624 145 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 624 186 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 610 804 A3
(51) **G10L 17/00** (11) 2 622 600 A1
(51) **H01L 31/107** (11) 2 040 307 B1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 622 754 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 624 495 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 622 776 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 622 794 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 071 766 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 622 806 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 184 894 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 624 520 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 624 521 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 624 535 A1
(51) **H04M 7/00** (11) 2 501 119 B1
(51) **H04M 7/00** (11) 2 501 120 B1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 622 844 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 622 846 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 2 622 851 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 622 854 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 622 860 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 622 865 A1
(51) **H04W 8/20** (11) 2 624 610 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 624 618 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 624 619 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 451 219 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 624 638 A1
- (51) **H04W 68/02** (11) 2 622 921 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 622 936 A2
- (73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) **H04B 10/50** (11) 1 994 657 B1
- (73) **Alchimer**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 475 805 B1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 621 422 A1
- (73) **Allelyx Applied Genomics**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 283 034 B1
- (71) **Alexion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 621 949 A1
- (71) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**
(51) **A61B 1/32** (11) 2 621 328 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 622 514 A2
- (71) **Alios Biopharma, Inc.**
(51) **A61K 31/7064** (11) 2 623 104 A1
- (71) **All Real Technology Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 624 035 A2
- (71) **All Star C.V.**
(51) **A43B 21/00** (11) 2 621 302 A1
(51) **A43B 23/26** (11) 2 621 303 A1
- (73) **Allergan, Inc.**
(51) **C07D 407/08** (11) 2 331 531 B1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 563 843 B1
- (71) **Allosource**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 621 404 A2
- (71) **Alonso, Cédric**
(51) **B27L 7/04** (11) 2 621 693 A1
- (71) **Alonso, José Louis**
(51) **B27L 7/04** (11) 2 621 693 A1
- (71) **Alpha Corporation**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 623 700 A1
- (71) **Alphora Research Inc.**
(51) **C07D 207/08** (11) 2 621 898 A1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 623 178 A1
(51) **B01D 53/56** (11) 2 623 181 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 623 182 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 300 686 B1
- (73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **G01R 31/12** (11) 2 430 468 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) **F23M 5/08** (11) 2 622 277 A1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 624 418 A1
(51) **H02M 5/293** (11) 2 624 430 A1
- (73) **ALSTOM Transport SA**
(51) **B61D 35/00** (11) 2 484 574 B1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 623 772 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 623 775 A1
- (71) **Alt Solutions, Inc.**
(51) **A61K 31/7072** (11) 2 623 105 A2
- (73) **ALTE TRANSPORTATION, S.L.**
(51) **B61D 35/00** (11) 2 484 574 B1

- (71) **Altera Corporation**
(51) *G06F 7/53* (11) 2 624 125 A1
(51) *H04L 25/49* (11) 2 624 511 A1
- (71) **Altis Semiconductor**
(51) *H01L 23/58* (11) 2 624 296 A1
- (71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B60K 15/04* (11) 2 621 748 A1
- (71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) *A61K 8/66* (11) 2 623 093 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G06F 13/00* (11) 2 622 489 A1
(51) *G06F 15/173* (11) 2 622 504 A1
(51) *H02J 1/00* (11) 2 622 700 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 622 827 A1
- (71) **Amconav GmbH**
(51) *G01S 19/53* (11) 2 624 013 A1
- (73) **Amcors Flexibles Transpac N.V.**
(51) *B32B 38/10* (11) 2 276 630 B1
- (71) **Amphenol Corporation**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 530 743 A3
- (71) **Amrita Therapeutics Limited**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 621 510 A2
- (71) **ams AG**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 622 941 A1
- (71) **Amsafe Bridport Limited**
(51) *F41H 5/013* (11) 2 623 920 A2
- (71) **AMTROL Licensing Inc.**
(51) *E03B 3/06* (11) 2 622 143 A2
- (71) **Amylin Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 621 515 A2
(51) *A61K 38/38* (11) 2 621 519 A2
(51) *A61K 47/48* (11) 2 621 538 A2
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H01L 29/10* (11) 2 622 638 A1
- (71) **Analogic Corporation**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 622 578 A1
(51) *H03M 1/58* (11) 2 622 743 A1
- (71) **Andersen, Peter**
(51) *B63H 23/24* (11) 2 623 416 A1
- (73) **Andersson, Karl**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 723 411 B1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) *F02D 31/00* (11) 2 623 752 A2
(51) *H02P 6/00* (11) 2 624 438 A1
- (71) **Andrese Dekoori AS**
(51) *E06B 1/06* (11) 2 525 038 A3
- (71) **Andrew LLC**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 622 757 A1
- (71) **Andritz AG**
(51) *F04D 9/00* (11) 2 622 225 A1
- (71) **Andritz Oy**
(51) *D21C 11/12* (11) 2 622 129 A2
- (71) **Anest Iwata Corporation**
(51) *F04C 18/02* (11) 2 623 785 A1
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) *F01C 1/02* (11) 1 770 243 A3
(51) *F04C 2/18* (11) 1 820 968 A3
- (71) **Annona Corp. SA**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 622 555 A1
- (71) **Anrad Corporation**
(51) *G01T 1/24* (11) 2 622 371 A1
- (71) **Aoyama, Yoshitaka**
(51) *B23K 11/14* (11) 2 623 248 A1
- (71) **Apifix Ltd.**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 621 386 A1
- (71) **Apollo Produkt- und Vertriebs-GmbH**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 623 190 A1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 2 622 429 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 622 472 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 2 622 493 A1
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 624 187 A1
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 624 189 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 622 680 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 622 681 A1
(51) *H01R 13/6582* (11) 2 622 692 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 622 839 A1
(51) *H04N 5/235* (11) 2 622 841 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 622 855 A2
(51) *H04N 9/73* (11) 2 622 867 A1
- (71) **APPLE INC.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 622 445 A1
(51) *H01R 13/648* (11) 2 590 273 A3
- (71) **Applied Materials Israel Ltd.**
(51) *H01J 37/09* (11) 2 622 626 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H01J 37/34* (11) 2 622 627 A1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 621 347 A2
(51) *A61B 17/02* (11) 2 621 348 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 621 389 A1
(51) *G09B 23/28* (11) 2 622 594 A2
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 343 031 B1
- (71) **Applied Precision, Inc.**
(51) *G02B 21/34* (11) 2 622 397 A1
- (71) **Apptio, Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 624 194 A1
- (71) **Aptalis Pharma Limited**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 621 476 A1
- (71) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 621 419 A1
- (71) **Aquapharm Chemicals Pvt Limited**
(51) *C08F 222/06* (11) 2 621 971 A2
- (71) **Aramco Services Company**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 622 496 A2
- (73) **Arbesman, Ray**
(51) *F16D 65/097* (11) 2 350 489 B1
- (71) **Arbitron Inc.**
(51) *H04N 7/08* (11) 1 978 658 A3
- (71) **Arch Personal Care Products, L.P.**
(51) *A61K 36/064* (11) 2 621 504 A2
- (71) **Archemix LLC**
(51) *C12N 15/115* (11) 2 623 601 A2
(51) *C12N 15/115* (11) 2 623 602 A2
- (73) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) *C09D 7/12* (11) 1 461 392 B2
- (73) **Arcusin S.A.**
(51) *A01D 87/12* (11) 2 537 405 B1
- (73) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) *B21D 22/20* (11) 2 476 494 B1
- (73) **Areva NC**
(51) *C01F 15/00* (11) 2 125 620 B1
(51) *G21C 19/06* (11) 2 286 415 B1
- (71) **Arjo Wiggins Fine Papers Limited**
(51) *D21C 5/00* (11) 2 622 128 A1
- (73) **Arjowiggins Security**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 768 051 B1
- (73) **ARK Diagnostics, Inc.**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 349 335 B1
- (71;73) **Arkema France**
(51) *B32B 1/08* (11) 2 409 830 B1
(51) *C02F 1/50* (11) 2 621 867 A1
(51) *C07C 319/28* (11) 2 621 896 A1
(51) *C08G 63/48* (11) 2 622 000 A1
(51) *C08L 77/06* (11) 2 622 019 A1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) *C11D 3/37* (11) 2 622 055 A1
- (73) **ARMINES**
(51) *F16J 15/08* (11) 2 491 279 B1
- (71) **Arno Arnold GmbH**
(51) *B23Q 11/08* (11) 2 621 673 A1
- (71) **Arnold, Brian R.**
(51) *B60W 10/08* (11) 2 621 783 A2
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 623 018 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 623 019 A1
(51) *A61B 17/15* (11) 2 623 044 A1
(51) *A61B 17/15* (11) 2 623 045 A1
(51) *A61G 13/00* (11) 2 623 082 A2
- (73) **Artibal, S.A.**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 477 519 B1
- (71) **Articulate Labs, Inc.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 622 566 A2
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) *B60T 1/10* (11) 2 623 380 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *H01M 4/1391* (11) 2 624 341 A1
- (73) **Asahi Intecc Co., Ltd.**
(51) *A61M 25/09* (11) 2 481 440 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *B01D 3/00* (11) 1 978 007 B1
(51) *B29C 45/00* (11) 2 623 289 A1
(51) *B29C 45/00* (11) 2 623 290 A1
- (73) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) *G03F 1/00* (11) 2 381 309 B1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) *C07D 217/02* (11) 2 366 699 B1
- (71) **Asio Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 622 511 A1
- (71) **ASK Chemicals GmbH**
(51) *C08G 8/36* (11) 2 621 974 A1
- (73) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) *A01K 63/04* (11) 2 356 900 B1
- (71) **ASSA Abloy Ltd.**
(51) *E05B 47/02* (11) 2 078 809 A3
- (71) **Astra Tech Inc.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 620 912 A3
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 621 496 A1
- (71) **AstraZeneca Pharmaceuticals, LP**
(51) *A61K 38/38* (11) 2 621 519 A2
(51) *A61K 47/48* (11) 2 621 538 A2

(71) Astrium GmbH (51) F16H 55/14 (11) 2 623 820 A1	(71) B-Labs AG (51) B62M 6/50 (11) 2 621 795 A1	(51) C01B 21/14 (11) 2 621 855 A2 (51) C07C 2/78 (11) 2 252 567 B1 (51) C07C 29/17 (11) 2 621 877 A1 (51) C07C 45/80 (11) 2 621 878 A1 (51) C07C 67/347 (11) 2 621 884 A2 (51) C07C 213/10 (11) 2 077 990 B1 (51) C07C 227/42 (11) 2 621 892 A1 (51) C07D 207/08 (11) 2 621 897 A1 (51) C07D 207/20 (11) 2 621 900 A1 (51) C07D 405/06 (11) 2 621 922 A1 (51) C07D 413/04 (11) 2 621 924 A1 (51) C07D 487/04 (11) 2 621 927 A1 (51) C07F 5/06 (11) 2 621 935 A1 (51) C07F 9/53 (11) 1 613 638 B1 (51) C08G 83/00 (11) 2 332 969 B1 (51) C09J 163/00 (11) 2 623 575 A1 (51) F28D 20/00 (11) 2 622 300 A2 (51) H01M 4/134 (11) 2 622 670 A1 (51) H01M 10/0525 (11) 2 622 676 A1
(71) Astrium Limited (51) B64G 1/10 (11) 2 621 812 A1	(71;73) B. Braun Avitum AG (51) A61M 1/16 (11) 2 388 030 B1 (51) A61M 1/16 (11) 2 621 550 A1	(71) Babcock & Wilcox Canada Ltd. (51) G21C 19/28 (11) 2 622 606 A1
(71) Astrium SAS (51) G01M 99/00 (11) 2 622 316 A1 (51) H05H 1/24 (11) 2 622 947 A1	(71) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc. (51) G21C 19/28 (11) 2 622 606 A1	(51) C07D 487/04 (11) 2 621 927 A1 (51) C07F 5/06 (11) 2 621 935 A1 (51) C07F 9/53 (11) 1 613 638 B1 (51) C08G 83/00 (11) 2 332 969 B1 (51) C09J 163/00 (11) 2 623 575 A1 (51) F28D 20/00 (11) 2 622 300 A2 (51) H01M 4/134 (11) 2 622 670 A1 (51) H01M 10/0525 (11) 2 622 676 A1
(73) ASTRIUM SAS (51) G01J 3/453 (11) 1 793 212 B1	(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc. (51) G21C 19/28 (11) 2 622 606 A1	(73) BasIQ B.V. (51) A61B 17/42 (11) 2 352 448 B1
(73) ATI Technologies Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 719 064 B1	(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc. (51) G21C 19/28 (11) 2 622 606 A1	(71) basysc GmbH Technische Unternehmens- und Managementberatung (51) G06F 3/048 (11) 2 624 115 A1
(71) ATI Technologies ULC (51) G09G 5/10 (11) 2 622 598 A1	(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha (51) F23C 99/00 (11) 2 623 861 A1 (51) F23J 15/00 (11) 2 623 864 A1	(71) Batanero Bastida, Josefina (51) A43B 3/12 (11) 2 622 977 A1
(71) Atigeo LLC (51) G06F 17/30 (11) 2 624 151 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 624 152 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 624 153 A1	(71) Bachelor, Peter John (51) A61M 16/00 (11) 2 621 569 A1	(71) Battelle Memorial Institute (51) H01M 8/18 (11) 2 622 674 A1 (51) H01M 8/18 (11) 2 622 675 A1
(71) Atlas Copco Industrial Technique AB (51) B25B 23/14 (11) 2 621 678 A1 (51) B25F 5/00 (11) 2 621 683 A1	(71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH (51) B01L 3/00 (11) 2 621 632 A1	(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH (51) E02D 17/13 (11) 2 623 677 A1
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH (51) G10K 9/12 (11) 2 480 346 B1	(71) BAE Systems Information Solutions Inc. (51) G06F 21/20 (11) 2 622 532 A2	(71) Baumer Electric AG (51) B04B 13/00 (11) 2 623 206 A1
(71) Attolight SA (51) G01N 23/225 (11) 2 622 330 A1	(71) Baker Hughes Incorporated (51) E21B 10/22 (11) 2 622 167 A2 (51) E21B 10/54 (11) 2 622 169 A2	(73) Baxter Healthcare S.A. (51) A61K 47/48 (11) 1 835 938 B1
(71) AU Optronics Corp. (51) H01L 31/048 (11) 2 624 313 A2	(73) Bank of America Corporation (51) G06K 19/06 (11) 2 135 192 B1	(71;73) Baxter Healthcare SA (51) A61M 1/28 (11) 2 451 500 B1 (51) F26B 5/06 (11) 2 622 293 A1
(71) Audi AG (51) G01C 21/34 (11) 2 622 308 A1 (51) G09B 9/00 (11) 2 228 781 A3 (51) G09B 9/042 (11) 2 355 072 A3	(71) Banom, Inc. (51) F41H 1/02 (11) 2 622 302 A2	(71;73) Baxter International Inc (51) A61M 1/28 (11) 2 451 500 B1 (51) F26B 5/06 (11) 2 622 293 A1
(71) AUDI AG (51) G06T 11/00 (11) 2 624 213 A1	(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd. (51) C09D 5/25 (11) 2 623 566 A1 (51) C22C 33/00 (11) 2 623 621 A1 (51) C22C 38/06 (11) 2 623 626 A1	(73) Baxter International Inc. (51) A61K 47/48 (11) 1 835 938 B1
(71) austriamicrosystems AG (51) G01R 33/00 (11) 2 624 001 A1	(73) BaPat GmbH (51) G01N 33/82 (11) 2 052 232 B1	(71) Bayer CropScience AG (51) A01N 43/50 (11) 2 622 961 A1 (51) C07D 231/14 (11) 2 623 496 A1
(71) Autoliv Development AB (51) B60R 21/217 (11) 2 621 763 A1 (51) B60R 22/38 (11) 2 621 767 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 624 169 A1	(71) Barclays Bank PLC (51) G06Q 20/00 (11) 2 622 551 A1	(71) Bayer CropScience NV (51) A01H 1/04 (11) 2 621 261 A1
(71) Automatik Plastics Machinery GmbH (51) B29B 9/06 (11) 2 621 700 A1	(71) Barco NV (51) G03B 21/62 (11) 2 622 409 A1	(71) Bayer Innovation GmbH (51) A61K 47/48 (11) 2 623 121 A1
(71) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico (51) H05B 33/08 (11) 2 624 662 A2	(73) Bard Peripheral Vascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 148 843 B2	(71;73) Bayer Intellectual Property GmbH (51) A61K 31/17 (11) 2 621 486 A1 (51) C07D 213/70 (11) 2 297 104 B1 (51) C07D 239/22 (11) 1 730 121 B1 (51) C07D 471/04 (11) 2 604 608 A3 (51) C07J 31/00 (11) 2 623 510 A1 (51) C08G 18/66 (11) 2 256 141 A3 (51) D01F 1/09 (11) 2 185 749 B1
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH (51) H05B 41/288 (11) 2 622 944 A2	(73) Barosense Inc. (51) A61F 5/00 (11) 2 427 152 B1	(71) Bayer MaterialScience AG (51) C08K 5/20 (11) 2 622 011 A2
(71) Auxogyn, Inc. (51) A61B 10/02 (11) 2 621 344 A2	(71) BASE (51) F28D 1/03 (11) 2 623 909 A2	(71) Bayer MaterialScience LLC (51) B27N 3/10 (11) 2 621 696 A2 (51) C08K 5/20 (11) 2 622 011 A2
(71) Avance Pay AG (51) H04B 5/00 (11) 2 624 470 A1	(71;73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) C08F 10/06 (11) 2 621 964 A1 (51) C08K 3/26 (11) 2 215 155 B1	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60W 20/00 (11) 2 065 273 B1 (51) B60W 20/00 (11) 2 067 679 B1
(73) AvanStrate Inc. (51) C03C 3/11 (11) 1 829 831 B1	(71) Basell Polyolefine GmbH (51) C08F 10/00 (11) 2 621 960 A1 (51) C08F 10/00 (11) 2 621 961 A1 (51) C08F 10/02 (11) 2 621 962 A1	
(71;73) Avery Dennison Corporation (51) A61F 13/58 (11) 2 621 441 A1 (51) B65D 77/22 (11) 2 437 987 B1	(71) BASF Corporation (51) B01J 37/02 (11) 2 621 629 A1	
(71) Aviat Networks, Inc. (51) H01P 1/04 (11) 2 622 677 A1 (51) H03H 5/00 (11) 2 622 737 A1 (51) H04W 4/00 (11) 2 622 881 A1	(71) BASF Plant Science GmbH (51) C11B 1/02 (11) 2 623 584 A1 (51) C12N 15/82 (11) 2 599 873 A3	
(73) AVL Tippelmann GmbH (51) G01N 29/34 (11) 2 427 759 B1	(71;73) BASF SE (51) A61K 9/50 (11) 2 621 479 A1 (51) B01D 53/22 (11) 2 621 610 A1 (51) B01D 71/02 (11) 2 621 616 A1 (51) B01J 37/02 (11) 2 621 629 A1 (51) B41M 3/14 (11) 2 621 730 A1	
(71) AZ Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG (51) F16L 37/14 (11) 2 357 390 A3		

- (51) **B65H 49/18** (11) 2 275 375 B1
(51) **C21D 9/00** (11) 2 430 200 B1
(51) **C23C 4/06** (11) 1 967 601 B1
(51) **F02F 1/16** (11) 2 623 759 A1
(51) **F02F 7/00** (11) 2 622 197 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 622 205 A1
(51) **F28D 7/10** (11) 1 496 327 B1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F23R 5/00** (11) 2 148 073 A3
- (71) **Baylor College Of Medicine**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 623 604 A1
- (71) **Beaulieu Group, LLC**
(51) **D06N 7/00** (11) 2 622 125 A1
- (71) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B63H 1/28** (11) 2 597 030 A3
- (71) **Becker-Underwood, Inc.**
(51) **A01N 37/42** (11) 2 621 272 A2
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 296 715 B1
- (71) **Becton Dickinson France S.A.S**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 621 552 A1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 324 873 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 621 577 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 1 785 159 B1
(51) **A61M 39/10** (11) 2 424 612 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 623 201 A2
- (71) **Beheersmaatschappij G.A. Ch.M. Jentjens B.V.**
(51) **B65B 35/16** (11) 2 621 815 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 35/36** (11) 2 621 666 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/89** (11) 2 621 464 A2
(51) **A61L 26/00** (11) 2 165 719 A3
- (71) **Beijing Mechanical Equipment Institute**
(51) **F41H 11/00** (11) 2 623 921 A1
- (71) **Beijing Netqin Tech. Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 624 531 A1
- (71) **Beijing Rechtsand Sand Industry Science&Technology**
(51) **C09K 8/80** (11) 2 623 579 A1
- (71) **Beijing Watchdata System Co. Ltd.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 624 176 A1
- (73) **Belfast Health And Social Care Trust**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 271 934 B1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 27/473** (11) 2 623 418 A1
- (73) **Bellvis Castillo, Juan Luis**
(51) **A47C 9/02** (11) 2 172 135 B1
- (71) **Bensimon, Nathaniel**
(51) **A24D 1/02** (11) 2 621 292 A2
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B21D 37/16** (11) 2 335 842 A3
(51) **B23K 11/00** (11) 2 621 659 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 400 139 A3
(51) **F02M 25/07** (11) 2 623 764 A1
- (71) **Benteler Defense GmbH & Co. KG**
(51) **C21D 9/42** (11) 2 623 617 A2
- (71) **Berens, Peter**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 622 584 A1
- (73) **Beretta, Roberto**
(51) **A61L 24/10** (11) 2 204 195 B1
- (73) **Berger, Roland**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 018 583 B1
- (73) **Berghammer, Siegfried**
(51) **B32B 3/24** (11) 2 480 407 B1
- (71) **Berlin Heart GmbH**
(51) **F16K 11/085** (11) 2 622 246 A1
- (73) **Bernard, Philippe**
(51) **A01G 15/00** (11) 2 273 868 B1
- (73) **Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH**
(51) **F16C 19/54** (11) 2 369 191 B1
- (71) **BERNINA International AG**
(51) **D05B 57/14** (11) 2 623 658 A2
- (71) **Bernstein, Bradley**
(51) **C07K 2/00** (11) 2 621 942 A2
- (73) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 418 472 B1
- (71) **Berube, Alfred Rodrigue**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 621 350 A1
- (73) **Besenzoni S.p.A.**
(51) **B63B 19/14** (11) 1 911 918 B1
- (71) **Beta Frames LLC.**
(51) **G02C 1/00** (11) 2 544 041 A3
- (71) **BETA RENEWABLES S.p.A.**
(51) **C08L 97/02** (11) 2 622 025 A1
(51) **C12P 7/10** (11) 2 622 087 A1
(51) **D21B 1/02** (11) 2 622 126 A1
(51) **D21B 1/02** (11) 2 622 127 A1
- (71) **Betschart, Anton-Peter**
(51) **E04C 3/10** (11) 2 623 683 A1
- (73) **Betz, Günter**
(51) **D21B 1/02** (11) 2 304 099 B1
- (73) **Beutler, Jörg**
(51) **B61B 13/04** (11) 2 277 760 B1
- (71) **BFKW, LLC**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 621 580 A1
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 468 199 B1
- (71) **Biegun, Jean-Francois**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 623 051 A2
- (73) **Binde, Christian**
(51) **B65D 1/06** (11) 2 347 961 B1
- (73) **Bio-Rad Innovations**
(51) **G01N 33/576** (11) 1 504 266 B1
- (73) **Biocompatibles UK Limited**
(51) **A61K 9/107** (11) 1 480 619 B1
- (71) **Bioenergy Capital AG**
(51) **A61L 27/26** (11) 2 623 133 A1
(51) **B05D 7/00** (11) 2 623 215 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **A61K 38/21** (11) 2 621 516 A2
- (71) **Biolitec Pharma Marketing Ltd.**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 621 391 A1
- (73) **BIOMAY AG**
(51) **A61K 39/36** (11) 2 200 646 B1
(51) **C07K 14/435** (11) 1 612 219 B2
- (71) **BIOMET C.V.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 623 059 A1
- (71) **BIOPROJET**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 621 916 A1
- (71) **Biostable Science&Engineering Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 621 407 A2
(51) **A61F 2/24** (11) 2 621 408 A2
- (71) **Biotechnology Institute, I Mas D, S.L.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 623 064 A1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 922 993 B1
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 161 045 A3
(51) **A61L 31/02** (11) 2 172 234 A3
(51) **A61L 31/02** (11) 2 206 526 A3
(51) **A61L 31/02** (11) 2 281 590 A3
(51) **A61L 31/14** (11) 2 181 723 A3
- (71) **Bird-B-Gone, Inc.**
(51) **A01K 37/00** (11) 2 621 266 A1
(51) **A01K 37/00** (11) 2 621 267 A1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) **C11D 3/386** (11) 2 615 157 A3
- (71) **Bitron S.p.A.**
(51) **D06F 37/42** (11) 2 622 118 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) **E05B 63/24** (11) 2 622 156 A1
- (71) **Bittar, Michael S.**
(51) **G01V 3/00** (11) 2 622 380 A1
- (71) **Björck, Inger**
(51) **A61K 31/736** (11) 2 621 503 A1
- (71) **Bkool, S.L.**
(51) **A63B 69/16** (11) 2 623 166 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23K 26/00** (11) 1 765 546 B1
(51) **B24B 23/04** (11) 2 623 262 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 140 984 B1
- (73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23B 51/04** (11) 1 923 161 B1
- (71) **Blässinger Engineering Service + Technologie GmbH**
(51) **B23Q 3/12** (11) 2 621 670 A1
- (73) **Bleu Sacre**
(51) **B65D 5/02** (11) 2 437 986 B1
- (71) **Blu Homes, Inc.**
(51) **E04B 1/343** (11) 2 622 144 A2
- (71) **Bluesky Solutions Limited**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 621 849 A1
- (71) **Blumbergs, Ervins**
(51) **G03C 5/30** (11) 2 624 052 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **B29C 59/00** (11) 1 633 545 B1
- (73) **Board Of Supervisors Of Louisiana State University And Agricultural And Mechanical College**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 297 175 B1
- (73) **Board of Trustees of Michigan State University**
(51) **C07D 201/08** (11) 1 761 487 B1
- (71) **Board Of Trustees Of Northern Illinois University**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 622 074 A1
- (73) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 1/03** (11) 1 868 466 B1
(51) **A47C 1/03** (11) 2 474 249 B1

- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 621 495 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 621 921 A1
(51) **C12N 5/09** (11) 2 622 066 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 622 352 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 623 200 A2
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 114 447 B1
- (73) **BOKELA Ingenieurgesellschaft für Mechanische Verfahrenstechnik mbH**
(51) **B01D 33/23** (11) 2 441 508 B1
- (73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) **B23P 19/06** (11) 2 490 856 B1
- (73) **Bologurov, Sergey Vladimirovich**
(51) **A01G 15/00** (11) 2 273 868 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61F 5/38** (11) 2 559 605 A3
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 623 013 A1
- (73) **Boon, Mathilde E.**
(51) **G01N 1/30** (11) 1 789 770 B1
- (71) **Boore, Gwilym**
(51) **B26B 21/44** (11) 2 581 181 A3
- (71) **Borealis AG**
(51) **C08K 3/34** (11) 2 623 550 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 862 500 B2
- (73) **Borgwarner Inc.**
(51) **F01L 1/34** (11) 2 337 932 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **A41D 13/01** (11) 2 465 368 A3
- (71) **Bosch Power Tools (China) Co., Ltd.**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 621 680 A1
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) **B41F 13/004** (11) 1 772 263 B1
- (71;73) **Bose Corporation**
(51) **G01N 3/32** (11) 2 153 195 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 622 829 A1
(51) **H04M 1/60** (11) 2 622 830 A1
(51) **H04R 1/38** (11) 2 622 875 A1
(51) **H04R 1/38** (11) 2 622 876 A1
- (71) **Boss Polymer Technologies Pty Ltd**
(51) **F16L 9/14** (11) 2 622 249 A1
- (71) **Bostik SA**
(51) **C09J 153/02** (11) 2 622 038 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 623 130 A2
- (73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 468 358 B1
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 622 678 A1
- (71) **BP Children's Products HK Co., Limited**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 623 368 A1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) **A61M 5/31** (11) 2 621 566 A1
- (73) **Bracco Suisse SA**
(51) **A61K 49/22** (11) 1 966 388 B1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 622 518 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 622 571 A1
- (71) **Breathe Technologies, Inc.**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 621 575 A1
- (73) **Breitling AG**
(51) **G04B 19/22** (11) 2 455 823 B1
- (71) **Brejaud, Pierre**
(51) **H04L 9/12** (11) 2 622 785 A1
- (73) **Bremskerl-Reibbelagwerke Emmerling GmbH & Co. KG**
(51) **G01B 5/00** (11) 2 112 458 B1
- (71) **Breseight Pty Limited**
(51) **A61B 17/28** (11) 2 604 200 A3
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) **C09J 123/08** (11) 2 623 573 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B32B 27/28** (11) 2 623 315 A1
(51) **B60C 9/22** (11) 2 623 336 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 623 340 A1
(51) **B60C 13/04** (11) 2 623 341 A1
(51) **C03C 27/12** (11) 2 623 470 A1
(51) **C08J 3/20** (11) 2 623 546 A1
(51) **C08J 3/20** (11) 2 623 547 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 623 551 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 623 552 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 623 553 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 623 554 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 236 554 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 316 879 B1
(51) **C08L 47/00** (11) 2 623 559 A1
(51) **F16F 9/05** (11) 2 623 816 A1
(51) **F16F 13/18** (11) 2 623 818 A1
- (71) **Bridon Limited**
(51) **D07B 1/16** (11) 2 623 666 A2
- (73) **BRIGHTWAKE LIMITED**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 352 471 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07C 62/06** (11) 2 505 579 A3
(51) **C07D 213/56** (11) 1 973 880 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 621 913 A1
(51) **C07D 403/06** (11) 2 621 920 A1
- (71) **Brita GmbH**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 621 861 A1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24F 15/14** (11) 2 395 859 B1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 622 797 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 622 816 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 622 817 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 622 825 A1
(51) **H04M 3/22** (11) 2 622 832 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 622 862 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 622 872 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 622 918 A2
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **H01L 21/66** (11) 2 624 288 A2
(51) **H04B 1/16** (11) 2 624 465 A2
(51) **H04B 1/16** (11) 2 624 466 A2
(51) **H04B 1/707** (11) 2 020 756 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 582 116 A3
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 624 588 A2
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 624 589 A2
- (71) **Brogent Technologies, inc.**
(51) **A63G 9/02** (11) 2 623 169 A1
- (73) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **C23F 11/08** (11) 1 991 718 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) **B60T 8/40** (11) 2 019 474 A3
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 621 756 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/38** (11) 2 623 326 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 370 265 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 624 059 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 624 071 A2
(51) **H04N 1/407** (11) 1 936 951 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 624 658 A2
(51) **H04W 76/02** (11) 2 624 659 A2
- (71) **Brown, Michael Stephen**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 622 880 A1
- (71) **BRP-Powertrain GmbH & Co. KG**
(51) **F02F 3/00** (11) 2 623 760 A1
- (71) **Brunswick Et Fils**
(51) **E04B 1/84** (11) 2 623 681 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 622 986 A2
(51) **A45D 1/04** (11) 2 622 987 A2
(51) **A47J 43/25** (11) 2 621 320 A1
(51) **A47L 15/42** (11) 1 838 201 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 484 265 A3
(51) **A47L 15/50** (11) 2 187 799 B1
(51) **C23D 5/00** (11) 2 599 895 A3
(51) **D06F 39/08** (11) 2 018 451 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 622 120 A2
(51) **F24C 15/20** (11) 2 623 869 A1
(51) **F25D 23/02** (11) 1 319 158 B2
- (71) **BSN Medical GmbH**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 623 136 A2
- (71) **Budapesti Müszaki Es Gazdaságtudományi Egyetem**
(51) **G08B 21/24** (11) 2 622 590 A1
- (71) **Bühler AG**
(51) **B65B 1/12** (11) 2 621 814 A1
- (71) **Bühler Barth AG**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 622 967 A1
- (71) **Bui, Dac Thong**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 622 641 A1
- (71) **Bullhorn, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 622 497 A2
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G06K 19/073** (11) 2 108 168 B1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 145 287 B1
- (73) **Burger et CIE (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **E04F 11/18** (11) 2 003 265 B1
- (71) **Burley, Claire**
(51) **B62B 9/26** (11) 2 524 854 A3
- (71) **Buse, Heinz**
(51) **B60P 7/13** (11) 2 596 986 A3
(51) **B65G 67/20** (11) 2 621 841 A1
- (71) **Business Objects Software Limited**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 624 184 A2
- (71;73) **BYD Company Limited**
(51) **C08L 23/06** (11) 2 367 880 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 622 441 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 622 651 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 622 708 A1

- (73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) **B01J 20/32** (11) 2 209 553 B1
- (73) **C. G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) **B65H 33/02** (11) 2 377 792 B1
- (71) **C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) **A61H 1/02** (11) 2 621 448 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 2 621 688 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 624 091 A1
- (71) **C/o Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **G03G 15/02** (11) 2 624 066 A1
- (71) **C4CI Ltd**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 622 516 A1
- (73) **Cabasse SA**
(51) **H04R 9/06** (11) 1 515 584 B1
- (71) **Cable Management Products Ltd.**
(51) **H02G 3/22** (11) 2 381 552 A3
- (73) **Cadbury UK Limited**
(51) **B32B 27/06** (11) 2 445 715 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **C22C 45/02** (11) 2 622 109 A2
(51) **H01L 31/0336** (11) 2 622 642 A2
- (71) **CALLWOOD sprl**
(51) **G06Q 90/00** (11) 2 624 199 A1
- (71;73) **Calypto Medical Technologies, INC.**
(51) **A61M 25/092** (11) 2 621 578 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 768 747 B1
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **C08G 61/02** (11) 1 504 075 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 153 478 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **B21D 22/16** (11) 2 621 647 A1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **F04D 29/44** (11) 2 623 794 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 2 623 795 A1
- (73) **CAMFIL AB**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 819 416 B1
- (71) **Canbulat, Okay**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 621 449 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 623 022 A1
(51) **B25J 9/00** (11) 2 623 269 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 2 030 791 B1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 623 329 A1
(51) **G01B 9/02** (11) 2 623 924 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 435 850 B1
(51) **G02B 7/10** (11) 2 570 836 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 624 055 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 624 056 A2
(51) **G03G 15/01** (11) 2 624 061 A2
(51) **G03G 15/02** (11) 2 624 062 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 624 063 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 624 064 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 624 065 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 624 067 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 624 068 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 624 069 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 453 348 A3
(51) **G06F 13/38** (11) 2 341 444 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 624 204 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 2 555 245 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 622 637 A1
(51) **H01S 1/02** (11) 2 624 380 A2
(51) **H04N 5/374** (11) 2 482 545 A3
(51) **H04R 3/04** (11) 2 222 093 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 947 512 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 569 043 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 624 054 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 624 121 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 624 148 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 352 124 B1
(51) **H02M 1/32** (11) 2 624 422 A2
(51) **H04L 12/12** (11) 2 624 502 A1
(51) **H04N 5/32** (11) 2 624 539 A2
(51) **H04N 5/3745** (11) 2 541 897 A3
- (71) **Cantek Sogutma Makinalari Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) **F25D 21/02** (11) 2 518 426 A3
- (73) **Cao, Haiping**
(51) **C22C 1/00** (11) 1 838 885 B1
- (71) **Capilix B.V.**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 622 339 A1
- (71) **Caraglia, Michele**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 621 539 A1
- (73) **CARBONITE CORPORATION**
(51) **B65D 41/34** (11) 2 079 643 B1
- (73) **Cardiome Pharma Corp.**
(51) **C07D 207/12** (11) 1 915 340 B1
- (71) **Care Fusion 2200, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 621 393 A2
- (71) **CAREFUSION 2200, INC**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 621 394 A2
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **B41M 5/50** (11) 2 621 732 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 621 733 A1
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **A23G 1/46** (11) 2 621 288 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16L 17/02** (11) 2 622 252 A1
- (73) **Carl Kühne KG (GmbH & Co.)**
(51) **B65D 51/16** (11) 1 744 968 B1
- (71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61B 3/11** (11) 2 621 330 A1
(51) **A61F 9/007** (11) 2 488 134 B1
(51) **A61F 9/007** (11) 2 621 423 A2
(51) **A61F 9/007** (11) 2 621 424 A1
(51) **A61F 9/007** (11) 2 621 425 A2
(51) **A61F 9/007** (11) 2 621 426 A2
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **B23K 26/04** (11) 2 554 323 A3
(51) **G01N 21/47** (11) 2 622 323 A1
(51) **G01N 21/85** (11) 2 622 327 A1
(51) **G02B 27/28** (11) 2 622 401 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 622 411 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 622 412 A1
(51) **G21K 1/06** (11) 2 622 609 A1
(51) **H01J 37/09** (11) 2 622 626 A1
- (71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) **G02B 27/64** (11) 2 615 487 A3
- (71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 622 402 A1
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 623 455 A1
- (73) **Carmelion Limited**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 008 261 B1
- (71) **Carnegie Mellon University**
(51) **G05D 11/00** (11) 2 622 426 A1
- (73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 778 054 B1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 203 550 B1
(51) **B60H 1/32** (11) 2 621 744 A2
(51) **G06F 19/10** (11) 2 622 523 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 624 097 A2
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G04G 9/00** (11) 1 455 250 B1
- (71) **Cassidian Limited**
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 622 591 A1
- (71) **Cassidian SAS**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 622 890 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **B01D 29/15** (11) 2 621 601 A2
(51) **B01D 35/153** (11) 2 621 603 A1
(51) **F02M 37/22** (11) 2 622 202 A1
- (71) **CCP Composites S.A.**
(51) **C08G 61/08** (11) 2 621 999 A1
- (71) **CCP Composites US**
(51) **C08G 61/08** (11) 2 621 999 A1
- (71) **CDM NV**
(51) **E01B 3/46** (11) 2 622 138 A1
- (71) **Ceatano, Norival**
(51) **A61J 1/14** (11) 2 623 085 A1
- (71) **Cedes Safety & Automation AG**
(51) **G01V 8/20** (11) 2 624 017 A1
(51) **G01V 8/20** (11) 2 624 018 A2
- (73) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **A61C 1/00** (11) 2 110 096 B1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C07C 51/12** (11) 2 621 880 A1
(51) **C07C 51/12** (11) 2 621 881 A1
(51) **C07C 51/12** (11) 2 621 882 A1
- (73) **Celgene Corporation**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 380 887 B1
- (71) **Cellix Limited**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 623 587 A1
- (71) **Centa-Antriebe Kirschev GmbH**
(51) **F16D 3/64** (11) 2 623 813 A1
- (71) **CenterVue S.p.A.**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 621 331 A1
- (71;73) **Central Glass Company, Limited**
(51) **A01N 41/10** (11) 2 622 960 A1
(51) **C01B 31/06** (11) 2 218 684 B1
- (71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) **B60B 21/00** (11) 2 623 333 A1
- (71) **Centre national de la recherche scientifique**
(51) **B82Y 20/00** (11) 2 621 853 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 621 631 A1
(51) **C08F 214/18** (11) 2 491 063 B1
(51) **C08F 293/00** (11) 2 621 972 A1
(51) **C12N 5/02** (11) 2 623 589 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 621 470 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **H05H 1/24** (11) 2 622 947 A1

- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C07D 231/14* (11) 2 623 496 A1
(51) *C08F 2/38* (11) 2 621 959 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique, Direction de la Politique Industrielle**
(51) *C12N 9/12* (11) 2 623 590 A2
- (71) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 623 114 A1
- (71) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) *E06B 3/667* (11) 1 983 139 A3
- (73) **Certicom Corp.**
(51) *H04L 9/32* (11) 2 082 524 B1
- (73) **Ceva D.S.P. Ltd.**
(51) *G06F 9/38* (11) 2 348 399 B1
- (73) **Ceva Sante Animale**
(51) *A61K 31/585* (11) 2 170 349 B1
- (71) **CGGVeritas Services SA**
(51) *G01V 1/37* (11) 2 624 015 A2
- (71) **Ch4e Limited**
(51) *C12M 1/107* (11) 2 622 061 A1
- (73) **Chang Chun Petrochemical Co. Ltd.**
(51) *B29B 9/06* (11) 1 621 310 B1
- (71) **Changi Airport Group (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 622 562 A1
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 623 978 A1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 624 409 A2
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 621 650 A2
(51) *C07F 3/02* (11) 2 621 933 A1
- (73) **Chen, Paul**
(51) *A63B 21/072* (11) 2 444 128 B1
- (71) **Chengdu Kanghong Biotechnologies Co., Ltd.**
(51) *C07K 16/24* (11) 2 623 515 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) *G01V 1/46* (11) 2 622 379 A2
(51) *G01V 9/00* (11) 2 622 383 A1
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) *A61K 31/439* (11) 2 621 494 A1
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) *A61K 51/04* (11) 2 164 524 B1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04W 8/02* (11) 2 624 609 A1
- (71) **China Agricultural University**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 621 522 A2
- (71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) *H04W 28/10* (11) 2 622 900 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 624 648 A1
- (71) **China University of Petroleum (East China)**
(51) *E21B 10/60* (11) 2 623 707 A1
- (71) **Chipdx LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 622 100 A1
- (71) **Chongqing Runze Medical Instruments Co., Ltd.**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 623 046 A1
- (51) *A61B 17/16* (11) 2 623 047 A1
(51) *A61B 17/16* (11) 2 623 048 A1
(51) *A61B 17/3209* (11) 2 623 052 A1
(51) *A61B 17/3209* (11) 2 623 053 A1
- (71) **Chronos Vision GmbH**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 623 020 A1
- (73) **Chrysler LLC**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 065 273 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 067 679 B1
- (73) **Chung Yuan Christian University**
(51) *H01L 21/68* (11) 2 381 468 B1
- (73) **Chuo University**
(51) *B01J 20/06* (11) 1 932 588 B1
- (71) **Church & Dwight Co., Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 622 345 A1
- (71) **CIAR S.P.A.**
(51) *A47C 1/024* (11) 2 621 310 A1
- (73) **Ciftlik, Ata Tuna**
(51) *G01G 3/16* (11) 2 467 684 B1
- (71) **Cilag GmbH International**
(51) *G01N 27/22* (11) 2 622 335 A1
(51) *G01N 27/327* (11) 2 622 336 A1
- (71) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 624 598 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 624 599 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 624 600 A1
- (71) **Cipla Limited**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 621 471 A2
(51) *A61K 31/155* (11) 2 621 485 A2
- (73) **Circassia Limited**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 156 183 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04M 9/08* (11) 2 622 834 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) *G05B 19/18* (11) 2 624 086 A1
- (71) **Citizen Machinery Miyano Co., Ltd.**
(51) *G05B 19/18* (11) 2 624 086 A1
- (71) **Citrix Systems Inc.**
(51) *H04L 12/46* (11) 2 622 799 A1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 442 226 B1
- (71) **CJ 4dplex Co., Ltd.**
(51) *A63J 5/02* (11) 2 623 172 A1
(51) *A63J 25/00* (11) 2 623 173 A1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *A01D 75/18* (11) 1 621 066 B2
- (73) **CLABER S.P.A.**
(51) *B65H 75/40* (11) 2 397 432 B1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *C09K 21/00* (11) 2 622 044 A1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C08G 65/26* (11) 1 824 901 B2
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 623 932 A2
(51) *G08G 1/0968* (11) 2 624 235 A2
- (71) **Clayton, James**
(51) *H05G 1/30* (11) 2 622 946 A1
- (71) **Clean Canned ApS**
(51) *B65D 17/34* (11) 2 621 820 A1
- (73) **Clemson University Research Foundation (CURF)**
(51) *A61K 31/7024* (11) 1 874 223 B1
- (71) **Cleveland Biotech Limited**
(51) *C11D 3/18* (11) 2 622 052 A1
- (73) **CLS Therapeutics Limited**
(51) *A61K 38/46* (11) 2 497 486 B1
(51) *A61K 38/46* (11) 2 497 487 B1
(51) *A61K 38/46* (11) 2 497 488 B1
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) *A01D 41/14* (11) 1 685 757 B1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) *E02F 3/38* (11) 1 264 938 B1
- (71) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) *C08G 18/22* (11) 2 621 982 A1
- (71) **Cochlear Limited**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 624 597 A1
- (71) **Codexis, Inc.**
(51) *C12N 15/66* (11) 2 622 080 A1
- (71) **COGNEX CORPORATION**
(51) *G02B 27/10* (11) 2 624 042 A2
- (73) **Cohen, Daniel E.**
(51) *H04R 5/02* (11) 1 614 321 B1
- (71) **COIRO S.r.l.**
(51) *B05B 15/12* (11) 2 623 211 A1
- (71) **Colbeth, James**
(51) *H05G 1/30* (11) 2 622 946 A1
- (71) **Coleman, Jody Rustyn**
(51) *G21K 1/02* (11) 2 622 608 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A46B 3/22* (11) 2 621 306 A1
(51) *A46B 9/04* (11) 2 537 436 A3
(51) *A46B 9/04* (11) 2 614 749 A3
- (73) **Collision Communications, Inc.**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 573 932 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 624 523 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 624 524 A1
(51) *H04N 21/2343* (11) 2 624 578 A1
- (71) **Comercial de Utiles y Moldes, S.A.**
(51) *B29C 45/34* (11) 2 621 704 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 2 267 341 A3
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 623 025 A1
(51) *B21D 22/02* (11) 2 621 646 A1
(51) *B25J 9/06* (11) 2 621 687 A2
(51) *C08F 214/18* (11) 2 491 063 B1
(51) *F16J 15/08* (11) 2 491 279 B1
(51) *G01K 1/14* (11) 2 212 663 B1
(51) *G01N 1/14* (11) 2 480 872 B1
(51) *G01R 31/11* (11) 2 622 360 A1
(51) *G01T 1/169* (11) 2 504 720 B1
(51) *G01T 1/17* (11) 1 704 422 B1
(51) *G02B 3/14* (11) 2 171 503 B1
(51) *G11C 11/16* (11) 2 622 605 A1
(51) *H01L 21/321* (11) 2 075 826 B1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 296 180 B1
(51) *H01M 4/88* (11) 2 622 671 A1
(51) *H01M 6/04* (11) 2 389 701 B1
(51) *H03K 5/08* (11) 2 484 011 B1
(51) *H04N 5/365* (11) 2 622 845 A1
- (71) **Commvault Systems, Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 622 469 A2

- (71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B60C 5/00** (11) 2 621 739 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 1 833 905 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B32B 25/08** (11) 2 621 720 A2
(51) **B60C 1/00** (11) 2 621 738 A1
(51) **C08C 1/00** (11) 2 621 958 A1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 622 526 A1
- (73) **Concens A/S**
(51) **H02K 5/24** (11) 1 897 207 B1
- (71) **Concepts For Success (C4S)**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 621 434 A1
- (71) **Confluent Surgical Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 311 377 A3
- (73) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **G06F 19/18** (11) 2 450 815 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **C07D 311/58** (11) 2 623 503 A1
- (71) **Contex A/s**
(51) **H04N 1/19** (11) 2 622 836 A1
(51) **H04N 1/193** (11) 2 622 837 A1
(51) **H04N 1/193** (11) 2 622 838 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 623 765 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 394 048 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 622 203 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 053 363 A3
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 15/06** (11) 2 623 342 A2
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/26** (11) 2 621 780 A1
- (71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) **A61F 5/441** (11) 2 621 418 A1
- (71) **Conversion Sound Inc.**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 624 592 A1
- (73) **Converteam GmbH**
(51) **H02M 7/08** (11) 2 091 141 B1
- (71) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 623 868 A1
- (71) **Cook Biotech Incorporated**
(51) **A61L 31/14** (11) 2 621 549 A1
- (71) **Cook Medical Incorporated LLC**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 621 579 A1
- (73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61F 2/966** (11) 2 424 470 B1
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) **H02M 7/06** (11) 2 622 725 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 622 820 A2
- (73) **Cooper, Timothy Patrick**
(51) **H02J 3/14** (11) 2 041 853 B1
- (71) **Coöperatie Avebe U.A.**
(51) **C09J 103/02** (11) 2 622 034 A1
- (73) **COR.CON. INTERNATIONAL S.R.L.**
(51) **A23L 1/16** (11) 1 855 546 B1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/954** (11) 2 266 509 B1
- (71) **Cordivari S.r.L.**
(51) **F24D 19/06** (11) 2 623 870 A2
- (71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 605 106 A3
- (71) **Corea Electronics Corporation**
(51) **F01P 7/16** (11) 2 372 124 A3
- (71) **Cornell University**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 622 346 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 624 030 A2
(51) **G02B 6/38** (11) 2 622 395 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 624 032 A1
(51) **H01R 24/64** (11) 2 624 377 A1
- (71) **Corporació Sanitària Parc Taulí**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 623 849 A1
- (71) **Corso, Luigi**
(51) **E05D 7/10** (11) 2 623 697 A2
- (71) **Corujo Pardo, Ramon**
(51) **A62C 3/02** (11) 2 623 158 A1
- (71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) **C05F 11/10** (11) 2 623 486 A1
- (71) **Cosmomind AB**
(51) **B63H 5/03** (11) 2 621 799 A1
- (71) **Costa, Liberato**
(51) **A47J 45/06** (11) 2 623 002 A1
- (71) **Cotes A/S**
(51) **B01D 53/06** (11) 2 623 179 A1
- (73) **Cottino, Francesco**
(51) **A43D 25/20** (11) 2 237 693 B1
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C23C 16/02** (11) 2 398 933 B1
- (71) **Coupons.com Incorporated**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 622 556 A2
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 246 004 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 392 255 B1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 428 165 B1
(51) **A61B 17/06** (11) 2 623 040 A1
(51) **A61B 17/06** (11) 2 623 041 A2
(51) **A61B 17/068** (11) 2 623 042 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 623 043 A1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 163 211 A3
(51) **A61B 17/221** (11) 2 621 375 A1
(51) **A61B 17/86** (11) 2 314 241 B1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 394 598 B1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 314 254 A3
(51) **A61F 2/95** (11) 2 623 071 A2
(51) **A61J 1/20** (11) 2 621 450 A1
(51) **A61J 1/20** (11) 2 621 451 A1
(51) **A61L 17/14** (11) 2 177 235 A3
(51) **A61L 31/00** (11) 2 314 328 A3
- (71) **Coway Co., Ltd.**
(51) **F24H 1/20** (11) 2 622 281 A2
- (73) **Crampton, David**
(51) **F16M 11/00** (11) 2 274 552 B1
- (71) **Craoholic S.A.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 623 058 A2
- (71) **Creafurnish GmbH.**
(51) **C09D 101/00** (11) 2 622 031 A1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **H04N 7/15** (11) 2 622 852 A2
(51) **H04R 1/10** (11) 2 622 873 A1
(51) **H04R 5/00** (11) 2 622 877 A1
- (73) **Creator Technology B.V.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 095 357 B1
- (73) **Crugnale, Ivano**
(51) **F03B 17/00** (11) 2 473 731 B1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 622 548 A1
- (71) **CRYOPTIX K.K.**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 622 392 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 579 105 A3
- (71) **CSL Behring GmbH**
(51) **A61K 38/06** (11) 2 623 110 A1
- (71) **CSL Limited**
(51) **A61K 38/06** (11) 2 623 110 A1
- (71) **Curevac GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 623 121 A1
- (73) **Curonz Holdings Company Limited**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 212 349 B1
- (71) **Curt Würstl Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 364 875 A3
- (71) **Curveright LLC**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 621 420 A1
- (71) **CyBio AG**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 623 203 A1
- (73) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) **C09C 3/06** (11) 2 084 216 B1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) **C08G 12/36** (11) 2 621 975 A1
(51) **C08G 12/36** (11) 2 621 976 A1
(51) **C08G 12/36** (11) 2 621 977 A1
(51) **C08G 12/40** (11) 2 621 978 A1
- (71) **Cytc Corporation**
(51) **G01N 1/36** (11) 2 623 950 A1
- (71) **D. Swarovski KG**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 622 266 A2
- (71) **Da Rold, Orlando**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 621 373 A2
- (71) **Dacadoo AG.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 622 568 A1
- (71) **Daesang Corporation**
(51) **C12P 13/00** (11) 2 623 608 A2
- (71) **Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd.**
(51) **B63B 9/00** (11) 2 623 412 A1
(51) **B63B 35/44** (11) 2 623 415 A1
- (71) **Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 401/10** (11) 2 621 915 A2
- (71) **Dahule, Rahul Kashinathrao**
(51) **C02F 1/32** (11) 2 621 863 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 623 316 A1
(51) **B32B 27/34** (11) 2 623 318 A1
(51) **G03H 1/18** (11) 2 624 074 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 623 319 A1
- (73) **Dai Nippon Toryo Co., Ltd.**
(51) **H01B 13/00** (11) 2 099 037 B1

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd.
(51) **B60R 21/272** (11) 2 621 764 A1
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited
(51) **C07D 213/64** (11) 2 623 492 A1
- (71) Daikin Industries, Ltd.
(51) **C02F 1/46** (11) 2 623 462 A1
(51) **C02F 1/46** (11) 2 623 463 A1
(51) **C08F 2/16** (11) 2 623 519 A1
(51) **C08F 14/26** (11) 2 621 967 A1
(51) **C08J 3/16** (11) 2 623 543 A1
(51) **C08L 27/18** (11) 2 623 556 A1
(51) **F04C 18/52** (11) 2 623 789 A1
(51) **F24F 1/24** (11) 2 623 874 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 623 880 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 623 891 A1
(51) **F25B 43/00** (11) 2 623 894 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 2 623 915 A1
(51) **H02M 7/12** (11) 2 624 431 A1
- (71;73) Daimler AG
(51) **B60R 25/04** (11) 2 403 739 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 273 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 067 679 B1
(51) **F02F 1/00** (11) 2 622 195 A1
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.
(51) **B41F 33/00** (11) 1 527 875 B1
- (73) Daio Paper Corporation
(51) **A61F 13/49** (11) 2 111 835 B1
- (71) Daishinku Corporation
(51) **H03H 9/19** (11) 2 624 450 A1
- (71) Daito Chemix Corporation
(51) **C07D 213/77** (11) 2 623 494 A1
- (71) Daiwabo Holdings Co., Ltd.
(51) **A61K 8/58** (11) 2 623 092 A1
- (71) Daiwabo Neu Co., Ltd.
(51) **A61K 8/58** (11) 2 623 092 A1
- (73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.
(51) **C07K 16/08** (11) 1 470 159 B1
- (71) Danfoss A/S
(51) **F25B 49/00** (11) 2 623 900 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 623 901 A1
- (71) Danfoss Customised Power Electronics A/S
(51) **H02J 3/00** (11) 2 622 702 A2
- (71;73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA
(51) **B02C 23/08** (11) 2 621 635 A2
(51) **B21C 25/00** (11) 2 483 006 B1
(51) **B23D 35/00** (11) 2 621 653 A1
(51) **C21B 13/00** (11) 2 622 106 A1
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.
(51) **B65G 57/18** (11) 2 621 840 A1
- (73) DANIELI AUTOMATION SpA
(51) **G01P 3/80** (11) 2 363 716 B1
- (71) Danisco US Inc.
(51) **C12N 9/28** (11) 2 623 591 A2
- (73) Danstar Ferment AG
(51) **C12G 1/02** (11) 1 631 657 B1
- (71) Daon Holdings Limited
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 624 188 A1
- (73) Dart NeuroScience (Cayman) Ltd
(51) **C07D 471/04** (11) 2 164 328 B1
- (71) Datacard Corporation
(51) **B41J 13/12** (11) 2 621 729 A1
- (71) DATALOGIC ADC, INC.
(51) **G06K 7/10** (11) 2 622 537 A1
- (71) Davies, Sarah Jayne
(51) **G06F 3/02** (11) 2 622 435 A1
- (71) Davis, Clark
(51) **A47B 87/00** (11) 2 621 309 A2
- (71) Davis, Noel Martin
(51) **A61M 16/00** (11) 2 621 569 A1
- (73) DCNS
(51) **B63G 8/32** (11) 2 487 104 B1
(51) **F41G 7/32** (11) 2 438 386 B1
- (71) De Monte, Florian
(51) **E04C 2/12** (11) 2 623 682 A1
- (71) De Munain, Jean-Charles
(51) **A47B 83/02** (11) 2 621 308 A1
- (71) De Rosa, Giuseppe
(51) **A61K 47/48** (11) 2 621 539 A1
- (71) Dear Kate, Inc.
(51) **A61F 13/00** (11) 2 621 432 A1
- (71) Debiotech S.A.
(51) **A61M 5/168** (11) 2 623 142 A1
- (71) Decitex
(51) **A47L 13/16** (11) 2 623 012 A1
- (71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 623 255 A1
(51) **B23Q 1/48** (11) 2 623 256 A2
(51) **H02G 3/04** (11) 2 624 390 A2
- (71) Decode Genetics EHF.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 522 743 A3
- (73) Decosil S.r.l.
(51) **A23G 3/20** (11) 2 084 970 B1
- (73) Decouflé s.a.r.l.
(51) **A24C 5/36** (11) 2 342 981 B1
- (71) Dee, Derek
(51) **A61F 2/30** (11) 2 621 411 A2
- (71) DeepFlex Inc.
(51) **F16L 11/10** (11) 2 622 250 A1
- (71;73) Deere & Company
(51) **A01B 63/10** (11) 2 377 383 B1
(51) **A01B 69/00** (11) 2 621 257 A1
(51) **G01N 27/22** (11) 2 623 971 A1
- (71) DEERE & COMPANY
(51) **A01B 79/00** (11) 2 622 955 A1
(51) **B60T 7/12** (11) 2 623 381 A1
- (73) DELAHOUSSE ET FILS
(51) **A47C 23/06** (11) 2 392 232 B1
- (71) Delaware Capital Formation, Inc.
(51) **G01N 25/02** (11) 2 622 331 A1
- (71;73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l.
(51) **B01D 29/15** (11) 2 623 175 A1
(51) **F04C 15/00** (11) 2 434 158 B1
- (71) Delphi Technologies, Inc.
(51) **B01J 8/04** (11) 2 623 194 A1
(51) **B60K 37/06** (11) 2 621 751 A1
(51) **B60N 2/00** (11) 2 623 366 A2
(51) **B60R 25/045** (11) 2 623 378 A1
(51) **F02M 21/02** (11) 2 354 519 A3
(51) **H01M 8/24** (11) 2 624 355 A1
- (71) Delta Electronics, Inc.
(51) **G01R 35/00** (11) 2 624 005 A1
(51) **H01L 37/04** (11) 2 408 033 A3
(51) **H01R 13/52** (11) 2 575 222 A3
- (73) Deluxe Digital Studios, Inc.
(51) **G11B 27/30** (11) 2 294 575 B1
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **C09K 11/08** (11) 2 623 580 A1
- (71;73) Denso Corporation
(51) **F02M 51/06** (11) 2 216 539 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 622 309 A1
- (73) DENSO CORPORATION
(51) **H01L 23/473** (11) 1 742 265 B1
- (71) Dent, Terrill Mark
(51) **H04W 4/00** (11) 2 622 880 A1
- (71) Dentsply International Inc.
(51) **A61C 5/06** (11) 2 621 395 A1
- (73) Department of Agriculture for and on Behalf of the State of New South Wales
(51) **C12P 21/06** (11) 1 546 357 B1
- (71) Depomed, Inc.
(51) **A61K 31/185** (11) 2 621 487 A2
- (71) DePuy Mitek, LLC
(51) **A61F 2/08** (11) 2 623 066 A1
- (71) DePuy Products, Inc.
(51) **A61B 17/16** (11) 2 623 050 A1
- (71) DePuy Synthes Products LLC
(51) **A61B 17/56** (11) 2 621 381 A1
- (71) DET International Holding Limited
(51) **H01F 3/10** (11) 2 624 260 A1
- (73) Deutsche Telekom AG
(51) **H04W 76/02** (11) 2 472 985 B1
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum
(51) **G01N 33/543** (11) 2 622 348 A1
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) **F24J 2/07** (11) 2 622 282 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 624 353 A1
- (73) Devicor Medical Products, Inc.
(51) **A61B 10/02** (11) 2 260 767 B1
- (73) Dewudian, Fariborz
(51) **C11D 1/83** (11) 2 401 350 B1
- (71) Dexcom, Inc.
(51) **A61B 5/145** (11) 2 621 339 A2
- (71) Dexerials Corporation
(51) **H01L 31/042** (11) 2 624 311 A1
- (71;73) DH Technologies Development Pte. Ltd.
(51) **B01D 59/44** (11) 2 621 612 A1
(51) **H01J 49/42** (11) 1 493 173 B1
- (73) Dharmacon, Inc.
(51) **C12N 15/11** (11) 2 160 477 B1
- (73) Di Bella Calogero
(51) **A43D 25/20** (11) 2 237 693 B1
- (71) DI Blasi Industriale S.r.l.
(51) **B62K 5/00** (11) 2 623 407 A1
- (71) Dialog Semiconductor GmbH
(51) **H02M 3/158** (11) 2 624 426 A1
- (71) Diamorph AB
(51) **C04B 35/51** (11) 2 621 871 A1
- (71) DIC Corporation
(51) **B01F 5/00** (11) 2 623 191 A1
(51) **C08G 59/42** (11) 2 623 534 A1
(51) **C08G 59/62** (11) 2 623 535 A1
(51) **C08J 3/20** (11) 2 623 545 A1
- (71) Diehl Aerospace GmbH
(51) **G05B 9/02** (11) 2 622 418 A1

- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG
(51) *G01K 7/01* (11) 2 622 315 A1
(51) *H03K 17/96* (11) 2 624 452 A1
(51) *H05K 1/18* (11) 2 624 669 A2
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG
(51) *F41H 11/02* (11) 2 623 922 A2
- (71) Diffraction Limited
(51) *B60L 11/18* (11) 2 623 364 A2
- (71) DigitalOptics Corporation Europe Limited
(51) *H04N 5/232* (11) 2 622 840 A1
- (71) Dipl.-Ing. Günter Wendt GmbH
(51) *B24D 13/14* (11) 2 621 677 A1
- (71) DISGROSSA, S.L.
(51) *A23B 4/023* (11) 2 622 964 A1
- (71) Dish Network, L.L.C.
(51) *H04N 7/16* (11) 2 624 546 A1
- (71) Disney Enterprises, Inc.
(51) *A63G 21/20* (11) 2 394 720 A3
(51) *H04N 21/00* (11) 2 624 576 A2
- (73) Diversey, Inc.
(51) *A47L 11/03* (11) 1 217 930 B1
- (71) DOKA Industrie GmbH
(51) *B27L 11/02* (11) 2 621 694 A1
(51) *B27N 3/00* (11) 2 621 695 A1
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation
(51) *H04N 7/26* (11) 2 622 857 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 622 859 A1
- (71) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
(51) *E05B 17/22* (11) 2 622 153 A1
- (71) Domine, François
(51) *G06K 17/00* (11) 2 624 175 A1
- (71) Donaldson Company, Inc.
(51) *B01D 29/15* (11) 2 621 601 A2
(51) *B01D 35/153* (11) 2 621 603 A1
- (73) Doornik Consulting Engineers B.V.
(51) *A23N 7/00* (11) 2 490 554 B1
- (71) Dorma GmbH + Co. KG
(51) *E05B 17/22* (11) 2 622 153 A1
- (71) DORMA GmbH + Co. KG
(51) *E05F 3/22* (11) 2 623 698 A2
- (71) Dosimetry & Imaging Pty Ltd
(51) *C09K 11/77* (11) 2 604 670 A3
- (71) Dow AgroSciences LLC
(51) *A01H 5/10* (11) 2 622 958 A1
(51) *G01N 30/02* (11) 2 622 341 A2
- (71) Dow Chemical Company Ltd
(51) *C08L 23/06* (11) 2 622 012 A1
- (71) Dow Corning Corporation
(51) *C07F 7/08* (11) 2 621 936 A2
(51) *C08L 83/04* (11) 2 622 023 A1
- (71) Dow Global Technologies LLC
(51) *A01N 37/30* (11) 2 621 271 A1
(51) *B01F 5/04* (11) 2 621 620 A1
(51) *B29C 44/18* (11) 2 621 702 A2
(51) *B29C 45/14* (11) 2 621 703 A1
(51) *C07C 5/333* (11) 2 621 876 A1
(51) *C07C 41/06* (11) 2 623 488 A1
(51) *C07C 209/84* (11) 2 621 887 A1
(51) *C07C 215/40* (11) 2 621 890 A1
(51) *C08F 10/02* (11) 2 621 963 A1
(51) *C08F 210/02* (11) 2 621 968 A1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 621 969 A1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 621 970 A1
(51) *C08G 18/28* (11) 2 621 984 A1
- (51) *C08G 18/28* (11) 2 621 985 A1
(51) *C08G 18/42* (11) 2 621 986 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 2 621 987 A1
(51) *C08G 59/02* (11) 2 621 990 A2
(51) *C08G 59/02* (11) 2 621 991 A1
(51) *C08G 59/04* (11) 2 621 992 A2
(51) *C08G 59/06* (11) 2 621 993 A1
(51) *C08G 59/06* (11) 2 621 994 A1
(51) *C08G 59/06* (11) 2 621 995 A1
(51) *C08G 59/06* (11) 2 621 996 A2
(51) *C08G 59/12* (11) 2 621 997 A1
(51) *C08G 59/24* (11) 2 621 998 A1
(51) *C08G 63/672* (11) 2 622 001 A1
(51) *C08J 5/04* (11) 2 622 005 A1
(51) *C08K 5/17* (11) 2 622 010 A1
(51) *C08L 23/06* (11) 2 622 012 A1
(51) *C08L 23/12* (11) 2 622 013 A1
(51) *C08L 23/14* (11) 2 622 014 A1
(51) *C09D 9/04* (11) 2 622 029 A1
(51) *C23C 18/18* (11) 2 604 722 A3
(51) *F01K 3/00* (11) 2 622 182 A2
(51) *G01N 21/956* (11) 2 622 329 A1
(51) *H01L 31/048* (11) 2 622 646 A1
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd.
(51) *H01L 33/12* (11) 2 615 650 A3
(51) *H01L 33/38* (11) 2 624 318 A1
- (71) Dowa Holdings Co., Ltd.
(51) *C01G 51/00* (11) 2 623 461 A1
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) *G01D 5/26* (11) 2 623 937 A2
(51) *G05B 19/404* (11) 2 624 089 A2
- (73) Draeger Medical Systems, Inc.
(51) *G06F 19/00* (11) 1 631 929 B1
- (71) Dräger Safety AG & Co. KGaA
(51) *A62B 19/02* (11) 2 623 157 A1
(51) *B60K 28/06* (11) 2 621 749 A1
- (71) DRTECH Corporation
(51) *H01L 31/115* (11) 2 624 316 A1
- (73) DS Smith Kayserberg
(51) *B32B 3/28* (11) 2 483 071 B1
- (71) DSM IP Assets B.V.
(51) *A61K 8/97* (11) 2 623 094 A1
(51) *B29C 43/00* (11) 2 621 701 A1
(51) *B29C 67/00* (11) 2 621 712 A1
(51) *C07C 49/203* (11) 2 621 879 A1
(51) *C07C 51/353* (11) 2 621 883 A1
- (71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V.
(51) *C07K 1/16* (11) 2 621 941 A1
- (71) Dubois, Pieter
(51) *G06Q 20/02* (11) 2 624 190 A1
- (71) Dunlop Sports Co., Ltd.
(51) *A63B 37/00* (11) 2 623 165 A1
- (73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH
(51) *B60J 5/06* (11) 2 127 928 B1
(51) *B60R 13/04* (11) 2 298 607 B1
- (73) DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH
(51) *B60J 5/04* (11) 1 598 227 B1
- (71) Dürr Systems GmbH
(51) *B05B 15/12* (11) 2 621 641 A1
- (71) Dynacc GmbH
(51) *F41H 1/02* (11) 2 177 864 A3
- (73) Dynamic Air Inc.
(51) *B07B 1/42* (11) 1 849 532 B1
- (73) DYNAMIC FOOD INGREDIENTS CORP.
(51) *C25B 3/02* (11) 1 982 005 B1
- (71) Dynea Chemicals OY
(51) *C08G 8/28* (11) 2 621 973 A1
- (71) Dyson Technology Limited
(51) *A47L 5/24* (11) 2 621 323 A1
(51) *A47L 5/36* (11) 2 621 324 A1
(51) *A47L 9/00* (11) 2 621 325 A1
(51) *A47L 9/00* (11) 2 621 326 A1
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company
(51) *C12N 15/82* (11) 2 617 831 A3
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company
(51) *C07C 231/12* (11) 2 621 894 A1
(51) *C07D 233/64* (11) 2 621 907 A1
(51) *C08K 3/16* (11) 2 622 007 A1
(51) *C08L 79/08* (11) 2 622 020 A2
(51) *C09D 11/10* (11) 2 622 030 A2
(51) *E21B 43/22* (11) 2 622 175 A1
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *H01L 51/52* (11) 1 629 543 B1
- (71) E.On Climate and Renewables UK Ltd.
(51) *F03D 1/06* (11) 2 623 771 A1
- (73) E2V Semiconductors
(51) *H01L 27/148* (11) 2 510 545 B1
- (71) EADS Deutschland GmbH
(51) *G06K 9/00* (11) 2 624 170 A2
- (71) Eads UK Limited
(51) *G06K 9/62* (11) 2 622 541 A1
- (71) Eastman Chemical Company
(51) *C09D 4/06* (11) 2 622 027 A1
(51) *C11D 7/34* (11) 2 622 057 A2
- (73) Eastman Kodak Company
(51) *C23C 16/455* (11) 1 999 295 B1
- (73) Easydoing Oy
(51) *A47C 9/00* (11) 1 367 922 B1
- (73) Eaton Corporation
(51) *F03C 1/04* (11) 2 473 733 B1
(51) *F16H 48/30* (11) 1 984 653 B1
- (71) Eaton Industries (Austria) GmbH
(51) *H01H 83/14* (11) 2 622 622 A1
- (73) EBARA CORPORATION
(51) *B24B 37/04* (11) 1 758 711 B1
- (71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG
(51) *F01N 1/06* (11) 2 623 737 A1
- (71) Eberth, Armin
(51) *B65B 53/06* (11) 2 623 423 A2
- (71) EchoStar Technologies Corporation
(51) *H04N 7/16* (11) 2 624 546 A1
- (71) Ecolab USA Inc.
(51) *A61L 2/03* (11) 2 623 126 A2
(51) *C02F 1/467* (11) 2 623 465 A2
- (71) Ecole Polytechnique
(51) *H01S 3/00* (11) 2 622 694 A1
(51) *H05H 1/24* (11) 2 622 947 A1
- (73) Ecophos
(51) *A23K 1/175* (11) 1 931 217 B1
- (71) Ed. Züblin AG
(51) *E01B 1/00* (11) 2 623 670 A2

- (71) **Edwards Japan Limited**
(51) *F04D 19/04* (11) 2 623 791 A1
(51) *F04D 19/04* (11) 2 623 792 A1
- (71;73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 319 459 B1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 397 108 B1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 621 409 A2
- (73) **Effik**
(51) *A61K 47/44* (11) 2 269 592 B1
- (71) **Egon Evertz K.G. (GmbH & CO)**
(51) *B24D 3/34* (11) 2 623 264 A2
- (71) **Ehim, Jong-Bin**
(51) *F03D 3/02* (11) 2 623 774 A2
- (71) **Eire Composites**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 623 302 A1
- (71) **Eitl**
(51) *A62C 35/62* (11) 2 623 162 A1
- (71) **Eizo Nanao Corporation**
(51) *G02B 27/22* (11) 2 624 043 A1
- (71) **Ek, Joseph**
(51) *A01K 27/00* (11) 2 621 265 A2
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 623 095 A1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 621 506 A2
- (71) **ELC PRODUTOS DE SEGURANCA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**
(51) *F16B 31/02* (11) 2 622 233 A1
- (71) **Eldon Technology Limited**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 624 116 A1
(51) *H04N 21/2343* (11) 2 624 577 A1
- (71) **Electricité de France**
(51) *G21C 1/09* (11) 2 608 213 A3
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 464 268 B1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 479 337 B1
(51) *F23D 14/06* (11) 2 053 309 B1
(51) *G05G 1/08* (11) 2 624 095 A1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 372 488 B1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 622 709 A1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 622 710 A1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 622 711 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *G10L 19/008* (11) 2 624 253 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 2 624 516 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) *G06Q 10/04* (11) 2 622 550 A1
- (71) **Elektra Management s.r.o.**
(51) *A01N 47/44* (11) 2 621 281 A1
- (71) **Element Six Limited**
(51) *E21B 10/22* (11) 2 622 167 A2
- (71) **Elfetin Cosmetics AG**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 621 537 A1
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 623 116 A1
- (73) **elobau GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 11/00* (11) 1 916 686 B1
- (73) **Elsinga Beleidsplanning & Innovatie B.V.**
(51) *C12Q 1/06* (11) 2 361 987 B1
- (71) **Elwema Automotive GmbH**
(51) *B23P 19/04* (11) 2 621 667 A1
- (73) **Emar S.R.L.**
(51) *B30B 15/30* (11) 2 394 808 B1
- (71) **EMC Corporation**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 622 456 A2
- (71) **Emergent Product Development Seattle, LLC**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 586 798 A3
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) *F04C 23/02* (11) 2 622 224 A1
(51) *H02H 7/08* (11) 2 622 698 A2
- (73) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *F04C 29/06* (11) 1 596 067 B1
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) *H01R 13/52* (11) 2 624 371 A2
- (73) **Emery Oleochemicals GmbH**
(51) *C08K 3/00* (11) 2 358 799 B1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 622 183 A1
(51) *F01N 13/18* (11) 2 622 186 A1
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) *H04B 7/005* (11) 2 622 756 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 622 807 A1
- (71) **Endoevolution, Llc**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 621 349 A2
- (71) **Endress+Hauser Wetzer GmbH+Co. KG**
(51) *G05B 9/02* (11) 2 622 417 A2
(51) *G05B 19/042* (11) 2 622 422 A1
- (73) **Energy Micro AS**
(51) *G05F 3/16* (11) 2 488 926 B1
- (73) **Enjoy Group AB**
(51) *A47F 1/12* (11) 2 077 739 B1
- (71) **Enplas Corporation**
(51) *H01L 33/58* (11) 2 461 381 A3
- (71) **Entersect International Limited**
(51) *H04L 9/32* (11) 2 622 786 A1
- (71) **Entrepose Projets**
(51) *E04H 17/18* (11) 2 623 692 A1
- (73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) *G01N 29/12* (11) 2 327 535 B1
- (71;73) **Epcos AG**
(51) *H01C 7/112* (11) 2 394 276 B1
(51) *H01L 41/053* (11) 2 622 660 A1
- (71) **Equipolymers GmbH**
(51) *B01F 3/14* (11) 2 621 619 A1
- (71) **Equistar Chemicals, LP.**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 621 723 A1
(51) *B32B 27/32* (11) 2 621 724 A1
- (71) **ERCA**
(51) *B29C 51/16* (11) 2 621 708 A1
- (73) **Erowa AG**
(51) *B23Q 1/00* (11) 1 321 221 B1
- (71) **ESAB AB**
(51) *B23K 9/12* (11) 2 621 658 A1
- (73) **Eskom Holdings Limited**
(51) *C07C 27/14* (11) 1 680 386 B1
- (71) **ESOPP**
(51) *B65H 27/00* (11) 2 623 446 A2
- (73) **Etanax Holding GmbH**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 365 211 B1
- (71) **Etap N.V.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 624 663 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 621 345 A1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 621 346 A1
(51) *A61B 17/064* (11) 2 621 352 A1
(51) *A61B 17/064* (11) 2 621 353 A1
(51) *A61B 17/064* (11) 2 621 354 A1
(51) *A61B 17/064* (11) 2 621 355 A1
(51) *A61B 17/064* (11) 2 621 356 A2
(51) *A61B 17/068* (11) 2 621 357 A2
(51) *A61B 17/068* (11) 2 621 358 A2
(51) *A61B 17/068* (11) 2 621 359 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 165 659 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 360 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 361 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 362 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 363 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 364 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 365 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 366 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 367 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 368 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 369 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 370 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 371 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 621 372 A1
(51) *A61B 17/29* (11) 2 621 376 A2
(51) *A61B 17/32* (11) 2 621 377 A2
(51) *A61B 18/14* (11) 2 621 390 A2
- (71) **Ethicon, Inc**
(51) *A61F 2/18* (11) 2 621 406 A1
- (73) **Ethicon, Inc.**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 417 931 B1
- (71) **Eticplus**
(51) *G09F 3/10* (11) 2 624 242 A1
- (73) **Euro-Pro Operating LLC**
(51) *A47L 13/22* (11) 2 358 252 B1
- (71) **Eurocine Vaccines AB**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 621 524 A1
- (71) **EUROCOPTER**
(51) *F02C 9/00* (11) 2 623 746 A1
(51) *F02C 9/00* (11) 2 623 747 A1
(51) *F02C 9/00* (11) 2 623 748 A1
(51) *F02C 9/00* (11) 2 623 749 A1
(51) *F02C 9/18* (11) 2 623 750 A1
(51) *G09B 9/46* (11) 2 624 239 A1
- (71) **EUROCOPTER ESPAÑA, S.A.**
(51) *G09B 9/02* (11) 2 624 238 A1
- (71) **European Intelligence B.V.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 622 940 A1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory (EMBL)**
(51) *C12N 9/12* (11) 2 623 590 A2
- (71) **Europhyseo**
(51) *A61B 5/22* (11) 2 621 340 A1
- (71) **Evergreen Solar, Inc.**
(51) *C30B 15/00* (11) 2 622 114 A1
(51) *H01L 31/18* (11) 2 622 648 A1
- (73) **Everlight Electronics Co. Ltd.**
(51) *F21V 29/02* (11) 2 363 639 B1
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) *A01G 7/04* (11) 2 255 612 A3
- (71) **Evolva SA**
(51) *A61K 31/4375* (11) 2 621 491 A1

- (71) **Evonik Corporation**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 621 473 A2
(51) **A61K 9/16** (11) 2 621 474 A2
(51) **A61M 35/00** (11) 2 621 581 A2
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **C01B 33/04** (11) 2 621 856 A2
(51) **C04B 41/00** (11) 2 621 873 A1
(51) **C09G 1/02** (11) 2 240 547 B1
(51) **F16L 59/00** (11) 2 622 253 A1
- (71) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) **B01J 31/02** (11) 2 621 628 A1
- (73) **Evotec International GmbH**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 289 908 B1
- (71) **EVVA Sicherheitstechnologie GmbH**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 624 223 A2
- (71) **Exaflop LLC**
(51) **H02J 3/12** (11) 2 622 703 A2
- (71) **Exelis, Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 624 514 A2
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 621 481 A1
(51) **A61K 31/00** (11) 2 621 482 A1
(51) **A61K 31/00** (11) 2 621 483 A1
- (71) **Exonda Salon Tools GmbH**
(51) **B26B 19/06** (11) 2 623 276 A1
- (71) **Express in Music Pte Ltd**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 622 553 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **B01J 38/04** (11) 2 621 630 A2
(51) **C07C 11/02** (11) 1 263 700 B2
(51) **C08F 210/18** (11) 1 957 548 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 621 608 A1
(51) **C10G 71/00** (11) 2 622 046 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) **G01V 1/40** (11) 2 622 378 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **G06F 7/60** (11) 2 622 457 A1
- (71) **Ezy-Ups Ltd**
(51) **A47G 25/90** (11) 2 621 314 A1
- (71) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 33/02** (11) 2 428 434 A3
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61M 5/168** (11) 1 737 515 B1
(51) **B01L 9/06** (11) 2 623 204 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 621 533 A2
(51) **C12N 15/66** (11) 2 622 079 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 622 536 A1
- (71) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) **B65H 19/26** (11) 2 621 844 A1
- (71) **FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 624 201 A1
- (71) **FACET-LINK Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 621 382 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 621 383 A1
- (73) **Faerevaag, Erik Fossum**
(51) **G05F 3/16** (11) 2 488 926 B1
- (71) **FALKEN, S.A.**
(51) **F42B 12/46** (11) 2 083 239 A3
- (71;73) **Falquon GmbH**
(51) **B27N 7/00** (11) 2 623 282 A1
(51) **B32B 13/00** (11) 2 314 449 B1
- (71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) **B23H 1/02** (11) 2 623 245 A2
(51) **B25J 19/00** (11) 1 352 721 B1
- (71) **Farfan, Eduardo B.**
(51) **G21K 1/02** (11) 2 622 608 A2
- (71) **Fastcom Technology SA**
(51) **G07C 9/02** (11) 2 622 583 A1
- (73) **Fasver**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 156 375 B1
- (71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B05B 13/02** (11) 2 621 640 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 624 415 A1
- (73) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) **B60R 7/04** (11) 2 394 856 B1
(51) **F16M 11/14** (11) 2 400 203 B1
- (71) **Favretto, Diego**
(51) **E05D 7/10** (11) 2 623 697 A2
- (71;73) **FCI**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 624 034 A1
(51) **H01R 31/02** (11) 2 122 789 B1
- (71) **FCS System S.r.l.**
(51) **B23Q 3/10** (11) 2 621 669 A1
- (71) **FDK Corporation**
(51) **H01F 38/08** (11) 2 624 264 A1
- (71) **Fedeli, Giancarlo**
(51) **B06B 1/18** (11) 2 621 643 A1
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **F16J 9/14** (11) 2 622 245 A1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 621 772 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 621 773 A1
(51) **B65D 85/00** (11) 2 621 832 A1
- (71) **Federal'noe Gosudarstvennoe Avtonomnoe Obrazovatel'noe Uchrezhdenie Vysshego Professional'nogo Obrazovaniya "Baltiyskij Federal'nyj**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 622 072 A1
- (71) **FEI Company**
(51) **G02B 21/36** (11) 2 624 040 A2
(51) **H01J 37/08** (11) 2 622 625 A2
(51) **H01L 21/311** (11) 2 624 284 A2
- (73) **Feldthaus, Ole**
(51) **C02F 3/12** (11) 1 704 122 B1
- (73) **Felo-Werkzeugfabrik Holland-Letz GmbH**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 979 135 B1
- (71;73) **Fenwal, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 740 238 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 624 157 A2
- (71) **Ferragamo, Michael Charles**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 621 350 A1
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) **F16L 25/01** (11) 2 623 833 A1
- (71;73) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) **B65B 61/18** (11) 2 484 596 B1
(51) **B65G 67/08** (11) 2 623 444 A1
- (71;73) **Ferrero S.p.A.**
(51) **B65B 61/18** (11) 2 484 596 B1
(51) **B65G 67/08** (11) 2 623 444 A1
- (71) **Ferring B.V.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 621 468 A2
(51) **A61K 38/24** (11) 2 621 517 A1
- (71) **FERROLI S.p.A.**
(51) **F24H 3/00** (11) 2 538 151 A3
- (73) **Ferton Holding S.A.**
(51) **A61C 3/025** (11) 2 193 758 B1
- (73) **Ferton Holding SA**
(51) **A61N 7/00** (11) 1 502 626 B1
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **F15B 21/04** (11) 2 622 229 A1
(51) **F16L 55/132** (11) 2 623 841 A1
(51) **H01L 41/22** (11) 2 624 322 A1
- (71) **Festool Group GmbH & Co. KG**
(51) **B27B 17/14** (11) 2 110 214 A3
- (71) **FG-Innovation UG (Haftungsbeschränkt)**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 622 218 A1
- (73) **Fillon Technologies**
(51) **B08B 9/032** (11) 2 416 895 B1
- (71) **Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd**
(51) **A24D 3/04** (11) 2 621 294 A1
- (73) **FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A.**
(51) **B63J 3/04** (11) 2 130 761 B1
- (71) **Firex S.r.l.**
(51) **B01F 7/30** (11) 2 621 622 A1
- (71) **Firmenich SA**
(51) **C11B 9/00** (11) 2 622 051 A1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 13/12** (11) 2 549 127 A3
- (73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 47/08** (11) 2 454 511 B1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **C10G 11/18** (11) 1 766 484 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 088 491 B1
- (71) **Fiskars Brands Finland OY AB**
(51) **B26B 13/28** (11) 2 623 275 A1
- (71) **Fiskars Brands, Inc.**
(51) **B26F 1/36** (11) 2 623 280 A1
- (71) **FKT GmbH**
(51) **B60J 7/22** (11) 2 623 348 A1
- (71) **Flint Hills Scientific, L.L.C.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 621 334 A1
- (71) **Floral bvba**
(51) **A47G 7/08** (11) 2 622 993 A1
- (71) **Florida Institute of Technology**
(51) **C01G 49/00** (11) 2 621 860 A1
- (73) **FlowCardia, Inc.**
(51) **A61B 17/20** (11) 1 701 750 B1
- (73) **Flowserve Management Company**
(51) **F16K 1/226** (11) 2 336 612 B1
- (73) **FLSmith A/S**
(51) **B02C 4/30** (11) 2 558 205 B1
- (71) **Fluke Corporation**
(51) **G01M 11/00** (11) 2 623 948 A1
- (71) **Fluke Corporation Inc.**
(51) **G06T 11/60** (11) 2 624 214 A2
- (73) **Fluoroseal Inc**
(51) **F16J 15/02** (11) 1 678 432 B1

- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *B65D 33/20* (11) 2 399 839 B1
(51) *F16K 27/02* (11) 2 435 737 B1
- (73) **Foffani, Alessandro**
(51) *E02F 3/96* (11) 2 458 096 B1
- (71) **Foley, Trevor Q.**
(51) *G21K 1/02* (11) 2 622 608 A2
- (71) **Forbo Flooring Coral N.V.**
(51) *A47L 23/26* (11) 2 623 014 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B60R 21/08* (11) 2 228 267 B1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 622 500 A2
- (71;73) **Formax, Inc.**
(51) *G01G 23/02* (11) 1 941 250 B1
(51) *G01G 23/02* (11) 2 623 945 A1
- (73) **Forni, Lorenzo**
(51) *B65G 11/20* (11) 2 499 069 B1
- (73) **Forsberg, Bengt**
(51) *B21F 1/00* (11) 2 490 840 B1
- (73) **Forschungsgemeinschaft für Leistungselektronik und Elektrische Antriebe e. V.**
(51) *H02M 3/155* (11) 1 976 103 B1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *B01D 53/22* (11) 2 155 360 B1
(51) *H01L 39/22* (11) 2 294 638 B1
- (71) **Fortkort, Mario**
(51) *E06B 9/78* (11) 2 623 704 A2
- (71) **Fortum Corporation**
(51) *F23J 15/00* (11) 2 623 864 A1
- (71) **Fovea Pharmaceuticals**
(51) *C07C 217/84* (11) 2 623 490 A1
- (71) **FPIInnovations**
(51) *D21H 17/67* (11) 2 622 133 A1
- (71) **Fr. Sauter AG**
(51) *F16D 1/108* (11) 2 623 806 A1
- (73) **Franc Gardiner Spolka Z Ograniczona**
(51) *E06B 9/90* (11) 2 427 622 B1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) *H04W 12/06* (11) 2 158 735 B1
- (71) **France Télécom**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 624 168 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 622 802 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 622 809 A1
(51) *H04M 3/46* (11) 2 622 833 A1
- (73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) *B43M 5/04* (11) 1 884 375 B1
- (73) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG**
(51) *E03F 5/14* (11) 2 405 063 B1
- (71) **Franklin Electric Company Inc.**
(51) *F04B 17/00* (11) 2 622 221 A1
- (71) **Franvax S.r.l.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 622 082 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) *E01B 27/06* (11) 2 622 139 A1
(51) *E01B 27/16* (11) 2 622 140 A1
- (73) **Fras Technology AS**
(51) *G01N 1/20* (11) 2 335 042 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 621 713 A1
(51) *G01N 27/447* (11) 2 622 338 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 621 714 A2
(51) *C09K 21/00* (11) 2 622 044 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 623 603 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 1 724 704 A3
(51) *H04B 7/06* (11) 2 624 475 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) *G01T 1/20* (11) 2 293 113 A3
- (71) **Freelove, Michelle**
(51) *A41G 5/00* (11) 2 621 298 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) *H01L 21/02* (11) 2 622 630 A1
(51) *H01L 27/115* (11) 2 624 298 A1
- (71) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) *C23C 14/24* (11) 2 622 112 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 623 140 A1
(51) *B01D 63/02* (11) 1 530 996 B1
- (71) **Friendship Products LLC**
(51) *B65D 21/028* (11) 2 621 821 A2
- (73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) *B65B 9/20* (11) 1 485 295 B1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) *H02M 7/00* (11) 2 622 724 A1
- (71) **Froom, Douglas A.**
(51) *B64F 5/00* (11) 2 621 811 A2
- (73) **FUGAS SPA**
(51) *H01H 36/02* (11) 1 460 393 B1
- (71) **Fugro-Geoteam AS**
(51) *B63B 27/10* (11) 2 621 797 A2
- (71) **Fuji Bellows Co., Ltd.**
(51) *F01P 7/16* (11) 2 372 124 A3
- (71) **Fuji Electric Co. Ltd.**
(51) *H01L 21/336* (11) 2 624 286 A1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) *H03K 19/0185* (11) 2 624 455 A1
- (71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B60K 17/346* (11) 1 731 349 B1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 624 344 A1
- (73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) *G03G 5/07* (11) 2 202 582 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 372 468 B1
- (71) **FUJI-FILM Corporation**
(51) *B41N 1/12* (11) 2 623 331 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 623 032 A1
(51) *B41J 2/21* (11) 2 623 324 A2
(51) *B41J 11/00* (11) 2 623 328 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 623 568 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 495 198 B1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 623 034 A1
(51) *B01D 61/00* (11) 2 623 185 A1
(51) *B41J 2/32* (11) 2 623 325 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 623 959 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 623 979 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 623 980 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 623 981 A1
- (51) *G01N 35/00* (11) 2 623 988 A1
(51) *G06F 21/20* (11) 2 624 161 A1
(51) *G06T 11/80* (11) 2 624 215 A1
(51) *G06T 19/00* (11) 2 624 217 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 2 624 281 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 061 081 B1
(51) *H04N 5/369* (11) 2 624 540 A1
(51) *H04N 5/369* (11) 2 624 541 A1
- (71) **Fujikura Co., Ltd.**
(51) *G01N 35/08* (11) 2 623 991 A1
(51) *G01R 33/04* (11) 2 624 003 A1
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) *G02B 6/036* (11) 2 624 028 A1
- (71) **Fujikura, Ltd.**
(51) *G02B 6/00* (11) 2 624 025 A1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 624 026 A1
- (73) **Fujitsu Component Limited**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 031 487 B1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 624 205 A1
- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) *F25B 47/02* (11) 2 623 899 A2
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 622 309 A1
(51) *G01R 31/28* (11) 2 624 000 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 624 142 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 624 206 A1
(51) *H04B 7/00* (11) 2 624 471 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 624 547 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 624 554 A1
(51) *H04W 16/00* (11) 2 624 613 A1
(51) *H04W 16/24* (11) 2 624 615 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 622 923 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 624 647 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 624 654 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 624 136 A2
(51) *G06F 12/12* (11) 2 624 141 A1
(51) *G06F 21/78* (11) 1 580 642 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 192 559 A3
(51) *G09B 23/26* (11) 2 624 240 A1
(51) *G10L 21/0232* (11) 2 624 254 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 624 474 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 624 481 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 624 482 A1
(51) *H04B 10/564* (11) 2 624 484 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 892 922 B1
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) *G01C 19/56* (11) 1 857 826 B1
- (71;73) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) *H02J 1/14* (11) 2 356 729 B1
(51) *H02J 1/14* (11) 2 429 052 A3
(51) *H02M 1/12* (11) 2 267 875 A3
- (71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 622 309 A1
- (71) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**
(51) *H04N 13/04* (11) 2 624 573 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 624 248 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 624 573 A1
- (73) **Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 281 575 B1
- (71) **Fundació Privada Institut de Bioenginyeria de Catalunya**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 623 849 A1

- (71) **Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa**
(51) **A61K 38/27** (11) 2 621 518 A2
- (71) **Fundación Biomédica del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo**
(51) **G01N 25/20** (11) 2 623 967 A1
- (73) **FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**
(51) **C22C 38/04** (11) 2 465 964 B1
- (71) **Funke Kunststoffe GmbH**
(51) **F16L 21/00** (11) 2 385 287 A3
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) **H01R 4/70** (11) 2 624 368 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/08** (11) 2 624 022 A1
(51) **H01R 4/70** (11) 2 624 368 A1
- (71) **Fussell, Simon**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 622 271 A1
- (73) **G. Participations**
(51) **E04D 1/34** (11) 1 935 295 B1
- (73) **G.D S.p.A.**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 266 426 B1
- (73) **G.S.G. S.r.l.**
(51) **A23G 9/22** (11) 2 105 054 B1
- (71) **Gabriel, Caelin**
(51) **H01B 11/06** (11) 2 622 612 A1
- (71) **Gaikai, Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 621 594 A1
- (71) **Gal Way Ltd.**
(51) **B23Q 5/04** (11) 2 623 258 A1
- (71) **Galderma Pharma S.A.**
(51) **A61K 31/4985** (11) 2 621 498 A2
- (71) **Galderma S.A.**
(51) **A61K 31/498** (11) 2 621 497 A2
- (71) **Gambini International S.A.**
(51) **B26D 7/02** (11) 2 623 279 A1
- (71) **Gantel Properties Limited**
(51) **G08B 21/18** (11) 2 622 589 A1
- (73) **Garcia Gonzalez, José**
(51) **C02F 3/00** (11) 1 754 686 B1
- (71) **Gault, Andrew Buchanan**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 621 594 A1
- (71) **Gauzy Ltd.**
(51) **G02F 1/133** (11) 2 622 407 A1
- (71) **Gaz Transport et Technigaz**
(51) **F25B 17/08** (11) 2 622 287 A1
- (73) **GE & CO. S.A.**
(51) **E04B 1/80** (11) 2 392 741 B1
- (71;73) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**
(51) **H02K 1/30** (11) 2 624 416 A1
(51) **H02M 1/42** (11) 2 182 622 B1
- (73) **GE Healthcare AS**
(51) **C07C 231/12** (11) 2 277 852 B1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 063 866 B1
- (71) **GE Healthcare Limited**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 621 544 A1
(51) **A61K 51/08** (11) 2 621 545 A1
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) **F21V 7/22** (11) 2 622 267 A1
- (73) **Gea Procomac S.p.A.**
(51) **B29C 49/46** (11) 2 493 675 B1
- (73) **Geberit International AG**
(51) **E03D 1/012** (11) 2 497 868 B1
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 623 701 A2
(51) **E05F 15/14** (11) 2 622 162 A1
- (71) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 372 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 373 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 374 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 375 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 376 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 377 A2
- (71) **Geistlich Pharma AG**
(51) **A61K 8/21** (11) 2 621 458 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **H04W 48/18** (11) 2 622 912 A1
(51) **H05K 3/10** (11) 2 624 670 A1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C12N 15/57** (11) 1 530 631 B1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 1/18** (11) 1 075 488 B2
(51) **C07K 16/24** (11) 2 623 516 A2
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 340 766 B1
(51) **B01D 53/14** (11) 2 623 180 A1
(51) **B01D 61/58** (11) 2 621 613 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 621 614 A1
(51) **B22F 1/02** (11) 2 623 234 A2
(51) **B64D 37/30** (11) 2 621 808 A1
(51) **C02F 1/40** (11) 2 621 864 A1
(51) **F01D 1/24** (11) 2 623 711 A2
(51) **F01D 1/24** (11) 2 623 712 A2
(51) **F01D 5/02** (11) 2 623 713 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 623 714 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 623 715 A2
(51) **F01D 5/32** (11) 2 532 835 A3
(51) **F01D 7/00** (11) 2 622 179 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 623 721 A2
(51) **F01K 13/02** (11) 2 508 717 A3
(51) **F01K 13/02** (11) 2 508 718 A3
(51) **F01K 13/02** (11) 2 623 733 A1
(51) **F01K 17/06** (11) 2 623 734 A1
(51) **F02C 3/22** (11) 2 622 191 A1
(51) **F02C 3/30** (11) 2 623 740 A2
(51) **F02C 7/143** (11) 2 622 192 A2
(51) **F02C 9/18** (11) 2 623 751 A2
(51) **F02C 9/40** (11) 2 622 193 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 622 194 A1
(51) **F02K 3/02** (11) 2 622 199 A2
(51) **F17C 13/08** (11) 2 622 255 A2
(51) **F23R 3/14** (11) 2 623 867 A1
(51) **G01N 27/90** (11) 2 623 976 A2
(51) **G01R 31/02** (11) 2 623 998 A2
(51) **G05B 13/04** (11) 2 624 080 A2
(51) **G11B 7/245** (11) 2 423 917 B1
(51) **H01T 1/15** (11) 2 133 966 A3
(51) **H01T 2/02** (11) 2 378 845 A3
(51) **H02H 1/00** (11) 2 624 396 A2
(51) **H02H 9/06** (11) 2 031 727 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 2 624 408 A2
(51) **H04B 3/54** (11) 2 622 755 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B61L 5/06** (11) 1 742 822 B1
(51) **C23C 16/12** (11) 1 445 346 B2
(51) **F02C 7/266** (11) 1 798 398 A3
(51) **H01T 2/02** (11) 1 976 077 A3
- (71) **General instrument Corporation**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 622 793 A2
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 622 856 A1
- (73) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) **H01L 21/336** (11) 1 485 945 B1
- (71) **Geneseque AS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 622 094 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 622 096 A1
- (71) **Genetic Immunity Kft.**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 623 117 A1
- (71) **Genesis Holding B.V.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 624 504 A1
- (73) **Genomidea Inc.**
(51) **C12N 5/10** (11) 1 950 285 B1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) **C07D 319/18** (11) 2 594 563 A3
(51) **C07D 319/18** (11) 2 594 565 A3
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) **H05K 7/10** (11) 2 622 951 A1
- (71) **Geox S.p.A.**
(51) **A43B 7/08** (11) 2 621 301 A1
- (73) **Gerresheimer Regensburg GmbH**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 129 291 B1
- (73) **Gevartis AG**
(51) **B32B 17/06** (11) 2 329 948 B1
- (71) **Gface GmbH**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 624 164 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 2 624 165 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 621 734 A2
(51) **B65H 23/04** (11) 2 496 504 B1
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **A61K 31/7076** (11) 1 708 721 B1
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 366 396 B1
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 847 940 B1
- (73) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 376 481 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/21** (11) 2 621 528 A1
- (73) **Glhoo, S.L.**
(51) **B62B 3/14** (11) 2 468 604 B1
- (71) **Global Battery Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/04** (11) 2 624 328 A2
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) **H01L 51/52** (11) 1 450 419 B1
- (73) **GLUSENSE LTD.**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 004 241 B1
- (73) **GlycoMimetics, Inc.**
(51) **A61K 31/7072** (11) 2 318 015 B1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 273 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 067 679 B1
(51) **B62D 3/08** (11) 1 559 630 B1
(51) **F16H 55/06** (11) 2 267 336 B1
- (73) **GMV Aerospace and Defence S.A.**
(51) **G01S 19/20** (11) 1 729 145 B1
- (71) **Gnosys Global Ltd**
(51) **C08L 23/06** (11) 2 622 012 A1

- (71) **Goel, Anil**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 622 707 A2
- (71) **GOJO Industries, Inc.**
(51) **A47K 5/14** (11) 2 087 824 A3
- (71) **Gold, Howard Marc**
(51) **A47J 29/02** (11) 2 621 315 A1
- (73) **Golden Biotechnology Corporation**
(51) **C07C 49/743** (11) 2 221 291 B1
- (71) **Golub, Emil**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 621 478 A2
- (71) **Goodrich Control Systems**
(51) **H02K 5/128** (11) 2 400 639 A3
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B64D 15/16** (11) 2 623 420 A2
- (71) **Google Inc.**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 622 529 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 622 560 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 622 564 A1
- (71) **Gordon, John R.**
(51) **G21K 1/02** (11) 2 622 608 A2
- (71) **Goren, Alon**
(51) **C07K 2/00** (11) 2 621 942 A2
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B41F 7/02** (11) 2 279 080 B1
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **F04B 13/00** (11) 2 622 220 A2
- (73) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) **H05B 7/14** (11) 2 373 121 B1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 621 706 A2
- (71) **Graham, Bernard John**
(51) **F16M 13/00** (11) 2 622 254 A1
- (71) **Grand Hall Enterprise Co., Ltd.**
(51) **F24H 1/28** (11) 2 246 641 A3
- (71) **Grandi, Fabio**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 623 139 A1
- (71) **Granwehr, Erik Vincent**
(51) **F25B 30/02** (11) 2 622 289 A1
- (71) **Grass GmbH**
(51) **E05D 3/16** (11) 2 622 159 A1
(51) **E05D 15/26** (11) 2 622 160 A1
- (71) **Graul, Niklas-Simon, Dipl.-Med.**
(51) **E03F 7/04** (11) 2 623 680 A2
- (73) **Green Automation Ltd OY**
(51) **A01D 45/00** (11) 1 879 443 B1
- (71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) **B65H 29/52** (11) 2 623 449 A1
(51) **B65H 31/24** (11) 2 623 450 A1
(51) **G07D 7/20** (11) 2 624 224 A1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 624 225 A1
(51) **G07F 19/00** (11) 2 624 227 A1
- (73) **Grippi, Nicholas A.**
(51) **A61L 24/10** (11) 2 204 195 B1
- (73) **Gross, Heinz**
(51) **F16C 13/02** (11) 2 419 563 B1
- (71) **GRTGAZ**
(51) **H02G 13/00** (11) 2 624 394 A1
- (73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) **B41M 5/26** (11) 2 279 876 B1
- (71) **Grupo Empresarial De Producciones Biofarmaceuticas Y Quimicas**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 623 111 A2
- (71) **Grupo Luxiona, S.L.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 623 849 A1
- (71) **GTAT Corporation**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 621 626 A1
(51) **C23C 16/00** (11) 2 530 184 A3
- (71) **Guangzhou Manborui Material Technology Co., Ltd.**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 624 241 A1
- (73) **Guarany Indústria e Comércio Ltda.**
(51) **B05B 7/04** (11) 2 335 832 B1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **H01L 21/336** (11) 2 622 632 A1
- (73) **GUERBET**
(51) **A61K 49/10** (11) 1 796 738 B1
- (73) **Guillot Industrie**
(51) **F28F 13/12** (11) 1 947 386 B1
- (73) **GUNZE LIMITED**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 632 343 B1
- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) **C07D 295/08** (11) 2 439 201 B1
- (71) **Hadasit Medical Research Services and Development Ltd**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 621 514 A1
- (71) **Haddad, Mikael**
(51) **H04L 9/12** (11) 2 622 785 A1
- (71) **Haddad, Mouchi**
(51) **H04L 9/12** (11) 2 622 785 A1
- (71) **Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH**
(51) **G01R 31/11** (11) 2 623 999 A2
- (71) **Hager Controls SAS**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 624 666 A1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) **C01B 3/16** (11) 2 141 118 B1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **F28D 7/16** (11) 2 622 297 A1
- (73) **Halemeier GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 96/00** (11) 2 438 836 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/40** (11) 2 622 040 A1
(51) **E21B 7/08** (11) 2 622 165 A2
(51) **E21B 47/024** (11) 2 622 177 A2
(51) **G01V 3/00** (11) 2 622 380 A1
(51) **G01V 3/24** (11) 2 622 381 A1
- (71) **Halliday, Charles John**
(51) **E05C 19/18** (11) 2 622 158 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F02C 7/236** (11) 2 258 934 A3
(51) **F16K 15/03** (11) 1 988 315 B1
(51) **G05B 19/42** (11) 2 244 148 B1
(51) **H02H 1/00** (11) 2 482 409 A3
(51) **H02P 9/00** (11) 2 624 441 A2
- (73) **HanAll Biopharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 33/26** (11) 2 120 998 B1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 622 805 A1
- (73) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) **C07H 3/08** (11) 1 781 677 B1
- (71;73) **Hansgrohe SE**
(51) **A47K 3/28** (11) 1 589 862 B1
(51) **F16K 31/60** (11) 2 623 828 A1
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 621 852 A2
- (71) **Hanwha Q.CELLS GmbH**
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 408 012 A3
- (71) **HAPPICH GmbH**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 623 346 A2
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G10K 11/178** (11) 2 624 251 A1
(51) **H03G 3/30** (11) 2 624 449 A1
- (71) **Harpring, Lawrence J.**
(51) **G21K 1/02** (11) 2 622 608 A2
- (73) **Hartmann, Siegbert**
(51) **F16F 1/02** (11) 2 489 288 B1
- (71) **Harvest Imaging bvba**
(51) **H04N 9/04** (11) 2 624 569 A1
- (71) **Hasanen, Pertti**
(51) **A01K 15/02** (11) 2 621 264 A1
- (71;73) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/28** (11) 2 622 972 A1
(51) **A24C 5/32** (11) 2 294 934 B1
- (73) **Haver & Boecker oHG**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 160 284 B1
- (71) **Hayward Industries, Inc.**
(51) **B01D 29/13** (11) 2 548 623 A3
- (71) **HCT Packaging, Inc.**
(51) **A45D 40/22** (11) 2 622 990 A2
- (71) **Headwater Partners I LLC**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 622 503 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 622 506 A1
(51) **H04M 11/00** (11) 2 622 835 A1
- (71) **Heidelberg Pharma GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 621 536 A1
- (71) **Heinrich Klostermann GmbH & Co. KG**
(51) **A61H 3/06** (11) 2 623 083 A1
- (73) **Heiploeg B.V.**
(51) **A22C 25/12** (11) 2 471 373 B1
- (71) **Hella Lighting Finland Oy**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 624 027 A1
- (71) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) **B60B 35/00** (11) 2 621 737 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 621 456 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 621 460 A2
(51) **A61K 8/60** (11) 1 791 516 B2
(51) **A61K 8/64** (11) 2 322 138 A3
(51) **C08G 18/10** (11) 2 621 980 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 621 981 A1
(51) **C09J 123/14** (11) 2 622 035 A1
(51) **C11D 3/10** (11) 1 685 224 B1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 623 088 A2
(51) **A61K 8/31** (11) 2 623 089 A2
(51) **A61K 8/36** (11) 2 623 090 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 2 623 091 A2
(51) **D06F 39/02** (11) 2 622 119 A2
- (71) **Henrob Limited**
(51) **B21J 15/02** (11) 2 623 228 A1
- (71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**
(51) **C08L 65/00** (11) 2 622 018 A1
(51) **H01G 9/028** (11) 2 622 616 A2

- (71) **Herbert Kanngiesser GmbH**
(51) **D06F 39/00** (11) 2 623 661 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 621 726 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 274 174 B1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 622 487 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 622 525 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 622 661 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 622 662 A1
(51) **H01L 45/00** (11) 2 622 664 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 622 920 A1
- (71) **Hexagon Metrology S.p.A.**
(51) **G01B 3/00** (11) 2 623 923 A1
- (71) **Hexagon Metrology, Inc**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 623 926 A1
- (71) **Hickies, Inc.**
(51) **A43C 11/00** (11) 2 622 979 A2
- (73) **Hilber-Beschläge Ges.m.b.H**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 478 173 B1
- (71) **Hillcrest Laboratories, Inc.**
(51) **B64D 45/00** (11) 2 621 809 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B05C 17/00** (11) 2 623 214 A2
(51) **B62B 1/26** (11) 2 210 792 A3
- (71) **Himark Biogas Inc.**
(51) **B01D 37/02** (11) 2 621 604 A1
- (71) **Hines, Steven William**
(51) **B60J 7/08** (11) 2 444 264 A3
- (73) **Hino Motors, Ltd.**
(51) **F16K 1/226** (11) 2 306 053 B1
- (71) **Hipp & Co**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 623 432 A1
- (71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 624 362 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **B60K 31/00** (11) 2 623 358 A1
(51) **B60W 30/02** (11) 2 623 386 A1
(51) **F02M 59/10** (11) 2 476 895 A3
(51) **G01F 1/692** (11) 2 623 942 A1
(51) **H01L 25/07** (11) 2 624 297 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 624 432 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 2 624 575 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 624 310 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **B60K 17/24** (11) 2 623 357 A1
(51) **E02F 9/26** (11) 2 623 679 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 624 552 A1
- (71) **Hitachi High-Tech Science Corporation**
(51) **H01J 37/305** (11) 2 624 279 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 623 960 A1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 623 990 A1
(51) **H01J 37/26** (11) 2 624 278 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) **B23D 51/16** (11) 2 621 655 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 060 533 A3
(51) **G05B 23/02** (11) 2 624 093 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 624 538 A1
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 623 027 A1
(51) **A61B 5/055** (11) 2 623 028 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 623 035 A1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **B21K 3/04** (11) 2 623 229 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 623 623 A1
(51) **H01F 41/02** (11) 2 624 265 A1
(51) **H01F 41/02** (11) 2 624 266 A1
- (71) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 624 147 A1
- (71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) **C21D 7/06** (11) 2 623 615 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **A61B 5/11** (11) 1 516 583 B1
(51) **B60L 7/24** (11) 2 623 361 A1
(51) **C25B 9/00** (11) 2 623 642 A1
(51) **C25D 3/44** (11) 2 623 643 A1
(51) **F02C 7/143** (11) 2 623 741 A1
(51) **F02C 7/143** (11) 2 623 742 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 892 403 A3
(51) **G01N 27/00** (11) 2 623 968 A1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 624 527 A1
- (71) **Hittite Microwave Corporation**
(51) **H03B 19/00** (11) 2 360 834 A3
- (73) **Hochschule Für Angewandte Wissenschaften - Fachhochschule Kempten**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 323 802 B1
- (71) **Hoffmann & Co., Elektrokohle AG**
(51) **H01R 39/02** (11) 2 622 693 A1
- (71) **Hofmann Mess- und Auswuchttechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01M 1/36** (11) 2 623 946 A2
- (71) **Hollick Solar Systems Limited**
(51) **F24F 5/00** (11) 2 620 713 A3
- (73) **Hollister Incorporated**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 044 966 B1
- (71) **Hologic Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 622 349 A1
- (71) **Holopainen, Eve**
(51) **G06Q 20/12** (11) 2 624 191 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/86** (11) 1 795 253 B1
(51) **B23K 11/11** (11) 2 623 247 A1
(51) **B60K 17/12** (11) 2 623 356 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 623 400 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 623 401 A1
(51) **B62D 51/06** (11) 2 623 402 A2
(51) **B62J 9/00** (11) 2 623 405 A1
(51) **B62J 11/00** (11) 2 623 406 A1
(51) **B62J 17/04** (11) 2 447 142 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 623 934 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 437 130 B1
(51) **H01R 24/28** (11) 2 624 376 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62M 7/02** (11) 1 978 215 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **C25D 5/12** (11) 2 623 644 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 623 718 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 623 720 A2
(51) **F02C 7/232** (11) 2 623 745 A2
(51) **F41G 11/00** (11) 2 146 176 A3
(51) **G01C 23/00** (11) 2 623 935 A1
(51) **G01P 15/097** (11) 2 623 994 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 110 692 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 624 117 A2
(51) **G06F 9/48** (11) 2 624 135 A2
(51) **G06K 17/00** (11) 2 622 542 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 624 179 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 624 237 A1
(51) **H01G 9/20** (11) 2 442 326 A3
(51) **H04B 7/185** (11) 1 965 513 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 040 392 B1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **F16K 1/52** (11) 2 623 823 A1
(51) **F23N 5/24** (11) 2 623 865 A1
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) **G01N 1/40** (11) 2 623 951 A2
- (73) **Horsch Maschinen GmbH**
(51) **A01C 5/06** (11) 1 974 596 B1
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) **H01R 13/648** (11) 2 624 374 A1
- (73) **Hospital Clinic i Provincial de Barcelona**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 281 575 B1
- (73) **Hospital Metalcraft Limited**
(51) **A47B 55/00** (11) 2 241 215 B1
- (73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) **B67C 3/20** (11) 2 406 170 B1
- (71) **Hövding Sverige AB**
(51) **A41D 13/018** (11) 2 621 297 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 624 023 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 624 024 A1
- (71) **HTC Corporation**
(51) **H01R 24/60** (11) 2 605 341 A3
- (71) **HTS HANS TORGERSEN & SÖNN A/S**
(51) **A47G 9/08** (11) 2 622 994 A1
- (71) **Huang, Xinmin**
(51) **H04R 7/02** (11) 2 624 595 A1
(51) **H04R 9/06** (11) 2 624 596 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 624 110 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 624 591 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 2 624 668 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 624 519 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 624 146 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 622 601 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 051 388 B1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 154 868 B1
(51) **H04J 13/00** (11) 2 624 489 A1
(51) **H04J 14/08** (11) 2 191 598 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 624 507 A1
(51) **H04L 12/751** (11) 2 458 797 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 169 913 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 276 294 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 624 525 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 624 545 A2
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 624 590 A2
(51) **H04W 16/20** (11) 2 434 795 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 624 622 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 624 623 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 624 624 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 624 625 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 624 628 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 624 630 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 624 649 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 624 650 A1
(51) **H05K 7/18** (11) 2 624 675 A1
- (71) **Huber+Suhrer AG**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 622 393 A1
- (73) **Hübner GmbH**
(51) **B60D 5/00** (11) 2 322 363 B1
(51) **B61D 17/22** (11) 2 394 880 B1
- (73) **Huen, Waikwei**
(51) **B60T 13/46** (11) 2 011 707 B1

- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) *H04M 1/247* (11) 2 624 529 A1
- (71) **Hulu LLC**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 622 431 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 622 501 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 622 557 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 622 558 A1
- (73) **Humedics GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 365 777 B1
- (73) **Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd**
(51) *F04B 53/10* (11) 2 436 927 B1
- (73) **Huntleigh Technology Limited**
(51) *A61G 7/057* (11) 1 631 229 B1
- (71) **Huntsman Petrochemical LLC**
(51) *C08K 5/00* (11) 2 622 008 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) *G05D 1/02* (11) 2 622 425 A1
- (71) **Hutchinson**
(51) *C08L 65/00* (11) 2 622 017 A2
- (71) **Hydac Cooling GmbH**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 622 299 A2
- (71) **Hydradx Inc.**
(51) *G01N 33/52* (11) 2 622 344 A2
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) *C23G 1/22* (11) 2 623 639 A1
- (71) **Hydrometer Electronic GmbH**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 624 587 A2
- (73) **Hydrometer GmbH**
(51) *G01F 1/66* (11) 1 978 337 B1
- (71) **HYL Technologies, S.A. de C.V.**
(51) *C21B 13/00* (11) 2 622 106 A1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 624 198 A1
- (71) **Hyundai Steel Company**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 623 625 A2
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) *B01J 21/08* (11) 2 441 513 B1
(51) *H05K 1/18* (11) 2 081 419 B1
- (71) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) *D21F 3/02* (11) 2 623 667 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 2 623 668 A1
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 623 371 A2
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 623 372 A2
(51) *B60Q 1/24* (11) 2 623 373 A2
- (71) **Icognize GmbH**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 622 539 A1
- (71) **Icopal Danmark A/S**
(51) *E04D 3/36* (11) 2 623 684 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) *C10M 169/04* (11) 2 623 583 A1
- (71) **Ifast NV**
(51) *C12C 3/12* (11) 2 622 060 A1
- (71) **IFM Electronic GmbH**
(51) *G01S 7/497* (11) 2 622 365 A1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) *G09G 3/20* (11) 2 624 243 A1
- (71) **IGT**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 624 226 A2
- (73) **IHC Holland IE B.V.**
(51) *B63H 25/38* (11) 2 480 451 B1
- (71) **IHI Corporation**
(51) *C01B 31/04* (11) 2 623 460 A1
(51) *F02M 21/02* (11) 2 623 762 A1
- (71) **IHI Machinery and Furnace Co., Ltd.**
(51) *C01B 31/04* (11) 2 623 460 A1
- (71) **IIA Technologies Pte. Ltd.**
(51) *C30B 25/00* (11) 2 622 115 A1
- (71) **IKA - Werke GmbH & Co. KG**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 621 621 A1
- (71) **iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR**
(51) *B60J 7/22* (11) 2 623 348 A1
- (73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *F02B 19/10* (11) 2 179 152 B1
- (71) **iLumisys, Inc.**
(51) *F21V 17/00* (11) 2 622 270 A1
- (73) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) *B23K 26/08* (11) 2 311 596 B1
- (71) **Image Sensor Technologies Acquisition Corporation**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 622 413 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 622 414 A1
- (71) **Imerj LLC**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 622 447 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 622 449 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 2 622 596 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 2 622 597 A2
- (71) **Immense Advance Technology Corp.**
(51) *H02M 1/32* (11) 2 624 423 A2
- (71;73) **Immersion Corporation**
(51) *B06B 1/02* (11) 2 179 799 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 624 099 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 624 100 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) *F15D 1/10* (11) 2 622 231 A1
(51) *H01L 31/0352* (11) 2 622 643 A2
- (71) **IMS Gear GmbH**
(51) *H02K 7/116* (11) 2 622 719 A2
- (71) **inBliss Oy**
(51) *G09F 19/12* (11) 2 622 595 A1
- (73) **Indena S.p.A.**
(51) *C07D 305/14* (11) 2 298 754 B1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) *A61K 31/4375* (11) 2 621 492 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *C07K 16/38* (11) 2 623 517 A1
- (73) **INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l.**
(51) *C07J 71/00* (11) 2 108 653 B1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation of Korea Aerospace University**
(51) *B60L 3/12* (11) 2 623 360 A2
(51) *B60L 11/18* (11) 2 623 362 A2
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) *B60K 15/035* (11) 2 492 128 B1
(51) *B60K 15/04* (11) 2 490 914 B1
- (71) **Infastech Intellectual Properties Pte. Ltd.**
(51) *F16B 35/04* (11) 2 622 234 A1
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) *H01L 27/08* (11) 2 040 298 A3
- (73) **Infineum International Limited**
(51) *C10M 161/00* (11) 1 728 848 B1
- (73) **Ingersoll-Rand Company**
(51) *E05B 73/00* (11) 2 300 676 B1
- (71) **INGLAS Innovative Glassysteme GmbH & Co. KG**
(51) *G01D 5/48* (11) 1 942 318 A3
- (71) **Ingle Protective Systems, Inc.**
(51) *F41H 1/02* (11) 2 622 302 A2
- (73) **INKE, S.A.**
(51) *C07D 235/20* (11) 2 445 888 B1
- (73) **Innegrity, LLC**
(51) *D01D 5/088* (11) 1 812 628 B1
- (73) **INNER VISION MEDICAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *G01S 7/52* (11) 1 802 994 B1
- (71) **InnoLux Corporation**
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 624 047 A2
- (71) **Innopad, Inc.**
(51) *H01L 21/02* (11) 2 622 631 A1
- (73) **Innoplast S.r.l.**
(51) *F16K 31/20* (11) 1 790 782 B1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) *B61B 12/02* (11) 2 623 389 A1
- (73) **Innovation & Safety, S.L.**
(51) *B60N 2/42* (11) 2 030 834 B2
- (71) **Innoventions S.r.l.**
(51) *C08G 18/62* (11) 2 621 988 A1
- (73) **Innovia Films Limited**
(51) *C08J 7/04* (11) 2 147 044 B1
- (73) **Innovia Security Pty Ltd**
(51) *B41M 3/14* (11) 0 930 979 B2
- (71) **Innowireless Co., Ltd.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 624 479 A1
- (73) **INOAC CORPORATION**
(51) *B29C 44/12* (11) 1 867 455 B1
- (73) **INOVA Ltd.**
(51) *G01V 1/02* (11) 1 999 490 B1
- (71) **Inovio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 621 540 A2
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 621 511 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 622 095 A1
- (73) **Insightec Ltd.**
(51) *A61N 7/02* (11) 1 349 612 B1
- (71) **Insitu, Inc.**
(51) *B64F 1/02* (11) 2 621 810 A2
- (73) **Instapower Ltd.**
(51) *B63B 51/02* (11) 1 851 106 B1
- (71) **Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats (ICREA)**
(51) *A61K 38/27* (11) 2 621 518 A2
- (71) **Institut Curie**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 621 944 A2

- (71) Institut Francais de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER)
(51) **B63B 21/66** (11) 2 621 796 A1
- (71) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux
(51) **G01N 21/53** (11) 2 622 324 A2
- (71) Institut Für Mikrotechnik Mainz GmbH
(51) **B01L 3/00** (11) 2 621 633 A1
- (71) Institut National De La Recherche Agronomique
(51) **C12N 15/82** (11) 2 622 083 A1
- (71;73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) **A61K 39/395** (11) 2 089 432 B1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 621 944 A2
- (71) Integrated Digital Technologies, Inc.
(51) **G09G 3/32** (11) 2 624 245 A2
- (71) Intekplus Co., Ltd.
(51) **G06T 1/60** (11) 2 624 202 A2
- (71;73) Intel Corporation
(51) **G06F 9/44** (11) 2 622 468 A2
(51) **G06F 12/02** (11) 1 839 140 B1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 622 530 A2
(51) **G06F 21/22** (11) 2 622 533 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 2 622 580 A2
(51) **G06T 15/06** (11) 2 622 581 A2
(51) **H02J 17/00** (11) 2 622 714 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 622 761 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 622 888 A2
(51) **H04W 16/10** (11) 2 622 891 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 624 636 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 622 930 A1
- (73) Intellectual Ventures Fund 83 LLC
(51) **H04N 7/30** (11) 2 130 380 B1
- (71) Intelligent Material Solutions, Inc.
(51) **B44F 1/12** (11) 2 621 736 A2
- (71) Intematix Corporation
(51) **H05B 33/00** (11) 2 622 939 A1
- (71) Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization
(51) **H01J 37/073** (11) 2 624 277 A1
- (71) INTER+-POL Freie Forschungs- u. Entwicklungsges. f. umfassb. Formate, exper. Proj.,ungesehene Filme dicke u. dünne Bücher, grenzenl. Räume,mbH
(51) **E04H 3/12** (11) 2 623 690 A1
- (71) Intercos Gesellschaft für die Planung und den Vertrieb von Reha Hilfen mbH
(51) **A61G 5/10** (11) 2 621 443 A1
(51) **A61G 5/12** (11) 2 621 446 A1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04L 5/00** (11) 2 622 779 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 624 640 A2
(51) **H04W 56/00** (11) 2 624 641 A2
(51) **H04W 76/04** (11) 2 622 932 A1
- (71;73) InterDigital Patent Holdings, Inc.
(51) **H04L 1/16** (11) 2 622 772 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 622 774 A1
(51) **H04W 36/28** (11) 2 292 044 B1
(51) **H04W 52/50** (11) 2 241 150 B1
- (71) Interdigital Technology Corporation
(51) **H04W 52/04** (11) 2 259 634 A3
- (71;73) InterDigital Technology Corporation
(51) **H04W 12/10** (11) 2 579 635 A3
- (51) **H04W 72/04** (11) 2 271 165 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 381 728 B1
- (71;73) International Business Machines Corporation
(51) **G06E 1/00** (11) 2 622 428 A1
(51) **G06F 17/27** (11) 2 622 510 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 869 595 B1
(51) **G09B 7/00** (11) 2 622 592 A1
(51) **G10L 13/033** (11) 2 357 646 B1
(51) **G10L 15/18** (11) 2 622 599 A1
(51) **H01L 21/44** (11) 2 008 300 B1
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 199 745 B1
(51) **H01L 23/525** (11) 1 687 851 B1
(51) **H01L 29/66** (11) 1 834 350 B1
(51) **H01L 29/808** (11) 2 168 163 B1
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC
(51) **F02D 41/00** (11) 2 623 753 A2
(51) **F02D 41/14** (11) 2 623 755 A2
(51) **F02D 41/14** (11) 2 623 756 A2
(51) **F02D 41/24** (11) 2 623 757 A2
(51) **F02D 41/24** (11) 2 623 758 A2
- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.
(51) **A24D 3/02** (11) 2 622 973 A2
- (71) Interroll Holding AG
(51) **B65G 23/08** (11) 2 621 838 A1
- (71) Intersil Americas Inc.
(51) **H02M 1/36** (11) 2 424 090 A3
- (71) Intertek Consumer Goods NA
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 622 570 A1
- (71;73) Intervet International B.V.
(51) **A61K 47/32** (11) 2 097 063 B1
(51) **C07D 213/74** (11) 2 621 903 A1
(51) **C07D 241/04** (11) 1 819 684 B1
(51) **C07D 409/04** (11) 2 621 923 A1
- (71) Intesens
(51) **H02J 7/36** (11) 2 624 410 A1
- (71) Intex Handelsgesellschaft m.b.H.
(51) **C10L 11/04** (11) 2 623 581 A1
- (73) Intrexon Corporation
(51) **C12N 15/79** (11) 2 270 180 B1
- (73) Invensense Inc.
(51) **G01C 19/5712** (11) 2 238 460 B1
- (71) InvenSor GmbH
(51) **F25B 17/00** (11) 2 622 286 A2
- (73) Iowa State University Research Foundation, Inc.
(51) **C12P 21/06** (11) 1 546 357 B1
(51) **G01N 27/447** (11) 2 199 784 B1
- (71) IPG Laser GmbH
(51) **B23K 26/14** (11) 2 623 250 A1
(51) **B23K 26/22** (11) 2 623 251 A1
- (71) IPG Photonics Corporation
(51) **B23K 26/20** (11) 2 621 664 A1
- (71) IPN IP B.V.
(51) **B65D 41/34** (11) 2 621 822 A1
- (71) Ipsen International GmbH
(51) **C21D 1/767** (11) 2 622 107 A1
- (71) IRDAM Institut de Recherches et Développements Aérologiques Marketing SA
(51) **G01P 5/02** (11) 2 623 993 A1
- (71) Iris International, Inc.
(51) **G01N 33/574** (11) 2 623 985 A1
- (71) Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH
(51) **H03K 17/96** (11) 2 624 454 A1
- (71) IRM LLC
(51) **C07D 213/75** (11) 2 623 493 A1
- (71) IRO AB
(51) **D03D 47/36** (11) 2 623 650 A1
- (73) Irwin Industrial Tool Company
(51) **B25B 13/46** (11) 1 669 164 B1
- (71) ISE Automotive GmbH
(51) **B24C 1/00** (11) 2 623 263 A1
(51) **E05C 17/20** (11) 2 623 696 A1
- (71) Iseli & Co. AG Maschinenfabrik
(51) **B23D 63/14** (11) 2 623 243 A1
- (71;73) Isis Innovation Limited
(51) **A61K 39/39** (11) 2 621 529 A2
(51) **G01N 15/14** (11) 2 122 326 B1
- (71) ISMECA Semiconductor Holding SA
(51) **H01R 13/24** (11) 2 622 691 A1
- (71) Isoloc Schwingungstechnik GmbH
(51) **F16F 15/14** (11) 2 196 697 A3
- (71) Istituti Fisioterapici Ospitalieri
(51) **A61K 47/48** (11) 2 621 539 A1
- (73) Isuzu Motors Limited
(51) **F16C 19/38** (11) 1 348 879 B1
- (71) Iveco Magirus AG
(51) **F16L 27/093** (11) 2 623 834 A1
- (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG
(51) **F16G 13/04** (11) 2 623 819 A2
- (71) iZettle Merchant Services AB
(51) **G07F 7/10** (11) 2 622 585 A1
- (71) J.D. Geck GmbH
(51) **B62B 3/18** (11) 2 623 393 A2
- (71) Jäger, Anton
(51) **F24J 2/46** (11) 2 623 886 A1
- (71) JAGUAR CARS LIMITED
(51) **B60R 21/01** (11) 2 505 434 A3
(51) **B60R 21/01** (11) 2 505 435 A3
- (73) James Alexander Corporation
(51) **B65D 35/24** (11) 2 463 212 B1
- (73) Jankel Armouring Limited
(51) **B60N 2/42** (11) 2 451 675 B1
- (71) Jannik, Gerald T.
(51) **G21K 1/02** (11) 2 622 608 A2
- (71) Janssen Biotech, Inc.
(51) **C07K 16/18** (11) 2 621 950 A2
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V.
(51) **C07D 471/04** (11) 2 491 031 B1
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V.
(51) **A01N 43/64** (11) 2 621 278 A1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 621 918 A1
- (73) Janssen R&D Ireland
(51) **C07D 245/04** (11) 2 111 396 B1
- (71) Janssens, Jacques Phillibert
(51) **A61B 10/02** (11) 2 623 036 A1
- (71) Japan Medicalnext Co., Ltd.
(51) **A61M 16/16** (11) 2 623 149 A1
- (71) Japan Precision Instruments Inc.
(51) **A61B 5/0225** (11) 2 623 024 A1

- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *H01J 37/305* (11) 2 624 279 A1
- (71;73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) *A24B 15/28* (11) 2 011 408 B1
(51) *D21H 27/00* (11) 2 623 669 A1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 61/06* (11) 2 136 107 B1
- (73) **JCDecaux SA**
(51) *B62H 5/00* (11) 1 820 722 B2
- (73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *B05D 5/06* (11) 2 165 774 B1
- (71) **Jeld-Wen Danmark A/S**
(51) *E06B 1/12* (11) 2 278 107 A3
- (71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**
(51) *G02B 27/09* (11) 2 622 400 A1
- (73) **Jepsen, Lars**
(51) *B41F 31/04* (11) 2 179 847 B1
- (71) **Jerry Leigh of California, Inc.**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 622 874 A2
- (71) **Jessen, Timm-H.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 624 154 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) *B22D 11/16* (11) 0 755 737 B2
(51) *B32B 15/08* (11) 2 623 312 A1
(51) *C21D 9/56* (11) 2 623 618 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 623 622 A1
(51) *C23C 8/14* (11) 2 623 630 A1
(51) *C23C 8/14* (11) 2 623 631 A1
(51) *C23C 22/00* (11) 2 623 633 A1
(51) *C23C 22/00* (11) 2 623 634 A1
(51) *C23C 22/40* (11) 2 623 635 A1
(51) *C23C 22/40* (11) 2 623 636 A1
(51) *C23C 22/40* (11) 2 623 637 A1
(51) *C25D 9/10* (11) 2 623 645 A1
- (71) **JFE STEEL CORPORATION**
(51) *C23C 2/06* (11) 2 623 629 A1
- (71) **Jiangsu Huitong Group Co. Ltd.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 624 108 A1
- (71) **JM motors Co., Ltd.**
(51) *A62C 27/00* (11) 2 617 469 A3
- (71) **Jmastm, LLC**
(51) *A45D 1/04* (11) 2 622 988 A2
- (73) **JNC Corporation**
(51) *C07C 25/24* (11) 2 123 623 B1
- (73) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) *C07C 25/24* (11) 2 123 623 B1
- (71) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) *A62C 37/14* (11) 2 433 677 A3
- (71) **John Bean Technologies AB**
(51) *A23L 1/03* (11) 2 621 290 A1
- (73) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) *F23C 6/04* (11) 1 580 484 B1
- (73) **Johns Manville**
(51) *C03B 5/04* (11) 2 397 446 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) *G02B 3/14* (11) 2 622 388 A1
(51) *G02B 3/14* (11) 2 622 389 A1
(51) *G02B 3/14* (11) 2 622 390 A1
(51) *G02B 3/14* (11) 2 622 391 A1
(51) *G02C 7/04* (11) 2 622 403 A1
(51) *G02C 7/04* (11) 2 622 404 A1
(51) *G02C 7/04* (11) 2 622 405 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *G02B 26/02* (11) 2 622 399 A1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/07* (11) 2 621 754 A1
(51) *B60N 2/08* (11) 2 188 148 B1
(51) *B60N 2/20* (11) 2 621 755 A1
- (71) **Johnson Screens, Inc.**
(51) *B01D 35/18* (11) 2 623 176 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) *C08L 33/04* (11) 2 623 558 A1
(51) *H01J 37/305* (11) 2 624 279 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 624 338 A1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 621 788 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 621 789 A1
(51) *F04C 2/10* (11) 2 623 784 A2
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B21L 9/06* (11) 2 463 042 B1
(51) *B60B 27/00* (11) 2 623 334 A1
(51) *B62D 6/10* (11) 2 623 396 A2
(51) *F16C 33/54* (11) 2 623 803 A1
(51) *F16D 3/205* (11) 2 623 807 A1
(51) *F16D 3/205* (11) 2 623 808 A1
(51) *F16D 3/205* (11) 2 623 809 A1
- (73) **Jtekt Europe**
(51) *B62D 7/14* (11) 2 529 996 B1
(51) *G01L 3/10* (11) 2 423 655 B1
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 429 340 B1
(51) *E05D 15/46* (11) 2 459 829 B1
- (71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) *A61B 5/07* (11) 2 623 030 A2
(51) *A61K 38/06* (11) 2 623 110 A1
- (71) **JUNG WOO Metal Ind. Co., Ltd.**
(51) *F16L 21/08* (11) 2 623 832 A2
- (71) **Jung, Ki-Han**
(51) *F03D 3/02* (11) 2 623 774 A2
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/08* (11) 2 460 759 B1
(51) *B66F 9/22* (11) 2 463 228 B1
- (71;73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 541 837 A3
(51) *H04W 36/00* (11) 2 464 151 B1
(51) *H04W 40/36* (11) 2 624 632 A1
- (71) **Jurcevic, Dinko**
(51) *A61C 19/00* (11) 2 621 402 A2
- (71) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 624 247 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 590 167 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 2 590 168 A3
- (71;73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) *C22C 9/06* (11) 2 623 619 A1
(51) *C23C 14/08* (11) 1 897 968 B1
(51) *H05K 3/38* (11) 2 624 671 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *H01L 51/42* (11) 2 624 323 A1
- (71) **K2M, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 621 385 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) *B21D 22/20* (11) 2 623 225 A1
(51) *B21D 22/20* (11) 2 623 226 A1
(51) *C22C 38/32* (11) 2 623 627 A1
(51) *H02G 5/02* (11) 2 624 392 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 623 910 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei**
(51) *B32B 25/14* (11) 1 059 479 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SHOFU**
(51) *A61C 11/00* (11) 2 564 806 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) *A63F 13/12* (11) 2 481 454 A3
(51) *A63F 13/12* (11) 2 623 168 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) *G02B 1/11* (11) 2 624 020 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *A61B 3/13* (11) 1 391 177 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 161 674 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 2 624 209 A1
(51) *G21F 9/16* (11) 2 624 257 A2
(51) *H01L 23/047* (11) 2 458 630 A3
(51) *H01M 4/131* (11) 2 624 339 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 031 787 A3
(51) *H04N 21/431* (11) 2 624 582 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *F04B 39/12* (11) 2 623 781 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 623 786 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 623 787 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 2 623 788 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *G01M 1/38* (11) 2 623 947 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) *A23C 9/13* (11) 2 622 965 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *B07C 5/10* (11) 2 623 218 A2
(51) *B07C 5/10* (11) 2 623 219 A2
(51) *B07C 5/10* (11) 2 623 220 A2
(51) *B23P 19/04* (11) 2 623 254 A2
(51) *B25J 9/00* (11) 2 623 270 A2
(51) *B25J 17/02* (11) 2 623 273 A2
(51) *H02P 25/18* (11) 2 624 444 A2
- (71) **Kahr Medical Ltd.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 621 514 A1
- (71) **Kalle GmbH**
(51) *A22C 13/00* (11) 2 368 435 A3
- (73) **Kalzip GmbH**
(51) *E04D 3/30* (11) 2 304 123 B1
- (71) **Kanae Technos Co., Ltd.**
(51) *B65D 75/28* (11) 2 623 434 A1
- (71) **Kanaflex Corporation**
(51) *F16L 47/06* (11) 2 623 837 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C07K 11/02* (11) 2 623 513 A1
(51) *C08F 299/00* (11) 2 623 531 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 623 593 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 623 595 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 624 307 A1
- (71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C07F 15/00* (11) 2 623 509 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) *D04H 11/08* (11) 2 623 657 A1
- (73) **Kappazeta S.p.A.**
(51) *E02D 3/12* (11) 2 305 894 B1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) *G07B 15/06* (11) 2 624 218 A1
(51) *G08G 1/017* (11) 2 624 231 A1

- (51) **G08G 1/017** (11) 2 624 232 A1
(51) **G08G 1/017** (11) 2 624 233 A1
- (71) **Karl Georg Stahlherstellungs- und Verarbeitungs GmbH**
(51) **B66C 9/08** (11) 2 623 454 A1
- (71;73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) **D02H 3/00** (11) 2 540 883 B1
(51) **D04B 27/06** (11) 2 623 652 A1
(51) **D04B 27/24** (11) 2 623 653 A1
(51) **D04B 27/24** (11) 2 623 654 A1
- (71) **Karl Miller GmbH & Co KG**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 623 392 A2
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **C10K 1/02** (11) 2 622 048 A1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**
(51) **B03C 3/12** (11) 2 621 636 A1
(51) **C08C 19/02** (11) 2 623 518 A1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 388 700 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 623 115 A1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 623 124 A1
(51) **A61K 48/00** (11) 2 623 125 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 6/02** (11) 2 607 219 A3
(51) **C12P 7/06** (11) 2 623 606 A1
(51) **H01M 10/36** (11) 2 624 357 A1
- (71) **Kawata Chuck Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B23B 29/24** (11) 2 623 237 A1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 601 984 A3
(51) **A61M 1/00** (11) 2 623 137 A2
- (71) **KCI Medical Resources**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 623 138 A2
- (73) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F16L 33/207** (11) 2 249 072 B1
- (71) **Keller, Frank**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 541 139 A3
- (71) **Keller, Klaus**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 541 139 A3
- (71) **Kemira Oyj**
(51) **D21H 17/24** (11) 2 622 131 A1
- (71) **Kemira OYJ**
(51) **D21H 17/24** (11) 2 622 132 A1
(51) **D21H 21/20** (11) 2 622 134 A1
- (71) **Kendrion (Aerzen) GmbH**
(51) **F16D 59/02** (11) 2 623 815 A1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) **F16L 41/03** (11) 2 053 295 A3
- (71) **Kesseböhmer Holding e.K.**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 624 453 A2
- (71) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 621 455 A2
- (71) **Khurana, Neeraj**
(51) **G01R 31/302** (11) 2 622 361 A1
- (71) **Kibow Biotech, Inc.**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 621 285 A1
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) **A62C 3/08** (11) 2 623 160 A2
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 17/22** (11) 2 252 752 B1
- (71) **Kim, June-Hong**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 623 068 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 621 378 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 621 379 A1
(51) **A61F 9/06** (11) 2 621 429 A1
(51) **A61J 15/00** (11) 2 621 453 A1
(51) **A61J 15/00** (11) 2 621 454 A1
(51) **A61M 16/08** (11) 2 621 574 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/535** (11) 1 793 784 B1
(51) **A61F 13/56** (11) 2 617 402 A3
(51) **A61M 16/04** (11) 1 628 699 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 623 150 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 1 841 536 B1
- (71;73) **King Saud University**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 623 098 A1
(51) **A61K 31/52** (11) 2 497 477 B1
- (71) **Kirchmair, Gottfried**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 623 673 A1
- (71) **Kirin Techno-System Company, Limited**
(51) **G01N 21/90** (11) 2 623 962 A1
- (71) **Kiss Nail Products, Inc.**
(51) **A45D 31/00** (11) 2 621 305 A2
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 623 505 A1
- (71) **Kitamura Machinery Co. Ltd.**
(51) **B23Q 11/08** (11) 2 623 260 A2
- (71) **Kito Corporation**
(51) **H02P 23/00** (11) 2 624 442 A1
- (71) **Klaas, Steve**
(51) **G06K 19/067** (11) 2 622 543 A1
- (71) **Kluge, Robert**
(51) **H05G 1/30** (11) 2 622 946 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/092** (11) 2 622 240 A2
- (71) **Kocher-Kunz, Susanne**
(51) **A01M 29/16** (11) 2 621 269 A1
(51) **A61L 9/14** (11) 2 621 547 A1
- (73) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) **G03F 7/24** (11) 1 915 255 B1
- (71) **Koester GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 13/56** (11) 2 601 923 A3
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/068** (11) 2 623 370 A2
(51) **F04D 13/06** (11) 2 236 835 B1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 623 850 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 623 851 A1
- (73) **Kok, L. P.**
(51) **G01N 1/30** (11) 1 789 770 B1
- (71) **Koki Company Limited**
(51) **B23K 35/363** (11) 2 623 253 A1
- (71) **KOLLMORGEN CORPORATION**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 622 716 A1
- (71) **Kolon Industries, Inc**
(51) **D04H 1/42** (11) 2 623 655 A2
- (71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) **D01F 6/62** (11) 2 623 649 A2
- (71) **Kölper, Roland**
(51) **F21V 21/04** (11) 2 357 401 A3
- (73) **Komori Corporation**
(51) **B26D 7/18** (11) 2 484 498 B1
- (71) **Konak Gakuen**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 623 588 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 1/18** (11) 2 621 847 A1
(51) **B66B 23/22** (11) 2 623 453 A2
- (71) **Kongsberg Oil & Gas Technologies AS**
(51) **F16L 1/20** (11) 2 622 248 A1
- (73) **Kongskilde Industries A/S**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 478 763 B1
- (71) **Konica Minolta Advanced Layers, Inc.**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 623 508 A1
(51) **G02B 7/04** (11) 2 624 038 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **B41J 2/47** (11) 2 335 931 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 832 939 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 624 072 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 587 782 A3
(51) **G06K 15/02** (11) 2 355 008 A3
(51) **H04N 1/50** (11) 2 506 557 A3
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 623 958 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 624 354 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 623 885 A1
- (73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **A47J 31/42** (11) 2 403 386 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 623 006 A1
(51) **A61B 5/087** (11) 2 621 336 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 551 301 B1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 694 212 B1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 621 342 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 2 621 343 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 621 388 A1
(51) **A61C 17/02** (11) 2 621 398 A1
(51) **A61C 17/028** (11) 2 621 399 A1
(51) **A61C 17/22** (11) 2 621 400 A1
(51) **A61C 17/34** (11) 2 621 401 A2
(51) **A61M 21/00** (11) 2 621 576 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 622 042 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 622 043 A1
(51) **D06F 75/10** (11) 1 738 015 B1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 623 846 A1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 623 847 A1
(51) **F21S 8/04** (11) 2 622 263 A2
(51) **F21V 31/00** (11) 2 622 272 A2
(51) **G01R 33/48** (11) 2 624 004 A1
(51) **G02B 23/24** (11) 2 162 779 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 622 520 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 622 521 A2
(51) **G06T 19/00** (11) 2 622 582 A2
(51) **H01L 33/50** (11) 2 622 650 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 622 666 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 622 775 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 622 790 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 622 800 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 471 344 B1
(51) **H05B 41/295** (11) 2 622 945 A2
- (71) **Kooistra, Albert-Cor**
(51) **B25H 7/02** (11) 2 621 686 A1
- (71) **Kookmin University Industry Academy Cooperation Foundation**
(51) **B60L 3/12** (11) 2 623 360 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 623 362 A2

- (71) **KOP-COAT, INC.**
(51) **A01N 43/653** (11) 2 621 280 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **E21B 7/18** (11) 2 623 706 A2
- (73) **KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION**
(51) **E04C 3/32** (11) 2 270 288 B1
- (71) **Korea Institute of Energy Research**
(51) **C01B 33/158** (11) 2 621 857 A2
- (71) **Korea Institute of Machinery & Materials**
(51) **B21B 45/02** (11) 2 623 224 A1
- (71) **Korea Institute of Oriental Medicine**
(51) **A61K 36/484** (11) 2 623 108 A1
- (73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 228 075 B1
- (71) **Korea Railroad Research Institute**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 624 195 A1
- (73) **Korean Institute of Industrial Technology**
(51) **C22C 1/03** (11) 2 298 944 B1
- (71) **Kossan SDN BHD**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 622 976 A1
(51) **C08F 236/06** (11) 2 623 529 A1
- (73) **Kozak, Mariusz**
(51) **B60B 27/02** (11) 2 422 996 B1
- (71) **Kracie Pharma, Ltd.**
(51) **A61K 36/28** (11) 2 623 107 A1
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 440 092 B1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 490 963 B1
- (71) **Kraftanlagen München GmbH**
(51) **F24J 2/07** (11) 2 622 282 A2
- (71) **Kraton Polymers US LLC**
(51) **C08F 12/00** (11) 2 621 966 A1
(51) **C08L 53/00** (11) 2 622 016 A1
- (73) **Krause-Werk GmbH & Co. Kg**
(51) **E06C 7/14** (11) 2 438 261 B1
- (73) **KRAUSE-WERK GMBH & CO. KG**
(51) **B66F 7/06** (11) 2 287 106 B1
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) **G01D 18/00** (11) 2 623 940 A2
(51) **G01F 23/284** (11) 2 623 944 A2
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/42** (11) 2 623 293 A1
(51) **B65C 9/10** (11) 2 072 406 B1
(51) **B65C 9/10** (11) 2 623 425 A1
(51) **B65D 71/00** (11) 2 112 087 B1
(51) **B65G 47/51** (11) 2 623 441 A1
(51) **B65G 47/84** (11) 2 548 824 B1
(51) **B67C 3/00** (11) 2 508 468 A3
(51) **B67C 3/04** (11) 2 138 446 B1
(51) **H02G 11/00** (11) 2 403 084 A3
- (71) **Kronik Elektrik Elektronik Ve Bilgisayar Sistemleri Sanayi Ticaret Limited Sirketi**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 622 586 A1
- (71) **Krstic, Milorad**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 621 816 A2
- (71) **Kruunutekniikka Oy**
(51) **H01L 33/64** (11) 2 622 654 A1
- (71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) **B60G 15/06** (11) 2 574 481 A3
- (71) **KS Kolbenschmidt GMBH**
(51) **F02F 3/10** (11) 2 622 196 A2
- (73) **KSG Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft mbH**
(51) **G09B 9/00** (11) 2 301 003 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **B60K 17/06** (11) 2 623 355 A1
- (71) **KUHN S.A.**
(51) **A01B 73/00** (11) 2 622 954 A1
- (71) **KUKA Systems GmbH**
(51) **B23B 35/00** (11) 2 623 239 A2
- (73) **Kulah, Haluk**
(51) **G01G 3/16** (11) 2 467 684 B1
- (71) **Kupper, Jürgen**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 623 964 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/28** (11) 2 623 315 A1
(51) **C08F 8/28** (11) 2 623 525 A1
- (71) **Kuraray Noritake Dental Inc.**
(51) **A61C 13/08** (11) 2 623 065 A1
- (71) **Kuzmicovs, Innokentijs**
(51) **G03C 5/30** (11) 2 624 052 A1
- (71) **Kvaerner Engineering AS**
(51) **E04G 11/22** (11) 2 622 151 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **B23B 27/22** (11) 2 623 236 A1
(51) **B23C 5/16** (11) 2 623 241 A1
(51) **B41J 2/045** (11) 2 623 322 A1
(51) **C04B 35/111** (11) 2 623 479 A1
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 623 866 A1
(51) **H01L 23/02** (11) 2 624 293 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 624 312 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 624 321 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 624 352 A1
(51) **H01P 7/04** (11) 2 624 361 A1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **F21V 8/00** (11) 2 623 853 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 624 057 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 624 060 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 2 597 528 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 624 070 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 624 073 A1
(51) **G06K 15/02** (11) 2 624 174 A2
- (71) **Kyoritsu Seiyaku Corporation**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 623 118 A1
- (73) **KYOSAN DENKI CO., LTD.**
(51) **H01H 35/34** (11) 2 098 717 B1
- (71) **Kyoto University**
(51) **C07D 213/77** (11) 2 623 494 A1
(51) **C07K 14/00** (11) 2 623 514 A1
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
(51) **F24H 9/00** (11) 2 623 882 A1
- (71) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **C07D 257/02** (11) 2 623 500 A1
- (71) **Kyushu University National University Corporation**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 623 588 A1
- (71) **L'Foret Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/58** (11) 2 623 092 A1
- (71) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/898** (11) 2 621 465 A2
- (71) **La Milia, Vincenzo**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 623 139 A1
- (71) **La Montre Hermes S.A.**
(51) **G04B 19/02** (11) 2 622 416 A1
- (71) **La Rotonda, Maria Immacolata**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 621 539 A1
- (71) **LAAS-CNRS**
(51) **H02J 7/36** (11) 2 624 410 A1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) **A61K 38/27** (11) 2 621 518 A2
- (71) **LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A.**
(51) **A61K 47/34** (11) 2 529 756 A3
- (71) **Laboratorios Liconsa, S.A.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 621 477 A1
- (71) **Lacasse, Carl**
(51) **H05G 1/30** (11) 2 622 946 A1
- (73) **Lackinger, Gerald**
(51) **C08J 5/04** (11) 2 135 892 B1
- (71) **Laco Energy Systems GmbH**
(51) **A47L 9/18** (11) 2 623 007 A2
- (71) **Lacos Computerservice GmbH**
(51) **A01B 79/00** (11) 2 621 258 A1
- (71) **Laerdal Medical AS**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 622 593 A1
- (71) **Laird Technologies AB**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 622 679 A1
- (71) **Laird Technologies, Inc.**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 622 682 A2
- (71;73) **Laitram, L.L.C.**
(51) **B65G 17/08** (11) 2 621 835 A1
(51) **B65G 47/46** (11) 1 976 782 B1
- (71) **Laitram, LLC**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 622 319 A1
- (71) **Landis + Gyr Innovations, Inc.**
(51) **G01R 21/00** (11) 2 622 357 A1
- (71) **Landis+Gyr AG**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 622 701 A2
- (71) **Landis+Gyr Technologies, LLC**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 622 787 A1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 995 900 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 995 901 A3
- (71) **Lantronix, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 622 495 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) **C08C 19/02** (11) 2 623 518 A1
(51) **C08F 10/10** (11) 2 621 965 A1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C07C 68/08** (11) 2 016 041 B1
- (71) **Lanxess Inc.**
(51) **C08F 10/10** (11) 2 621 965 A1
- (71) **Laservision GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 15/14** (11) 2 623 313 A1
- (71) **Laude, Lucien Diégo**
(51) **G11B 7/243** (11) 2 622 602 A1
- (73) **Lavagna, Silvio Massimo**
(51) **C07D 498/22** (11) 2 401 282 B1
- (71) **Lazarev, Pavel I.**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 622 392 A1
- (71) **Lee, Seung-Ho**
(51) **F03D 3/02** (11) 2 623 774 A2

- (71) **Lee, Sung Ho**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 624 109 A2
- (71) **Legrand France**
(51) *F16B 39/30* (11) 2 623 799 A1
- (71) **Legrand SNC**
(51) *F16B 39/30* (11) 2 623 799 A1
- (71) **Lehmkuhl, Andreas**
(51) *F03D 3/02* (11) 2 146 092 A3
- (71) **Leica Camera AG**
(51) *G03B 13/06* (11) 2 624 050 A1
- (71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) *G01C 15/00* (11) 2 145 154 B1
(51) *G01J 3/28* (11) 2 622 314 A1
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) *G01G 19/44* (11) 1 371 954 B2
- (73) **Lely Patent N.V.**
(51) *A01J 7/04* (11) 2 138 034 B1
(51) *A01K 13/00* (11) 2 408 293 B1
- (71) **LEM Intellectual Property SA**
(51) *H01R 11/28* (11) 2 622 690 A1
- (71) **Len, Brian**
(51) *B23B 5/28* (11) 2 621 652 A2
- (73) **Lerch, Karl-Dieter**
(51) *A61F 2/38* (11) 1 806 113 B1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 623 096 A2
- (71) **Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc.**
(51) *E02D 29/02* (11) 2 622 141 A1
- (71) **Levi, Avraham Y.**
(51) *B60R 9/04* (11) 2 621 758 A1
- (71) **Levine, Ian**
(51) *A41D 13/12* (11) 2 622 975 A1
- (71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) *H01L 33/46* (11) 2 472 611 A3
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C08F 4/642* (11) 2 623 522 A2
(51) *C08F 32/08* (11) 2 623 527 A2
(51) *H01M 2/20* (11) 2 624 334 A2
(51) *H01M 2/26* (11) 2 624 336 A1
(51) *H01M 2/34* (11) 2 624 337 A2
- (73) **LG Chem. Ltd.**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 960 194 B1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *D06F 39/00* (11) 2 623 662 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 623 663 A1
(51) *D06F 58/28* (11) 2 622 121 A2
(51) *D06F 58/28* (11) 2 622 122 A2
(51) *D06F 58/28* (11) 2 622 123 A2
(51) *F24F 1/38* (11) 2 623 876 A2
(51) *F25B 1/00* (11) 2 622 284 A1
(51) *F25D 23/06* (11) 2 622 291 A2
(51) *F25D 23/06* (11) 2 622 292 A2
(51) *G05D 1/02* (11) 1 724 652 A3
(51) *G05D 1/02* (11) 2 511 782 A3
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 624 118 A2
(51) *G10L 19/00* (11) 1 899 958 B1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 579 334 A3
(51) *H01L 31/042* (11) 2 622 644 A1
(51) *H02K 3/50* (11) 2 622 717 A2
(51) *H04B 1/40* (11) 2 622 749 A2
(51) *H04B 1/707* (11) 2 622 752 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 624 472 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 624 473 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 622 763 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 2 624 487 A2
- (51) *H04L 1/00* (11) 2 434 677 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 624 494 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 2 624 497 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 624 499 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 622 818 A2
(51) *H04N 7/14* (11) 2 026 578 A3
(51) *H04N 7/32* (11) 2 624 567 A2
(51) *H04W 4/06* (11) 2 584 800 A3
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *H04M 1/23* (11) 2 346 232 A3
(51) *H04N 7/14* (11) 2 385 700 A3
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 623 010 A2
(51) *A61L 9/16* (11) 2 623 128 A1
(51) *D06F 35/00* (11) 2 623 659 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 623 664 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 623 665 A1
(51) *F24F 1/14* (11) 2 623 872 A2
(51) *F24F 1/14* (11) 2 623 873 A2
(51) *F25D 17/08* (11) 2 623 905 A2
(51) *F25D 17/08* (11) 2 623 906 A2
(51) *F25D 17/08* (11) 2 623 907 A2
(51) *G06F 1/32* (11) 2 624 098 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 624 119 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 502 284 B1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 624 427 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 2 624 515 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 2 624 532 A1
(51) *H04W 36/02* (11) 2 624 629 A2
(51) *H04W 52/02* (11) 2 624 635 A2
(51) *H04W 72/02* (11) 2 624 646 A2
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) *B29C 33/42* (11) 2 623 286 A2
(51) *F16L 59/065* (11) 2 623 844 A2
- (73) **LG Innotek Co., Ltd**
(51) *H04B 1/50* (11) 1 867 061 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 623 845 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 624 317 A2
(51) *H01L 33/64* (11) 2 228 844 A3
- (71) **LG Siltron Inc.**
(51) *B28D 5/04* (11) 2 621 699 A1
- (73) **LHS Clean Air Systems GmbH**
(51) *B05B 15/12* (11) 2 251 096 B1
- (73) **Li-tec Battery GmbH**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 494 630 B1
- (73) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) *H01M 10/44* (11) 2 180 540 B1
- (71) **Li, Jing**
(51) *G01V 3/00* (11) 2 622 380 A1
- (71) **Li, Shanjun**
(51) *G01V 3/00* (11) 2 622 380 A1
- (71) **Li, Youxin**
(51) *C07C 219/28* (11) 2 621 891 A1
- (73) **Li, Yun**
(51) *B60T 13/46* (11) 2 011 707 B1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) *F25D 17/06* (11) 2 623 904 A2
- (71) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**
(51) *B23F 23/04* (11) 2 623 244 A2
- (73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) *B66C 23/88* (11) 2 402 282 B1
- (71) **Life Sciences Research Partners VZW**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 623 115 A1
(51) *A61K 48/00* (11) 2 623 124 A1
(51) *A61K 48/00* (11) 2 623 125 A1
- (71) **Life Technologies Corporation**
(51) *C12P 21/00* (11) 2 623 609 A2
(51) *C12P 21/00* (11) 2 623 610 A2
(51) *G01N 33/68* (11) 2 623 986 A2
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 622 092 A2
- (73) **Lift Easy Of America, Llc**
(51) *C02F 1/68* (11) 2 106 388 B1
- (71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) *B26D 3/14* (11) 2 623 278 A1
- (71) **Lim, Hyo Mook**
(51) *F25C 5/12* (11) 2 623 902 A2
- (71;73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) *B23K 9/09* (11) 1 993 772 B1
(51) *B65D 43/02* (11) 2 621 823 A1
- (73) **Lindal France SAS**
(51) *B65D 35/12* (11) 2 091 832 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *A01G 7/02* (11) 2 622 956 A1
(51) *B01D 53/00* (11) 2 621 607 A1
(51) *H05H 1/24* (11) 2 622 948 A1
- (73) **Linear Technology Corporation**
(51) *H03M 1/10* (11) 1 869 770 B1
- (71) **Link Research&Grants Corporation**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 621 475 A1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) *C09J 157/00* (11) 2 623 574 A1
- (71) **Linz, Joachim**
(51) *H04W 24/08* (11) 2 622 896 A1
- (73) **Lippil, Herbert**
(51) *A21C 11/10* (11) 1 647 189 B1
- (71) **Lit Scooters Corporation**
(51) *B62K 17/00* (11) 2 621 794 A1
- (71) **Little, Herbert Anthony**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 622 880 A1
- (71) **LM Wind Power A/S**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 623 769 A1
- (71) **Lô, Insa**
(51) *G01N 1/28* (11) 2 622 317 A1
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) *C07C 253/30* (11) 2 621 895 A1
- (71) **Logitech Europe S.A.**
(51) *G06F 3/0354* (11) 2 624 103 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 2 624 105 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 2 624 106 A2
- (71) **Loos, Rich**
(51) *A47G 9/10* (11) 2 621 312 A2
- (71) **Lorraine Cosmetique (Societe Anonyme)**
(51) *C11D 13/14* (11) 2 622 059 A1
- (71) **Los Alamos National Security, LLC**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 622 783 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 622 784 A2
- (71) **Loufakis Chemicals S.A.**
(51) *C02F 1/28* (11) 2 621 862 A1
- (71) **Løvdaal, Kristian**
(51) *C07C 1/12* (11) 2 621 875 A1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *H02P 3/00* (11) 2 624 436 A2
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) *A61K 8/81* (11) 2 621 463 A2

- (71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) **B60T 8/1761** (11) 2 623 382 A1
- (71) **Lüers Maschinen- und Stahlbau GmbH**
(51) **B29B 13/02** (11) 2 623 284 A1
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) **B05D 7/00** (11) 2 621 642 A1
- (71) **Lumberg Connect GmbH**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 439 825 A3
(51) **H02G 3/16** (11) 2 421 108 A3
- (73) **Lumson S.p.A.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 216 253 B1
- (71) **Luxim Corporation**
(51) **H05B 41/16** (11) 2 622 943 A1
- (71) **LYKKE.IT S.R.L.**
(51) **A63H 33/10** (11) 2 621 598 A1
- (71) **Lyondell Chemical Technology L.P.**
(51) **C07D 301/32** (11) 2 621 912 A1
- (71) **MA.I.A Woundcare**
(51) **A61L 15/28** (11) 2 623 129 A1
- (71) **Mafell AG**
(51) **B28D 1/18** (11) 2 607 036 A3
- (71) **MAG Instrument, Inc.**
(51) **F21L 4/00** (11) 2 397 747 A3
- (71) **MAGNA BDW technologies GmbH**
(51) **B22D 17/22** (11) 2 623 233 A2
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) **B60J 10/10** (11) 2 623 349 A2
- (71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 623 996 A1
- (71) **Magna International Inc.**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 621 760 A1
- (73) **MAGNECO/METREL, INC.**
(51) **C03B 5/43** (11) 2 167 434 B1
- (71) **Magnesium Elektron Limited**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 621 611 A2
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 623 739 A1
- (71) **Mahaffey, Robert**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 622 528 A2
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **A01B 33/02** (11) 2 622 953 A1
(51) **B24B 23/04** (11) 2 228 174 B1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 623 267 A1
- (71) **Makropoulos, Dino**
(51) **B23D 47/02** (11) 2 621 654 A2
- (71) **Mallinckrodt LLC**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 621 553 A2
- (71) **Manak, William T.**
(51) **B64F 5/00** (11) 2 621 811 A2
- (73) **Mando Corporation**
(51) **B60T 13/74** (11) 1 736 388 B1
- (71) **Mani, Inc.**
(51) **A61B 17/3211** (11) 2 623 054 A1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 355 916 B1
- (73) **Männle, Erik**
(51) **G05G 1/44** (11) 2 229 613 B1
- (71) **Mapping Kommandiittiyhtiö L. Huotari**
(51) **B05C 1/00** (11) 2 623 212 A1
- (73) **Marabu GmbH & Co. KG**
(51) **C03C 17/32** (11) 1 806 327 B1
- (73) **Marel France**
(51) **B65G 47/08** (11) 2 490 965 B1
- (71) **Maria Aparecida Cirone Taboada ME**
(51) **C11C 3/00** (11) 2 623 585 A1
- (71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 621 505 A1
- (71) **Mark IV Systemes moteurs**
(51) **F02M 35/10** (11) 2 622 201 A1
- (71) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) **A63C 9/02** (11) 2 535 092 A3
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **G01B 7/13** (11) 1 802 937 B1
- (71) **Marquardt**
(51) **E04F 21/06** (11) 2 623 688 A1
- (71) **Marquardt, Michael**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 450 830 A3
- (73) **Mars Incorporated**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 410 895 B1
- (71) **Martin Lehmann GmbH & Co. Kg**
(51) **E05B 9/08** (11) 2 623 693 A2
- (71;73) **Martin Professional A/S**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 898 145 B1
(51) **F21V 21/06** (11) 2 623 855 A1
(51) **F21V 21/30** (11) 2 623 856 A1
(51) **F21V 29/02** (11) 2 623 860 A1
- (73) **Marvell International Ltd.**
(51) **H03M 1/06** (11) 2 015 454 B1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 622 764 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 597 834 A3
- (71) **Masimo Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 621 333 A2
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 622 342 A1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) **A61M 5/30** (11) 2 621 564 A2
(51) **A61M 5/30** (11) 2 621 565 A1
(51) **F21V 9/10** (11) 2 622 268 A2
- (71) **Mathclick Limited**
(51) **F16H 7/04** (11) 2 622 242 A1
- (73) **Matschweiger, Klaus**
(51) **G01M 7/08** (11) 2 467 692 B1
- (71) **Matsumoto System Engineering Co., Ltd.**
(51) **E02F 3/40** (11) 2 623 678 A1
- (71) **Mattel, Inc.**
(51) **A41G 5/00** (11) 2 621 299 A2
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) **A41D 1/00** (11) 1 887 896 B1
- (73) **Mattes & Ammann GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 5/02** (11) 2 565 028 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **F16B 15/08** (11) 2 623 798 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 623 506 A1
- (73) **Mazor Robotics Ltd.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 534 141 B1
- (73) **MBB Fertigungstechnik GmbH**
(51) **B60B 19/12** (11) 2 159 073 B1
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) **G06T 15/60** (11) 2 624 216 A2
- (71) **Mccarthy, Gary R.**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 621 350 A1
- (71) **McDonnell, John G.**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 622 584 A1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B65D 5/72** (11) 2 621 819 A1
- (73) **Meadwestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65D 71/20** (11) 2 406 147 B1
- (71) **Mechaless Systems GmbH**
(51) **G01V 8/20** (11) 2 624 019 A1
- (73) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) **A61N 1/372** (11) 1 509 281 B1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) **H02M 3/137** (11) 2 622 722 A1
- (71) **Medicasafe, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 622 508 A2
- (73) **Medinol Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 753 368 B1
- (71) **Medison Co., Ltd.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 341 364 A3
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **G01S 15/89** (11) 2 327 998 A3
- (73) **Medivance, Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 1 441 676 B1
- (73) **Medivir AB**
(51) **C07D 245/04** (11) 2 111 396 B1
- (71;73) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 623 122 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 208 798 B1
- (73) **MedImmune Limited**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 074 146 B1
- (73) **Medmix Systems AG**
(51) **B01F 3/10** (11) 2 424 649 B1
- (73) **Medrad, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 928 521 B1
- (71) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 623 060 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 2 623 061 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 2 623 062 A2
- (73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 007 315 B1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 043 508 B1
(51) **A61N 1/368** (11) 2 621 585 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 621 586 A1
- (73) **Medwaves, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 303 173 B1
- (71) **Meeker, Scott**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 622 584 A1
- (73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07C 59/46** (11) 2 261 197 B1
(51) **C07D 493/04** (11) 2 426 124 B1
- (71) **Meiko Electronics Co., Ltd.**
(51) **H05K 3/46** (11) 2 624 672 A1
(51) **H05K 3/46** (11) 2 624 673 A1

- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 1/00** (11) 2 623 374 A1
- (71) **Menges, Manfred**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 623 029 A1
- (73) **Mentor Graphics Corporation**
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 146 212 B1
- (71) **Mercene Labs AB**
(51) **C08G 75/02** (11) 2 622 002 A1
- (73) **Merck Canada Inc.**
(51) **C07C 217/54** (11) 2 190 811 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 31/4427** (11) 2 623 101 A1
(51) **C07D 211/30** (11) 2 623 491 A2
(51) **C07D 261/14** (11) 1 960 352 B1
(51) **C07D 403/06** (11) 2 621 919 A1
(51) **C07D 403/14** (11) 2 361 250 B1
(51) **C07F 5/02** (11) 2 621 934 A1
(51) **C07F 9/535** (11) 2 621 939 A1
(51) **C07F 9/535** (11) 2 621 940 A1
(51) **C07K 14/415** (11) 2 287 180 B1
(51) **C09C 1/30** (11) 2 622 026 A1
(51) **H01G 9/038** (11) 2 622 617 A2
(51) **H01L 51/00** (11) 1 687 859 B1
(51) **H01L 51/30** (11) 1 631 996 B2
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 621 276 A2
(51) **A01N 43/64** (11) 2 621 279 A1
(51) **A61K 9/51** (11) 2 621 480 A1
(51) **A61K 31/675** (11) 2 621 501 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 621 532 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 1 697 354 B1
(51) **C07D 471/00** (11) 2 621 925 A1
(51) **C07D 487/00** (11) 2 621 926 A2
(51) **C07D 498/04** (11) 2 621 931 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 621 932 A1
- (73) **Messersì S.p.A.**
(51) **B62D 55/06** (11) 2 007 616 B1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B64C 25/50** (11) 2 623 417 A2
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21C 9/06** (11) 1 885 943 B1
(51) **D21C 9/06** (11) 1 885 949 B1
(51) **D21C 9/06** (11) 1 885 950 B1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 035 622 B1
- (71;73) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) **A22B 3/00** (11) 2 481 291 B1
(51) **A22C 21/00** (11) 2 491 789 B1
(51) **A22C 21/00** (11) 2 606 737 A3
- (71;73) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) **B22F 5/08** (11) 2 131 978 B1
(51) **F16H 55/18** (11) 2 622 243 A2
(51) **F16H 55/18** (11) 2 622 244 A1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **C08L 21/00** (11) 1 833 905 B1
(51) **G08C 19/22** (11) 1 897 078 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B32B 25/08** (11) 2 621 720 A2
(51) **B60C 1/00** (11) 2 621 738 A1
(51) **B60C 5/00** (11) 2 621 739 A1
(51) **C08C 1/00** (11) 2 621 958 A1
- (73) **Micros B.V.**
(51) **A61K 35/76** (11) 1 907 534 B1
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) **G01F 1/84** (11) 1 190 223 B1
- (71) **MicroDose Therapeutx, Inc.**
(51) **A61P 11/00** (11) 2 621 588 A2
- (71) **Microgen Aptitude Limited**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 624 129 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 161 890 A3
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **A63F 13/02** (11) 2 623 167 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 622 459 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 622 460 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 622 461 A2
(51) **G06F 9/30** (11) 2 622 466 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 622 470 A2
(51) **G06F 11/36** (11) 2 622 484 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 622 498 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 622 499 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 622 502 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 622 507 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 622 512 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 622 513 A1
(51) **G06F 17/40** (11) 2 622 515 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 622 531 A2
(51) **G06F 21/22** (11) 2 622 534 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 622 559 A2
(51) **H04L 12/721** (11) 1 049 298 B1
(51) **H04L 29/04** (11) 2 622 811 A2
(51) **H04N 5/74** (11) 2 622 847 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 622 853 A1
- (73) **Midland Medical Devices Holdings, LLC**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 484 399 B1
- (71) **Midori Anzen Co., Ltd.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 622 976 A1
(51) **A43B 23/08** (11) 2 622 978 A1
(51) **C08F 236/06** (11) 2 623 529 A1
- (73) **Mikuni Corporation**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 434 111 B1
- (71) **Mills, Patrick**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 622 968 A1
- (73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 407 311 B1
- (71) **MIMOOON GmbH**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 624 134 A1
- (73) **Mingle Metal (Shen Zhen) Co., Ltd**
(51) **A47J 27/00** (11) 2 361 538 B1
- (71) **Minima Espresso Systems, S.L.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 622 997 A1
- (71) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) **A62C 35/68** (11) 2 623 163 A1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C08G 63/90** (11) 2 623 540 A1
(51) **H01M 10/0567** (11) 1 205 996 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 624 664 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) **H01M 4/587** (11) 2 624 345 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23H 1/02** (11) 1 806 197 B1
(51) **B66B 1/24** (11) 1 184 324 B1
(51) **H01R 39/38** (11) 1 372 227 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 623 394 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 623 395 A1
(51) **B66B 5/00** (11) 2 623 452 A1
(51) **F24D 19/10** (11) 2 325 570 A3
(51) **F24F 7/08** (11) 2 623 877 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 623 887 A1
(51) **G05B 19/05** (11) 2 624 085 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 2 171 644 B1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 624 417 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 624 424 A1
(51) **H03M 1/66** (11) 2 624 459 A1
- (51) **H03M 7/30** (11) 2 341 627 A3
(51) **H04L 25/06** (11) 2 249 532 A3
(51) **H04N 7/32** (11) 2 624 562 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 624 563 A1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 624 627 A1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 624 644 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 171 644 B1
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 527 405 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C07C 41/40** (11) 2 623 489 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) **B31B 1/04** (11) 2 623 305 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 623 155 A1
(51) **B01D 45/08** (11) 2 623 177 A1
(51) **B63B 1/38** (11) 2 623 410 A1
(51) **B63B 1/38** (11) 2 623 411 A1
(51) **B63B 25/16** (11) 2 623 414 A1
(51) **F01D 11/08** (11) 2 623 722 A1
(51) **F01D 17/16** (11) 2 623 728 A1
(51) **F02C 7/18** (11) 2 623 744 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 623 754 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 623 777 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 623 779 A2
(51) **F23R 3/04** (11) 2 189 722 A3
(51) **F24J 2/06** (11) 2 623 884 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 2 623 890 A1
(51) **F25B 43/02** (11) 2 623 895 A1
(51) **G01N 23/223** (11) 2 623 966 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 624 092 A1
(51) **G21C 17/00** (11) 2 624 255 A1
(51) **G21D 3/04** (11) 2 624 256 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 624 280 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 624 358 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 621 715 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 623 773 A2
(51) **F03D 7/04** (11) 2 623 776 A2
(51) **F23D 1/00** (11) 2 623 862 A2
(51) **F24F 11/00** (11) 2 623 879 A2
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 623 353 A1
- (71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 25/14** (11) 1 059 479 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 624 332 A1
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **H01B 13/00** (11) 2 099 037 B1
- (73) **Mitsubishi Materials Electronic Chemicals Co., Ltd.**
(51) **H01B 13/00** (11) 2 099 037 B1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **B32B 5/24** (11) 2 623 309 A1
(51) **B32B 27/32** (11) 2 623 317 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 624 308 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **B29C 33/42** (11) 2 623 285 A1
- (73) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/00** (11) 2 343 388 B1
- (71) **Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.**
(51) **B21B 38/02** (11) 2 623 221 A1

- (73) **MITSUI CHEMICALS AGRO, INC.**
(51) *C07D 231/14* (11) 2 128 139 B1
- (71:73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *B01J 39/20* (11) 1 785 188 B1
(51) *B32B 27/00* (11) 1 632 343 B1
(51) *C08F 4/654* (11) 2 623 523 A1
(51) *C08J 9/26* (11) 2 374 839 B1
- (73) **Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.**
(51) *H05B 6/06* (11) 1 535 492 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G05B 19/401* (11) 2 624 088 A2
(51) *H01S 3/139* (11) 2 624 381 A2
- (73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 402 164 B1
- (71) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 75/44* (11) 2 404 858 A3
- (71) **MMT CO., LTD**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 623 512 A1
- (71) **Moderna Therapeutics**
(51) *C12N 5/07* (11) 2 622 064 A1
- (71) **Modernfold, Inc.**
(51) *H02G 3/38* (11) 2 622 697 A2
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) *F02B 29/04* (11) 2 044 304 B1
- (73) **Modul-System HH AB**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 157 884 B1
- (71) **Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) *B65B 65/00* (11) 2 623 424 A1
- (73) **MOLECULAR IMPRINTS, INC.**
(51) *B29C 59/00* (11) 1 633 545 B1
- (73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 231 087 B1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 621 567 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) *C08L 83/07* (11) 2 623 563 A1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) *C08L 63/00* (11) 2 623 561 A1
- (73) **Mondi AG**
(51) *B65D 33/25* (11) 2 415 684 B1
- (71) **Mondial Group S.R.L.**
(51) *F25D 11/00* (11) 2 362 165 A3
- (71) **Monier Roofing Components GmbH**
(51) *E04D 13/17* (11) 2 622 148 A1
(51) *E04D 13/17* (11) 2 622 149 A1
- (73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *A01C 1/00* (11) 2 166 830 B1
- (71) **Montanuniversität Leoben**
(51) *B29C 45/72* (11) 2 621 705 A1
- (71) **Montres Tudor S.A.**
(51) *G04B 19/28* (11) 2 624 076 A1
- (71) **Monty Medical Limited**
(51) *A61B 17/44* (11) 2 621 380 A1
- (71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 622 097 A2
- (73) **Mora Ferre Hijos, SL**
(51) *A47D 7/00* (11) 2 532 283 B1
- (71) **Mori, Kunio**
(51) *C09J 5/00* (11) 2 623 572 A1
- (73) **MORPHO**
(51) *H04L 9/30* (11) 2 443 789 B1
- (71) **MorphoSys AG**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 621 531 A1
- (71) **Morphotek, Inc.**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 621 946 A1
- (71) **MORRIS, George John**
(51) *F25B 9/14* (11) 2 623 892 A2
- (73) **MOSAID Technologies Inc.**
(51) *H02P 9/04* (11) 2 035 270 B1
- (73) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) *H01L 21/02* (11) 1 297 562 B1
- (71) **Mostert, Tom**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 624 222 A1
- (73) **Motorola Limited**
(51) *G06F 15/02* (11) 1 281 128 B1
- (71) **Motorola Mobility LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 622 815 A1
- (71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *H04B 1/10* (11) 2 622 747 A2
(51) *H04W 4/06* (11) 2 622 883 A1
- (71) **Moving Magnet Technologies**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 622 310 A1
- (73) **Moxa Inc.**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 180 774 B1
- (71) **MP S.R.L.**
(51) *A61G 3/06* (11) 2 621 442 A1
- (71) **MSC&SGCC**
(51) *G01B 5/08* (11) 2 622 305 A1
- (73) **MSD K.K.**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 810 969 B1
- (71) **MTU Aero Engines AG**
(51) *B23H 3/04* (11) 2 623 246 A2
(51) *G01N 21/91* (11) 2 623 963 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *F04D 29/18* (11) 2 623 793 A1
- (71) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) *F02D 41/38* (11) 1 884 646 A3
- (71) **Multimedia Games Inc.**
(51) *A63F 9/24* (11) 2 621 595 A1
(51) *A63F 9/24* (11) 2 621 596 A1
- (71) **Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 35/46* (11) 2 623 421 A1
- (73) **Mundipharma AB**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **Mundipharma AG**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **Mundipharma CVA**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **Mundipharma Farmaceutica LDA**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **Mundipharma GesmbH**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **Mundipharma GmbH**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **Mundipharma Laboratories GmbH**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **Mundipharma Pharmaceuticals BV**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L.**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **Mundipharma Pharmaceuticals SL**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B29C 70/16* (11) 2 623 297 A1
(51) *B29C 70/16* (11) 2 623 299 A1
(51) *B29C 70/16* (11) 2 623 300 A1
(51) *B65G 1/00* (11) 2 623 437 A1
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 157 663 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H03H 9/25* (11) 2 624 451 A1
- (71) **MVP S.r.l.**
(51) *A47J 31/06* (11) 2 621 316 A1
- (73) **MYNEIGE SAS**
(51) *F16K 11/07* (11) 2 478 277 B1
- (71) **N P Förvaltnings AB**
(51) *E02D 5/52* (11) 2 623 676 A2
- (71) **N-Pat Co., Ltd.**
(51) *F16B 13/06* (11) 2 623 797 A1
- (73) **N.G.C. Medical S.p.A.**
(51) *A61M 25/06* (11) 2 266 655 B1
- (71:73) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 1/29* (11) 2 621 291 A1
(51) *A23L 1/305* (11) 2 622 971 A1
(51) *A61K 31/702* (11) 2 453 902 B1
- (71) **Nabsys, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 622 098 A2
- (73) **Nagano Keiki Co., Ltd.**
(51) *G01L 19/00* (11) 1 584 911 B1
- (71) **Nagrastar L.L.C.**
(51) *G06F 21/71* (11) 2 624 166 A2
- (71:73) **Nagravision S.A.**
(51) *G06F 7/72* (11) 2 622 458 A1
(51) *H04N 21/418* (11) 2 436 184 B1
- (73) **Nalco Company**
(51) *C08F 8/28* (11) 2 363 528 B1
- (73) **NAMCO BANDAI Games Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 870 835 B1
- (71) **Naneum Limited**
(51) *G01N 15/06* (11) 2 623 954 A2
- (73) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/282* (11) 1 897 900 B1
- (71) **Nanocyl S.A.**
(51) *C10M 125/02* (11) 2 622 049 A1
- (71) **Napoleon Abrasives S.p.A.**
(51) *B24D 11/00* (11) 2 621 676 A1
- (73) **Napp Pharmaceutical Holdings Limited**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (71) **Napwer S.r.l.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 621 467 A2
- (73) **NasoPhlex B.V.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 313 151 B1
- (71) **National Cancer Center**
(51) *A61K 36/28* (11) 2 623 107 A1

- (51) **G01N 33/574** (11) 2 623 983 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 2 623 984 A1
- (71) **National Center of Neurology and Psychiatry**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 623 600 A1
- (71) **National Formosa University**
(51) **G05B 19/18** (11) 2 624 087 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **H01M 10/36** (11) 2 624 357 A1
- (71) **National Institute Of Japan Science And Technology Agency**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 624 212 A1
- (73) **National Institutes of Health, DHHS**
(51) **A61K 39/07** (11) 1 812 056 B1
- (73) **National Institutes of Natural Sciences**
(51) **G01J 9/02** (11) 2 072 980 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 33/038** (11) 2 623 708 A2
(51) **E21B 33/06** (11) 2 622 171 A2
(51) **E21B 33/06** (11) 2 622 172 A2
- (71;73) **National Research Council of Canada**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 621 955 A1
(51) **C30B 23/06** (11) 1 874 685 B1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 623 509 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 624 025 A1
- (71) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 623 594 A1
- (73) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 261 660 B1
- (71) **National University Corporation University Of Miyazaki**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 623 588 A1
- (71) **National University Corporation University Of Toyama**
(51) **A61K 36/28** (11) 2 623 107 A1
- (71) **Natural Environment Research Council**
(51) **G01W 1/08** (11) 2 622 387 A1
- (71) **Nature And People First**
(51) **F03B 13/06** (11) 2 622 209 A1
- (71) **NB Health Laboratory Co. Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 623 592 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 623 594 A1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 624 111 A1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 624 526 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 622 452 A1
(51) **H01P 1/207** (11) 2 448 060 B1
(51) **H01P 3/12** (11) 2 624 359 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 624 498 A1
(51) **H04L 9/16** (11) 2 624 500 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 622 801 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 860 857 A3
(51) **H04M 19/04** (11) 1 729 494 B1
(51) **H04W 4/04** (11) 2 624 604 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 624 605 A1
(51) **H04W 16/16** (11) 2 624 614 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 624 621 A1
(51) **H04W 36/18** (11) 0 884 918 B1
(51) **H04W 52/18** (11) 2 624 637 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 624 651 A1
- (71) **NEC Engineering, Ltd.**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 624 200 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 622 355 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **H01L 21/00** (11) 2 622 629 A1
- (73) **Nekos Srl**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 764 663 B2
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61K 31/485** (11) 2 621 496 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 623 123 A1
- (71) **Nenuphar**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 622 212 A1
- (71) **Neo Tech Aqua Solutions, Inc.**
(51) **H01J 1/34** (11) 2 622 623 A2
- (71) **Neokismet, LLC**
(51) **H01L 29/66** (11) 2 624 301 A2
- (73) **Neomax Materials Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 104 167 B1
- (71) **Neopost Technologies**
(51) **B65H 29/04** (11) 2 623 447 A1
- (71) **Neotion (SA)**
(51) **H04N 21/8355** (11) 2 624 586 A2
- (71) **Nepata GmbH**
(51) **B65H 35/00** (11) 2 426 074 A3
- (71) **Neroscins, Aleksandrs**
(51) **G03C 5/30** (11) 2 624 052 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23D 9/02** (11) 2 502 501 B1
(51) **A23D 9/02** (11) 2 502 502 B1
(51) **A23F 5/38** (11) 2 217 086 B1
(51) **A23K 1/00** (11) 2 621 289 A1
(51) **A47J 27/00** (11) 2 174 576 B1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 621 317 A1
(51) **A61K 38/01** (11) 2 621 507 A1
(51) **B65D 75/20** (11) 2 141 085 B1
- (73) **Neuhäuser GmbH**
(51) **B30B 9/02** (11) 2 291 283 B1
- (71) **Neuromolecular Pharmaceuticals, Inc**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 623 099 A1
- (71) **Neurotune AG**
(51) **A61K 31/4188** (11) 2 620 149 A3
- (71) **Neurovive Pharmaceutical AB**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 621 469 A2
- (73) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) **A61K 31/4184** (11) 1 784 181 B1
- (73) **Nexans**
(51) **H01B 7/02** (11) 2 246 863 B1
(51) **H01B 7/29** (11) 2 498 264 B1
(51) **H02G 15/18** (11) 2 284 972 B1
- (71) **Nexco Inc.**
(51) **C06B 31/28** (11) 2 623 487 A2
- (73) **Nexter Munitions**
(51) **F42C 15/34** (11) 2 402 707 B1
- (71) **NEXTER Systems**
(51) **F41B 11/682** (11) 2 623 918 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **C04B 28/24** (11) 2 112 129 B1
(51) **C04B 35/565** (11) 2 623 482 A1
(51) **C04B 35/565** (11) 2 623 483 A1
- (51) **F28F 21/04** (11) 2 623 917 A1
(51) **G01N 27/407** (11) 2 594 927 A3
(51) **H01L 21/683** (11) 0 993 024 B1
(51) **H01L 23/48** (11) 2 624 294 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/32** (11) 2 624 384 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/20** (11) 2 624 382 A1
(51) **H01T 13/20** (11) 2 624 383 A1
(51) **H01T 13/34** (11) 2 624 385 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 624 283 A1
(51) **H01S 5/02** (11) 2 276 124 A3
- (71) **Nickel, Werner**
(51) **B62B 3/00** (11) 2 623 391 A2
- (71) **Nidec Corporation**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 624 439 A2
- (71) **Nidec Sole Motor Corporation S.r.l.**
(51) **H02K 16/00** (11) 1 870 989 A3
- (71) **Nidec SR Drives Ltd.**
(51) **H02P 25/08** (11) 2 624 443 A2
- (71) **NIDEX CO., LTD**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 623 261 A2
- (71) **Nidec Co., Ltd.**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 623 925 A1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **F16L 3/137** (11) 2 623 830 A1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) **H03H 9/10** (11) 2 256 924 A3
- (71) **Nihon Techno Co., Ltd.**
(51) **G04G 9/00** (11) 2 624 079 A1
- (73) **Nihon Yamamura Glass Co., Ltd.**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 241 513 B1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **A43B 3/26** (11) 2 621 300 A1
(51) **A43D 8/00** (11) 2 622 980 A1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 621 593 A1
(51) **C08J 9/00** (11) 2 623 548 A1
- (71) **Nikko Casting Co., Ltd.**
(51) **B22C 9/02** (11) 2 623 230 A1
- (73) **Nikles Tec Italia S.r.l.**
(51) **B05B 1/18** (11) 2 401 089 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **H01L 21/027** (11) 2 624 282 A2
- (71) **Nikon Engineering Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/027** (11) 2 624 282 A2
- (71) **Nikon-Essilor Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/00** (11) 2 624 044 A1
- (71) **Nilsson, Anne**
(51) **A61K 31/736** (11) 2 621 503 A1
- (73) **Ningbo Goodfriends Electric Appliance Co., Ltd**
(51) **A47J 27/21** (11) 1 998 409 B1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 491 989 A3
- (71) **Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 624 344 A1
- (73) **Nippon Kasei Chemical Company Limited**
(51) **C07D 251/26** (11) 2 436 701 B1
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) **C07F 9/24** (11) 2 623 507 A1

- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *B01J 20/26* (11) 2 623 198 A1
(51) *C08F 216/16* (11) 2 623 528 A1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 623 624 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B21B 38/02* (11) 2 623 221 A1
(51) *C21D 8/12* (11) 1 162 280 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 892 309 B1
- (73) **Nippon Steel Materials Co., Ltd.**
(51) *B01D 53/86* (11) 1 795 253 B1
- (71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) *C12N 1/15* (11) 2 623 588 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *H04N 7/32* (11) 2 624 565 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 624 566 A1
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) *F16C 43/06* (11) 2 623 805 A1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 980 244 B1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 905 804 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *B60K 1/04* (11) 2 623 350 A1
(51) *B60K 1/04* (11) 2 623 351 A1
(51) *B60K 1/04* (11) 2 623 352 A1
(51) *B60L 3/00* (11) 2 623 359 A1
(51) *B60L 15/20* (11) 2 621 752 A2
(51) *B60N 2/20* (11) 2 623 367 A1
(51) *H02K 21/14* (11) 2 622 721 A1
(51) *H02P 21/00* (11) 2 622 733 A2
(51) *H03K 17/082* (11) 2 622 739 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/62* (11) 2 250 689 B1
- (73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B60R 7/10* (11) 2 329 992 B1
- (71) **Nissei Asb Machine Co., Ltd.**
(51) *B29C 45/26* (11) 2 623 292 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *A61K 31/713* (11) 2 621 502 A2
(51) *B32B 15/08* (11) 2 623 311 A1
(51) *C08G 63/02* (11) 2 623 537 A1
(51) *C08J 9/26* (11) 2 272 902 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 135 905 A3
(51) *C09J 7/02* (11) 2 541 105 A3
(51) *H01G 9/20* (11) 2 293 311 A3
(51) *H05K 9/00* (11) 2 624 676 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *H01L 21/683* (11) 2 624 292 A1
- (71) **NITTO EUROPE N.V**
(51) *C08G 63/02* (11) 2 623 537 A1
- (71) **NLT Spine Ltd.**
(51) *A61B 17/56* (11) 2 623 056 A1
- (73) **NMC S.A.**
(51) *B60R 13/04* (11) 2 091 785 B1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) *A61C 1/08* (11) 2 298 225 A3
- (73) **NOF Corporation**
(51) *C08G 65/28* (11) 2 348 064 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 899 787 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 622 442 A1
- (51) *H01G 9/155* (11) 2 622 618 A1
(51) *H03M 3/02* (11) 2 143 208 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 698 062 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 622 828 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 622 868 A1
(51) *H04W 8/18* (11) 2 622 885 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 622 892 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 622 898 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 622 916 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 622 917 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04W 8/06* (11) 1 488 656 B1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 622 886 A1
(51) *H04W 12/04* (11) 2 622 889 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 622 893 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 622 909 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 622 925 A1
(51) *H04W 76/06* (11) 2 622 933 A1
- (71) **NoNO Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 621 945 A2
- (71) **Nordic Yards Holding GmbH**
(51) *E02B 17/02* (11) 2 623 674 A1
(51) *E02B 17/08* (11) 2 623 675 A1
- (71) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) *A22C 21/00* (11) 2 622 962 A1
(51) *A22C 21/00* (11) 2 622 963 A1
- (71) **Norgren GmbH**
(51) *B23K 11/11* (11) 2 621 660 A1
- (71) **Normoxys, Inc.**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 621 273 A2
- (73) **Norpharma A/S**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **Northeastern University**
(51) *C25C 3/08* (11) 2 133 446 B1
- (73) **Northeastern University Engineering & Research Institute Co., Ltd.**
(51) *C25C 3/08* (11) 2 133 446 B1
- (71) **Northstone (NI) Limited**
(51) *E02D 29/12* (11) 2 622 142 A1
- (73) **Novare Surgical Systems, Inc.**
(51) *A61B 1/005* (11) 1 768 542 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 283 826 A3
(51) *A61M 15/00* (11) 2 621 568 A2
(51) *C07D 239/28* (11) 2 621 908 A2
(51) *C07D 401/12* (11) 2 463 282 B1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 283 826 A3
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *A61K 39/07* (11) 1 812 056 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) *C12N 9/50* (11) 2 622 071 A1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) *C12N 9/42* (11) 2 622 068 A1
(51) *C12N 9/42* (11) 2 622 069 A2
(51) *C12N 9/42* (11) 2 622 070 A1
- (71) **NP Poschmann GmbH**
(51) *B29C 45/16* (11) 2 623 291 A1
- (71) **NsGene A/S**
(51) *A61F 2/02* (11) 2 621 403 A1
(51) *A61K 38/17* (11) 2 621 512 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *B60B 27/00* (11) 2 599 641 A3
(51) *F16C 33/58* (11) 2 623 804 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 623 049 A1
(51) *C23C 8/32* (11) 2 360 287 B1
(51) *F04B 27/08* (11) 2 623 780 A1
(51) *F16C 19/38* (11) 1 348 879 B1
(51) *F16C 33/41* (11) 2 623 801 A1
(51) *F16C 33/44* (11) 2 623 802 A1
(51) *F16D 3/223* (11) 2 623 810 A1
- (71) **NTN-SNR Roulements**
(51) *F16D 23/14* (11) 2 623 814 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) *H01Q 15/14* (11) 2 624 364 A1
- (73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 531 418 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 435 744 B1
- (71) **NTT DOCOMO, Inc.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 624 406 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 624 162 A1
(51) *H04W 28/24* (11) 1 871 131 B1
- (71) **NTT New Textile Technologies GmbH**
(51) *A41B 9/00* (11) 2 621 296 A1
- (71) **Nufarm Australia Limited**
(51) *A01N 57/20* (11) 2 621 283 A1
(51) *A01N 57/20* (11) 2 621 284 A1
- (71) **Nupla Corporation**
(51) *B29C 70/52* (11) 2 623 303 A1
- (71) **Nuvo Residential, LLC**
(51) *C02F 1/68* (11) 2 623 468 A2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G01N 27/12* (11) 2 623 969 A1
(51) *G05B 15/02* (11) 2 624 081 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 141 879 B1
(51) *G07B 15/06* (11) 2 624 219 A2
(51) *H01L 21/78* (11) 2 622 635 A1
(51) *H03M 1/14* (11) 2 624 458 A2
- (73) **Oberaigner, Paul Roman**
(51) *B60K 17/346* (11) 2 470 392 B1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) *B01D 1/00* (11) 2 621 600 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 2 621 727 A1
(51) *B65H 5/22* (11) 2 621 842 A1
(51) *B65H 5/22* (11) 2 621 843 A1
- (71) **Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd.**
(51) *H01G 9/04* (11) 2 624 269 A1
- (71) **Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd.**
(51) *C01B 25/45* (11) 2 623 459 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 624 305 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 624 324 A1
(51) *H01L 51/54* (11) 2 624 325 A1
- (71) **Oclaro Technology Limited**
(51) *H04L 27/22* (11) 2 624 513 A2
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 54/54* (11) 2 247 521 B1
(51) *D01H 4/12* (11) 2 189 556 B1
(51) *D02J 13/00* (11) 2 321 453 B1
(51) *D02J 13/00* (11) 2 622 116 A1
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) *C23C 14/32* (11) 2 599 891 A3
- (71) **Offermann, Thomas**
(51) *A61C 19/00* (11) 2 621 402 A2

- (73) **Ohgen Research Laboratories Ltd.**
(51) *C07C 233/05* (11) 2 399 899 B1
(51) *C07C 233/05* (11) 2 399 900 B1
- (71) **Oiles Corporation**
(51) *F16J 15/12* (11) 2 623 822 A1
- (71) **OKBABY S.R.L.**
(51) *B62J 1/16* (11) 2 623 403 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *B65H 1/26* (11) 2 623 445 A2
- (71) **Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 624 144 A1
- (71) **Old Dominion University Research Foundation**
(51) *H01J 7/24* (11) 2 622 624 A1
- (73) **OLIVETTI S.p.A.**
(51) *B41J 15/04* (11) 2 084 011 B1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 623 015 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 623 016 A1
(51) *B25J 17/00* (11) 2 623 272 A1
(51) *G01N 15/14* (11) 2 199 776 A3
(51) *G01N 21/64* (11) 2 623 956 A1
(51) *G01N 21/64* (11) 2 623 957 A1
(51) *G02B 5/09* (11) 1 710 613 B1
(51) *H01L 31/0232* (11) 2 624 304 A1
(51) *H04B 1/16* (11) 2 624 464 A1
- (71;73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 263 513 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 623 063 A1
- (71) **Olympus Imaging Corp.**
(51) *G03B 5/00* (11) 2 112 551 A3
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 623 017 A1
(51) *A61B 1/005* (11) 2 060 223 A3
(51) *G02B 13/04* (11) 2 624 039 A1
- (71) **Olympus Terumo Biomaterials Corp.**
(51) *A61B 17/58* (11) 2 623 057 A1
- (73) **Omnipol a.s.**
(51) *G01S 5/22* (11) 1 942 351 B1
- (71) **Omnisense Limited**
(51) *G01S 19/40* (11) 2 622 369 A1
- (73) **Omnitek Partners LLC**
(51) *F42C 11/00* (11) 2 344 835 B1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 294 617 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) *G01D 21/00* (11) 2 623 941 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 624 196 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 624 197 A1
(51) *H01G 9/00* (11) 2 624 267 A1
(51) *H01G 9/00* (11) 2 624 268 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 624 674 A1
- (71) **Omya Development AG**
(51) *C02F 1/52* (11) 2 623 466 A1
(51) *C02F 1/52* (11) 2 623 467 A1
- (71) **Omya International AG**
(51) *C09C 1/02* (11) 2 623 564 A1
- (71) **Onecodec, Ltd.**
(51) *H03K 7/02* (11) 2 622 738 A1
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 624 150 A2
(51) *H04R 5/04* (11) 2 624 594 A1
- (71) **Onmobile Global Limited**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 622 554 A1
- (71) **Onyx Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 38/55* (11) 2 623 113 A2
- (71) **Ooi, Hee Chai**
(51) *H04W 4/14* (11) 2 622 884 A1
- (73) **OpenHydro Group Limited**
(51) *F03B 13/26* (11) 1 980 746 B2
- (71) **Openhydro IP Limited**
(51) *H02P 9/48* (11) 2 557 679 A3
(51) *H02P 9/48* (11) 2 571 129 A3
(51) *H02P 9/48* (11) 2 571 155 A3
- (71) **Optipack GmbH**
(51) *B65D 1/26* (11) 2 623 429 A1
- (73) **Optosys SA**
(51) *G01C 3/10* (11) 1 380 811 B2
- (73) **Oraya Therapeutics, INC.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 152 145 B1
- (73) **Orexo AB**
(51) *A61K 31/19* (11) 1 652 518 B1
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 623 989 A2
- (71) **Orthocare Innovations Llc**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 621 338 A2
- (71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) *G02B 6/036* (11) 2 624 028 A1
- (71) **Osborne, Graham William**
(51) *F02G 1/043* (11) 2 622 198 A1
- (71) **OSCAM S.p.A.**
(51) *B21D 43/00* (11) 2 623 227 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 622 256 A2
(51) *F21S 4/00* (11) 2 622 257 A1
(51) *F21S 9/03* (11) 2 622 264 A1
(51) *F21V 31/04* (11) 2 622 273 A1
(51) *H01L 33/58* (11) 2 622 652 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 51/50* (11) 1 938 401 B1
(51) *H01S 5/40* (11) 2 460 241 B1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) *H01J 61/54* (11) 2 530 703 A3
- (71) **Össur HF**
(51) *A61F 2/68* (11) 2 621 414 A1
- (73) **Oswald, Willi Wolfgang**
(51) *H04R 1/02* (11) 2 055 136 B1
- (71) **Otics Corporation**
(51) *F01L 1/18* (11) 2 623 735 A1
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 11/02* (11) 2 300 347 B1
- (71) **Otor**
(51) *B65D 5/48* (11) 2 621 818 A1
- (73) **Ottawa Health Research Institute**
(51) *C12N 5/07* (11) 1 639 097 B1
- (71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 621 668 A1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *A61F 2/54* (11) 2 623 070 A1
- (71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) *A61F 2/64* (11) 2 621 413 A1
- (71) **Outotec OYJ**
(51) *B03D 1/16* (11) 2 621 637 A1
- (71) **Ovesco Endoscopy AG**
(51) *B25J 19/00* (11) 2 623 274 A2
- (73) **OWENS CORNING**
(51) *F01N 1/24* (11) 1 332 118 B1
- (73) **Owens-Brockway Glass Container INC.**
(51) *C03B 9/353* (11) 2 326 599 B1
- (71;73) **Oxford Biotherapeutics Ltd.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 200 636 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 621 954 A1
- (71) **Oxford Nanopore Technologies Limited**
(51) *G01N 33/487* (11) 2 622 343 A2
- (71) **Oxyrane UK Limited**
(51) *C12P 19/26* (11) 2 622 088 A2
(51) *C12P 19/26* (11) 2 622 089 A2
- (71) **Ozero, Brian**
(51) *C07D 301/32* (11) 2 623 501 A1
- (71) **Pabst, Hartmut**
(51) *G01N 3/06* (11) 2 623 952 A1
- (73) **Padella, Franco**
(51) *C07D 498/22* (11) 2 401 282 B1
- (71) **Padtech AS**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 621 431 A1
- (71) **Pågen AB**
(51) *A61K 31/736* (11) 2 621 503 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) *B01D 67/00* (11) 2 623 187 A1
- (71) **Panacea Biotec Ltd.**
(51) *C07D 209/52* (11) 2 621 902 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *A47L 9/19* (11) 2 623 008 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 2 623 033 A1
(51) *B05B 5/053* (11) 2 623 207 A1
(51) *B05B 5/057* (11) 2 623 208 A1
(51) *B05B 5/057* (11) 2 623 209 A1
(51) *B05B 5/057* (11) 2 623 210 A1
(51) *B23K 35/363* (11) 2 623 253 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 623 268 A1
(51) *F04B 49/10* (11) 2 623 783 A1
(51) *F04C 28/26* (11) 2 623 790 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 623 848 A2
(51) *F21V 3/00* (11) 2 530 373 A3
(51) *F25B 1/00* (11) 2 623 888 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 623 889 A1
(51) *F25B 13/00* (11) 2 623 893 A1
(51) *F25B 47/02* (11) 2 623 896 A1
(51) *F25B 47/02* (11) 2 623 897 A1
(51) *F28D 20/00* (11) 2 623 911 A1
(51) *F28D 20/00* (11) 2 623 912 A1
(51) *F28D 20/00* (11) 2 623 913 A1
(51) *F28D 20/00* (11) 2 623 914 A1
(51) *G01N 27/28* (11) 2 623 972 A1
(51) *G01N 27/30* (11) 2 623 973 A1
(51) *G01N 27/327* (11) 2 623 974 A1
(51) *G02B 3/08* (11) 2 624 021 A1
(51) *G06F 21/20* (11) 2 624 160 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 624 207 A1
(51) *G10L 11/00* (11) 2 624 252 A1
(51) *H01H 9/18* (11) 2 624 271 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 153 478 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 383 825 B1
(51) *H01M 8/24* (11) 1 986 258 B1
(51) *H01R 13/627* (11) 2 624 373 A1
(51) *H02J 17/00* (11) 2 624 413 A1
(51) *H02N 2/00* (11) 2 624 434 A1
(51) *H03G 3/32* (11) 1 401 238 B1
(51) *H04B 3/54* (11) 2 255 454 B1
(51) *H04B 3/54* (11) 2 624 468 A1

- (51) **H04B 7/06** (11) 2 624 476 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 624 477 A2
(51) **H04B 7/08** (11) 2 624 478 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 2 458 759 B1
(51) **H04J 13/18** (11) 2 169 842 B1
(51) **H04J 13/18** (11) 2 624 490 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 622 777 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 157 781 B1
(51) **H04N 5/92** (11) 1 111 916 B1
(51) **H04N 7/30** (11) 2 624 560 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 624 564 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 2 375 755 B1
(51) **H04R 7/18** (11) 1 708 542 B1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 909 538 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 624 626 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 622 915 A2
(51) **H04W 56/00** (11) 2 624 639 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 624 661 A2
- (71) **Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.**
(51) **B23K 26/04** (11) 2 623 249 A1
(51) **H01L 33/64** (11) 2 624 320 A1
- (73) **Panduit Corp.**
(51) **H01R 12/70** (11) 2 308 134 B1
- (73) **Pano-Verschluss GmbH**
(51) **B65D 51/16** (11) 1 744 968 B1
- (71) **Pantech Co., Ltd**
(51) **H04N 1/32** (11) 2 442 547 A3
- (71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 256 608 A3
- (71) **Pastore & Lombardi S.r.l.**
(51) **E05C 17/04** (11) 2 623 695 A1
- (71) **Patel, Yatin**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 621 956 A2
- (71) **Paternoster-Bieker, Iris**
(51) **G06K 9/62** (11) 2 622 540 A1
- (73) **Patria Land Systems Oy**
(51) **F41A 9/43** (11) 1 848 949 B1
- (71) **Pegatron Corporation**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 378 398 A3
- (73) **Pegler Yorkshire Group Limited**
(51) **F16L 33/22** (11) 1 872 044 B1
- (71) **Pelecanos, Dimitrios**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 622 792 A1
- (71) **Pennaz, Thomas J.**
(51) **G06K 19/067** (11) 2 622 543 A1
- (73) **Pentair Thermal Management Netherlands B.V.**
(51) **F16K 1/226** (11) 2 191 176 B1
- (71) **Pentax Ricoh Imaging Company, Ltd.**
(51) **G03B 9/06** (11) 2 624 049 A1
- (73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 905 056 B2
- (71) **Pereira, Rui Filipe Andrade**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 621 594 A1
- (71) **Perlick Corporation**
(51) **B67D 1/14** (11) 2 621 851 A2
- (71) **Permobil AB**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 621 444 A1
(51) **A61G 5/10** (11) 2 621 445 A1
(51) **A61G 5/12** (11) 2 621 447 A1
- (71) **Perpetuum Ltd.**
(51) **H02P 9/00** (11) 2 622 732 A2
- (71) **Perriello, Michael James**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 621 350 A1
- (71) **Perry, David**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 621 594 A1
- (71) **Petsios, Maria Ines**
(51) **B62M 1/10** (11) 2 623 408 A1
- (71) **Pettendi, Zita Virag**
(51) **A41B 13/10** (11) 2 622 974 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60T 8/175** (11) 2 621 779 A1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 443 020 B1
(51) **B62D 65/18** (11) 2 621 792 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 622 206 A2
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 082 190 B1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) **A61K 31/438** (11) 2 621 493 A1
- (71) **pfm medical ag**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 623 039 A1
- (71) **PFM Medical AG**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 621 559 A1
- (73) **Pham, Nghi**
(51) **F16D 65/097** (11) 2 350 489 B1
- (73) **Pharmabrand S.A.**
(51) **A61K 36/45** (11) 2 201 957 B1
- (73) **Pharmacopeia, LLC**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 697 354 B1
- (71) **Pharmdiscovery LLP**
(51) **C07D 229/02** (11) 2 621 906 A1
- (71) **Pharminox Limited**
(51) **C07D 491/04** (11) 2 621 929 A1
- (71) **Phenix International**
(51) **H02K 1/14** (11) 2 624 415 A1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 473 347 B1
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/087** (11) 2 621 336 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 621 342 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 624 004 A1
(51) **G06T 19/00** (11) 2 622 582 A2
- (71) **Phillips, Andrew**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 623 067 A1
- (71) **Philogen S.p.A.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 621 535 A1
- (71) **Phoenix Contact Development & Manufacturing, Inc.**
(51) **H01R 9/24** (11) 2 622 688 A2
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 23/10** (11) 2 622 358 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 905 056 B2
(51) **H05K 7/14** (11) 2 622 952 A1
- (73) **PHONAK AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 320 281 B1
- (71) **PHRONTIER S.A.R.L.**
(51) **A61L 27/26** (11) 2 623 134 A1
(51) **A61L 27/26** (11) 2 623 135 A1
- (71) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) **H02N 2/00** (11) 2 622 726 A2
- (73) **Pierce Biotechnology, Inc.**
(51) **B01D 61/24** (11) 2 106 843 B1
- (71) **Pierce, Jai Dickenson**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 623 152 A1
- (73) **Pierre Fabre Médicament**
(51) **C07D 265/36** (11) 2 438 050 B1
- (71) **Pierron, François**
(51) **A47C 7/74** (11) 2 622 992 A1
- (71) **PII Limited**
(51) **H01F 7/02** (11) 2 249 355 A3
- (73) **PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH**
(51) **G01N 21/958** (11) 2 467 704 B1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 617 831 A3
- (71) **Piramal Imaging SA**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 621 543 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B60C 11/03** (11) 2 621 740 A1
(51) **B60T 8/172** (11) 2 621 778 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) **B29D 30/32** (11) 2 621 716 A1
- (71) **Piscines Waterair S.A.S.**
(51) **E04H 4/10** (11) 2 623 691 A1
- (71) **Planck Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 624 319 A2
- (71) **Plansee SE**
(51) **H05B 3/66** (11) 2 622 937 A1
- (73) **Plastic Logic Limited**
(51) **H01L 51/05** (11) 2 312 664 B1
- (73) **PLAY, S.A.**
(51) **B62B 7/08** (11) 2 164 745 B1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 624 158 A2
- (71) **Politecnico di Milano**
(51) **C08G 18/62** (11) 2 621 988 A1
- (71) **Polman, Eckhard**
(51) **B65G 47/08** (11) 2 621 839 A1
- (73) **Polykap S.R.L.**
(51) **B25B 15/00** (11) 2 479 006 B1
- (73) **Polymedix, Inc.**
(51) **C07C 233/05** (11) 1 756 041 B1
- (71) **Pomagalski**
(51) **B61B 1/02** (11) 2 623 388 A1
- (71) **Pool Technologie**
(51) **C02F 1/467** (11) 2 621 866 A1
- (71) **Population Genetics Technologies Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 623 613 A1
- (71) **Porifera Inc.**
(51) **B01D 69/10** (11) 2 621 615 A2
- (71) **Portola Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/4192** (11) 2 621 489 A1
- (71) **Posco**
(51) **H01L 51/56** (11) 2 624 326 A2
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) **C12N 15/60** (11) 2 622 077 A1
- (73) **Postech Foundation**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 810 351 B1
- (73) **Power Measurement Ltd**
(51) **G01R 15/18** (11) 1 846 771 B1

- (71) **Power Tool Institute**
(51) **B27G 19/02** (11) 2 621 692 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **A61L 31/10** (11) 2 167 151 B1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 622 028 A1
- (71) **PRAD Research and Development**
(51) **C09K 8/467** (11) 2 623 578 A1
- (71) **Prad Research And Development Limited**
(51) **G01V 9/00** (11) 2 622 384 A2
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F01C 21/06** (11) 2 623 710 A2
(51) **F01D 21/04** (11) 2 623 729 A2
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) **F01D 9/04** (11) 2 623 719 A1
- (71) **Pratt & Whitney Rocketdyne, Inc.**
(51) **G01M 5/00** (11) 1 953 521 A3
- (73) **Praxair Technology, Inc.**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 227 353 B1
- (71) **Precision Biologics, Inc.**
(51) **C12P 21/06** (11) 2 622 091 A2
- (71) **Precision Energy Services, Inc.**
(51) **G01N 21/25** (11) 2 320 213 A3
(51) **G01N 21/25** (11) 2 320 214 A3
- (71) **Premium Balloon Accessories, Inc.**
(51) **A63H 27/10** (11) 2 623 171 A1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 621 582 A2
(51) **A61N 1/32** (11) 2 621 584 A2
- (73) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) **C08J 9/26** (11) 2 374 839 B1
- (71) **Printgraph Waterless S.p.A.**
(51) **B32B 27/40** (11) 2 621 725 A1
- (71) **Probst, Franz**
(51) **A47B 67/04** (11) 2 621 307 A1
- (73) **Proces Service ApS**
(51) **B65G 65/23** (11) 2 370 332 B1
- (71) **Procordia Food AB**
(51) **A61K 31/736** (11) 2 621 503 A1
- (73) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B23P 19/06** (11) 1 985 408 B1
- (73) **Profils Systèmes**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 048 315 B2
- (71) **Progressive International Corporation**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 623 193 A1
- (71) **Promerus, LLC**
(51) **G03F 7/023** (11) 2 622 410 A1
- (71) **Protagen AG**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 622 350 A2
- (71) **Protek (Shanghai) Limited**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 378 398 A3
- (71) **Proteos Biotech S.L.U.**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 621 520 A1
- (73) **Proteotech, Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 172 208 B1
- (71) **Proverum AG**
(51) **E04F 19/06** (11) 2 623 687 A2
- (71) **Proximagen Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 621 928 A1
- (71) **Pruromed, Inc.**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 601 972 A3
- (71) **Psychomedics Corporation**
(51) **G01N 33/94** (11) 2 623 987 A1
- (71) **Public Stock Company "VSMPO-AVISMA Corporation"**
(51) **C22C 14/00** (11) 2 623 620 A1
(51) **C22F 1/18** (11) 2 623 628 A1
- (71) **Pucci Vittorio**
(51) **B28D 1/04** (11) 2 623 283 A1
- (71) **Pulmatrix, Inc.**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 621 484 A1
(51) **A61K 31/198** (11) 2 621 488 A1
- (73) **PURAC Biochem BV**
(51) **A23L 1/22** (11) 1 796 487 B1
(51) **C07C 51/02** (11) 2 360 137 B1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) **G01J 1/00** (11) 2 622 313 A2
(51) **G21F 1/06** (11) 2 622 607 A2
- (71) **Pure Fishing, Inc.**
(51) **A01K 89/015** (11) 2 622 959 A1
- (71) **Pure Storage, Inc.**
(51) **G06F 11/10** (11) 2 622 475 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 2 622 476 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 2 622 477 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 2 622 478 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 2 622 479 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 2 622 480 A1
- (71) **Purecircle SDN BHD**
(51) **A23L 1/211** (11) 2 622 969 A1
- (71) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) **F16L 13/00** (11) 2 622 251 A2
- (71) **Q Chip Limited**
(51) **B01J 2/08** (11) 2 621 623 A1
- (71) **Q Stat Pty Ltd**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 623 145 A1
- (71) **QCS Technologies, Inc.**
(51) **E21B 10/02** (11) 2 622 166 A2
- (71) **Qinzhou Aurasource Technology Inc.**
(51) **B01J 19/26** (11) 2 623 196 A1
- (73) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) **B32B 5/18** (11) 2 188 117 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01S 19/25** (11) 2 622 368 A1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 622 430 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 622 454 A1
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 622 561 A2
(51) **G06T 9/00** (11) 2 622 577 A1
(51) **G11C 7/06** (11) 2 622 603 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 622 604 A1
(51) **H01Q 1/48** (11) 2 622 683 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 622 706 A2
(51) **H04B 1/02** (11) 2 622 745 A1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 622 746 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 486 658 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 622 762 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 622 765 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 622 766 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 622 767 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 622 768 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 622 769 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 622 770 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 622 771 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 622 773 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 622 778 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 2 624 508 A2
(51) **H04L 12/701** (11) 2 624 509 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 622 823 A1
- (51) **H04N 7/26** (11) 2 622 858 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 622 861 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 622 863 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 622 864 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 624 602 A2
(51) **H04W 4/02** (11) 2 624 603 A2
(51) **H04W 12/02** (11) 2 622 887 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 480 021 B1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 622 894 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 622 897 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 622 906 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 624 633 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 624 634 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 622 913 A1
(51) **H04W 52/34** (11) 2 622 914 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 622 924 A1
(51) **H04W 80/02** (11) 2 622 934 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **H04B 1/18** (11) 2 245 749 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 624 480 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 301 213 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 622 505 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 622 545 A2
- (71) **Qualcomm, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 521 296 A3
- (73) **Qualiformed**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 450 083 B1
- (71) **Qualmark Corporation**
(51) **B06B 3/00** (11) 2 621 644 A2
- (73) **Quantum Global Technologies, LLC**
(51) **B08B 3/08** (11) 2 383 049 B1
- (71) **Queen Mary & Westfield College, University of London**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 621 948 A1
- (71) **Quest Coring USA, Inc.**
(51) **E21B 10/02** (11) 2 622 166 A2
- (73) **Quest Vision Technology, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 694 253 B1
- (73) **QuNano AB**
(51) **B82B 3/00** (11) 1 613 549 B1
- (71) **QX Corporation Pty Ltd**
(51) **G01S 1/68** (11) 2 624 006 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 624 007 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 624 008 A1
- (73) **R/M Equipment, Inc.**
(51) **F41C 27/06** (11) 1 556 660 B1
- (71) **R1 B3 Holding B.V.**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 622 084 A1
- (71) **Raccords et Plastiques Nicoll**
(51) **E03D 5/02** (11) 2 568 088 A3
- (71) **Radeborg, Karl**
(51) **A61K 31/736** (11) 2 621 503 A1
- (71) **Radio Systems Corporation**
(51) **A01K 15/00** (11) 2 621 263 A1
- (71) **Radius Health, Inc**
(51) **C07D 207/26** (11) 2 621 901 A1
- (73) **Radius Systems Limited**
(51) **F16L 47/03** (11) 2 210 033 B1
- (71) **Radwan, Mohammed**
(51) **C04B 35/51** (11) 2 621 871 A1
- (71) **Rahman, Salman**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 621 956 A2

- (71) **Raildecks (2009) Inc.**
(51) **B60P 1/64** (11) 2 621 757 A2
- (71) **Raindance Technologies, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 622 103 A2
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 624 112 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 624 159 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 624 203 A1
- (73) **Rambus, Inc.**
(51) **H04L 25/49** (11) 2 294 770 B1
- (71) **Rand S.r.l.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 621 551 A2
- (73) **Ranier Limited**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 421 448 B1
- (71) **RapidBlue Solutions Oy**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 624 193 A1
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 621 472 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **F15B 13/04** (11) 1 828 621 B1
(51) **F42B 15/01** (11) 2 622 304 A2
(51) **G01J 3/10** (11) 2 600 126 A3
(51) **G02F 1/29** (11) 2 622 408 A2
(51) **H04N 5/262** (11) 2 622 842 A1
- (71) **RBC Horizon, Inc.**
(51) **F25B 41/00** (11) 2 622 290 A1
- (73) **Rdinnovation APS**
(51) **A61K 33/24** (11) 1 864 674 B1
(51) **A61K 35/10** (11) 1 864 673 B1
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) **A61J 1/14** (11) 2 606 870 A3
- (73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) **B22D 41/18** (11) 2 572 813 B1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 621 952 A1
- (71) **Rehal, Michael**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 621 405 A1
- (71) **Rehm, Markus**
(51) **H02J 17/00** (11) 2 573 904 A3
- (71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 624 033 A1
- (73) **Reiter, Klaus**
(51) **F16B 12/12** (11) 2 264 323 B1
- (73) **Renal Solutions, Inc.**
(51) **A61M 1/14** (11) 1 976 579 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60R 1/00** (11) 2 193 047 B1
(51) **B60R 21/34** (11) 2 621 766 A1
(51) **F01P 3/02** (11) 2 310 648 B1
- (71) **Reenas Electronics Corporation**
(51) **G06F 11/07** (11) 2 624 139 A1
(51) **H01L 23/495** (11) 2 624 295 A2
- (71) **REpower Systems SE**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 622 214 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 622 215 A1
- (73) **Resdevco Research and Development Co. Ltd.**
(51) **A61K 47/32** (11) 2 465 493 B1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G01R 1/00** (11) 2 623 995 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 624 096 A1
- (51) **G06F 3/023** (11) 2 624 101 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 624 113 A1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 622 486 A1
(51) **G06F 17/27** (11) 2 256 643 B1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 624 167 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 2 622 744 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 525 501 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 622 759 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 622 760 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 624 492 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 119 104 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 755 270 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 239 920 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 290 897 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 622 821 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 622 822 A1
(51) **H04N 21/422** (11) 2 624 581 A1
(51) **H04R 1/28** (11) 2 595 409 A3
(51) **H04W 4/00** (11) 2 622 880 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 622 903 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 622 904 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 622 905 A1
(51) **H04W 36/20** (11) 2 622 910 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 421 303 B1
(51) **H04W 60/02** (11) 1 658 747 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 622 926 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 622 927 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 624 653 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 2 473 013 B1
- (71;73) **ResMed Limited**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 968 444 B1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 621 572 A1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 621 573 A1
- (71) **RESOPAL GMBH**
(51) **C08G 16/02** (11) 2 621 979 A1
- (73) **Rev 8 Inc.**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 432 705 B1
- (71) **Rewarder, Inc.**
(51) **G06Q 20/24** (11) 2 622 552 A2
- (73) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) **C08G 73/00** (11) 2 311 891 B1
- (71) **Rheinisch-Westfälisch-Technische Hochschule Aachen**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 621 713 A1
- (71) **Rheinmetall Soldier Electronics GmbH**
(51) **F41G 1/35** (11) 2 623 919 A2
- (71;73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F42B 8/26** (11) 2 622 303 A1
(51) **F42B 12/62** (11) 2 212 643 B1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 621 611 A2
(51) **C11D 3/22** (11) 2 622 053 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 622 054 A1
- (71) **RHODIA OPERATIONS**
(51) **C08F 2/38** (11) 2 621 959 A1
(51) **C08F 293/00** (11) 2 621 972 A1
- (73) **Rhodia Opérations**
(51) **G01N 13/02** (11) 2 265 924 B1
- (73) **Rhodia, Inc.**
(51) **B01F 17/00** (11) 1 988 985 B1
- (71) **Rhonda Enterprises, PLLC**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 622 567 A2
- (71) **Richemont International S.A.**
(51) **G04B 19/28** (11) 1 980 921 A3
- (73) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) **A61K 31/519** (11) 1 948 181 B1
- (71) **RichWave Technology Corp.**
(51) **H04N 7/68** (11) 2 582 141 A3
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 624 058 A1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 621 731 A1
(51) **G02B 7/28** (11) 2 622 396 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 622 415 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/335** (11) 1 897 694 B1
(51) **B41J 2/475** (11) 2 623 327 A1
(51) **B41M 7/00** (11) 2 623 330 A1
(51) **G03B 21/20** (11) 2 624 051 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 624 122 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 624 123 A2
(51) **H02P 7/00** (11) 2 624 440 A2
(51) **H03M 7/00** (11) 2 624 460 A2
(51) **H04N 1/405** (11) 1 986 855 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 453 308 B1
- (73) **Ridgeview Instruments AB**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 723 411 B1
- (71) **Riegl Laser Measurement Systems GmbH**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 622 364 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01K 67/00** (11) 2 621 268 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 622 102 A1
- (71) **RIGGS, Christopher John**
(51) **E04B 1/70** (11) 2 622 145 A2
- (71) **Rigshospitalet**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 622 101 A2
(51) **G01N 33/58** (11) 2 622 354 A1
- (71) **Riken**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 623 119 A1
(51) **C07D 307/60** (11) 2 623 502 A1
- (71) **Riken Technos Corp.**
(51) **C09J 163/00** (11) 2 623 575 A1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) **B65H 31/38** (11) 2 623 451 A2
- (73) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 5/02** (11) 1 771 928 B1
- (73) **Robatech AG**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 248 599 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23D 59/00** (11) 2 621 656 A1
(51) **B23K 26/08** (11) 2 621 663 A1
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 621 672 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 621 681 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 621 682 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 621 710 A1
(51) **B60K 11/00** (11) 2 621 746 A2
(51) **B60R 21/34** (11) 2 621 765 A1
(51) **B60T 8/172** (11) 2 621 777 A1
(51) **B60T 8/44** (11) 2 621 781 A1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 621 782 A1
(51) **B60W 30/14** (11) 2 621 784 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 168 910 A3
(51) **F02M 59/34** (11) 2 622 204 A1
(51) **F02N 15/06** (11) 2 622 208 A2
(51) **F04B 23/10** (11) 2 510 235 B1
(51) **F16D 55/228** (11) 2 519 756 B1
(51) **F16K 17/04** (11) 2 622 247 A1
(51) **F23D 11/40** (11) 2 622 276 A1
(51) **G01C 21/26** (11) 2 622 307 A1
(51) **G01C 21/32** (11) 2 418 460 A3
(51) **G01N 27/417** (11) 2 622 337 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 622 366 A1
(51) **G01V 3/08** (11) 2 376 949 B1
(51) **G05D 11/00** (11) 2 622 426 A1
(51) **H01L 41/113** (11) 2 078 312 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 269 246 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 622 668 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 624 327 A1

III.1

- (51) **H01M 2/04** (11) 2 624 329 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 624 330 A1
(51) **H01M 2/06** (11) 2 453 500 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 418 710 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 622 669 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 372 814 A3
(51) **H02K 15/16** (11) 2 622 720 A2
(51) **H04L 29/12** (11) 2 622 826 A1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 622 870 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 409 547 B1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 622 950 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 623 377 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 623 398 A1
(51) **F15B 13/04** (11) 2 623 796 A2
(51) **F16L 57/02** (11) 2 623 843 A1
(51) **F24D 19/10** (11) 2 623 871 A1
(51) **F24H 9/02** (11) 2 623 883 A1
(51) **G01D 5/00** (11) 2 623 936 A2
(51) **G08B 29/04** (11) 2 624 228 A2
(51) **G08B 29/14** (11) 2 624 229 A1
(51) **G08G 1/0968** (11) 1 519 341 A3
- (73) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **B32B 37/10** (11) 2 127 867 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61M 5/168** (11) 1 737 515 B1
(51) **C12N 15/66** (11) 2 622 079 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 622 536 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 045 681 A3
- (73) **Rodkin, Roman Eduardovich**
(51) **A01G 15/00** (11) 2 273 868 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C08K 5/17** (11) 2 622 010 A1
(51) **C11D 3/33** (11) 2 366 768 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C25D 3/60** (11) 2 071 057 A3
- (71) **Röhm GmbH**
(51) **B23B 31/177** (11) 2 623 238 A1
- (73) **Rohr, Inc.**
(51) **F02K 1/72** (11) 2 138 697 B1
- (71) **Röhren- und Pumpenwerk Bauer Gesellschaft mbH**
(51) **F26B 11/02** (11) 2 623 908 A1
- (71) **ROLEX SA**
(51) **G04B 19/04** (11) 2 624 075 A1
- (73) **ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L.**
(51) **B61B 12/00** (11) 2 451 689 B1
(51) **B61B 12/02** (11) 2 223 840 B1
- (73) **Rollmatic S.r.l.**
(51) **B26D 1/06** (11) 2 439 027 B1
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B64D 15/04** (11) 2 327 627 A3
(51) **C23C 28/00** (11) 1 500 790 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 434 093 A3
(51) **F01D 25/00** (11) 2 623 731 A1
- (71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**
(51) **F01B 25/02** (11) 2 622 178 A2
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B23K 9/32** (11) 2 212 050 B1
(51) **B29C 70/38** (11) 2 623 301 A1
(51) **B64D 27/24** (11) 2 275 346 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 048 325 A3
(51) **F02C 7/228** (11) 2 405 115 A3
(51) **F02C 7/32** (11) 2 025 899 A3
(51) **F04D 27/02** (11) 2 192 307 A3
- (71) **ROMA KG**
(51) **E06B 9/58** (11) 2 623 702 A2
(51) **E06B 9/58** (11) 2 623 703 A2
- (71) **Roquette Freres**
(51) **C07D 493/04** (11) 2 621 930 A1
(51) **C08G 63/48** (11) 2 623 538 A1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01F 9/00** (11) 2 623 943 A1
- (73) **ROSEMOUNT ANALYTICAL INC.**
(51) **G01N 27/401** (11) 1 889 042 B1
- (71;73) **Rosemount, Inc.**
(51) **B23K 26/28** (11) 2 621 665 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 2 137 501 B1
(51) **G01L 19/04** (11) 1 759 182 B1
- (73) **Rosenqvist Rail AB**
(51) **E01B 29/24** (11) 1 794 369 B1
- (71) **Rotaval Limited**
(51) **B65G 53/46** (11) 2 623 443 A1
- (71) **Rotho Kunststoff AG**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 624 185 A1
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05C 9/02** (11) 1 460 215 B1
(51) **E05D 15/52** (11) 2 175 098 B1
(51) **E05D 15/52** (11) 2 268 881 B1
- (71) **Roxnan GmbH**
(51) **A47L 9/24** (11) 2 623 009 A1
- (71) **RPM Sports Limited**
(51) **A63B 21/02** (11) 2 621 591 A1
- (71) **Rubbermaid Commercial Products LLC**
(51) **G01F 11/06** (11) 2 622 312 A1
- (73) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) **B60C 27/08** (11) 2 479 044 B1
- (71) **Rupprecht, Holger**
(51) **E04G 23/02** (11) 2 623 689 A1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 623 612 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 622 348 A1
- (73) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **A61K 9/107** (11) 1 531 835 B1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 621 546 A1
(51) **F23D 3/16** (11) 2 622 274 A2
- (71) **Saab AB**
(51) **B64D 15/16** (11) 2 621 806 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 622 572 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 622 573 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 622 576 A1
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 622 686 A1
- (71) **Sabancı Universitesi**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 622 075 A1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 73/10** (11) 2 623 541 A2
- (71) **Sadra Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 617 388 A3
- (73) **Saet S.p.A.**
(51) **H05B 6/24** (11) 2 491 168 B1
- (73) **Saeta GmbH & Co. KG**
(51) **B60P 3/22** (11) 2 334 511 B1
- (73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **B60S 9/08** (11) 2 274 186 B1
- (73) **Sagemcom Broadband SAS**
(51) **H04R 5/04** (11) 2 514 219 B1
- (71) **Sahney, Mira**
(51) **A61B 1/015** (11) 2 621 327 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) **B24D 5/14** (11) 2 217 404 B1
- (73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **B24D 5/14** (11) 2 217 404 B1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) **C01F 7/02** (11) 2 621 858 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 621 745 A1
(51) **G01N 25/72** (11) 2 622 332 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 622 667 A1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 622 938 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **B32B 27/06** (11) 2 621 722 A2
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) **B63B 21/16** (11) 2 384 299 B1
- (73) **Saipem SA**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 501 889 B1
- (73) **Samep S.A. - Montres Emile Pequignet**
(51) **G04B 9/00** (11) 2 264 551 B1
- (71) **Samson Aktiengesellschaft**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 623 829 A2
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 133 739 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 624 244 A1
(51) **H01L 27/12** (11) 2 624 299 A1
(51) **H04M 1/18** (11) 2 611 120 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 611 265 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 623 097 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 623 156 A2
(51) **B01J 20/02** (11) 2 623 197 A1
(51) **B65B 53/02** (11) 2 623 422 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 623 660 A2
(51) **F24F 1/26** (11) 2 623 875 A2
(51) **G06F 3/03** (11) 2 624 102 A2
(51) **G06F 3/041** (11) 2 624 107 A2
(51) **G06F 9/30** (11) 2 622 465 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 624 131 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 622 474 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 624 156 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 622 563 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 2 624 210 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 2 624 249 A2
(51) **H01F 6/04** (11) 2 624 262 A2
(51) **H02J 1/10** (11) 2 624 401 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 624 407 A2
(51) **H02J 9/00** (11) 2 624 411 A2
(51) **H02K 21/02** (11) 2 624 420 A2
(51) **H02N 2/02** (11) 2 624 435 A2
(51) **H04H 20/72** (11) 2 568 629 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 2 624 493 A2
(51) **H04L 12/12** (11) 2 622 788 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 624 537 A1
(51) **H04N 5/64** (11) 2 624 542 A2
(51) **H04N 7/015** (11) 2 622 849 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 2 624 544 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 624 553 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 624 555 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 624 556 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 624 557 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 624 558 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 624 559 A1
(51) **H04N 7/30** (11) 2 624 561 A2
(51) **H04N 7/34** (11) 2 624 568 A2

- (51) **H04N 13/04** (11) 2 624 571 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 624 572 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 624 574 A2
(51) **H04N 21/258** (11) 2 624 579 A2
(51) **H04N 21/462** (11) 2 605 531 A3
(51) **H04N 21/485** (11) 2 624 585 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 624 601 A2
(51) **H04W 4/20** (11) 2 624 606 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 624 643 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 613 602 A3
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 774 890 B1
(51) **G02B 27/22** (11) 2 085 808 B1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 161 613 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 2 341 395 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 093 624 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 290 490 B1
(51) **G06F 21/36** (11) 2 306 362 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 624 208 A2
(51) **G09G 3/32** (11) 2 624 246 A1
(51) **H01F 3/14** (11) 2 624 261 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 624 300 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 120 267 B1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 624 414 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 2 622 758 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 612 976 A3
(51) **H04H 20/55** (11) 1 689 103 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 1 976 175 A3
(51) **H04N 5/33** (11) 2 611 141 A3
(51) **H04N 5/64** (11) 2 624 543 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 538 679 A3
(51) **H04N 13/04** (11) 2 472 886 A3
(51) **H04N 21/418** (11) 2 621 184 A3
(51) **H04N 21/436** (11) 2 293 562 A3
(51) **H04N 21/436** (11) 2 624 583 A1
(51) **H04W 40/24** (11) 2 622 911 A1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 623 216 A2
(51) **B06B 1/06** (11) 2 623 217 A2
(51) **G01S 7/52** (11) 2 624 009 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 624 155 A2
(51) **G06T 7/60** (11) 2 624 211 A1
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/20** (11) 2 624 270 A2
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 624 303 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 624 327 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 624 329 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 624 330 A1
(51) **H01M 2/06** (11) 2 453 500 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 418 710 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 622 669 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 624 331 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 624 333 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 372 814 A3
(51) **H01M 2/20** (11) 2 624 335 A1
(51) **H01M 2/36** (11) 1 840 985 B1
(51) **H01M 4/134** (11) 2 624 340 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 573 847 A3
(51) **H01M 8/06** (11) 1 883 130 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 624 356 A1
(51) **H02J 3/28** (11) 2 622 704 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 339 714 A3
- (71) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 622 668 A1
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 622 870 A1
- (71) **San Martin, Luis E.**
(51) **G01V 3/00** (11) 2 622 380 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F02G 5/04** (11) 2 623 761 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **H04N 5/765** (11) 2 622 848 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 29/00** (11) 2 008 283 B1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C23C 14/02** (11) 1 746 178 B1
- (71) **Sanford, L. P.**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 622 453 A2
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **C12P 21/00** (11) 2 622 090 A1
- (73) **Sanitized AG**
(51) **D06M 13/46** (11) 2 102 408 B1
- (73) **Sanofi Pasteur Biologics Co.**
(51) **A61K 39/295** (11) 1 401 859 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 621 561 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 621 562 A1
(51) **A61M 5/28** (11) 2 621 563 A1
- (71) **Santaris Pharma A/S**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 623 598 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 623 599 A1
- (73) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**
(51) **F04B 53/10** (11) 2 436 927 B1
- (73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **G03G 9/08** (11) 1 887 430 B1
- (71:73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/34** (11) 2 482 091 B1
(51) **H02P 3/02** (11) 2 624 437 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 624 306 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 624 309 A1
(51) **H01L 31/05** (11) 2 624 314 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 624 404 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 624 405 A1
- (71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 211 304 A3
- (71:73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F04C 23/00** (11) 1 577 557 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 530 739 A3
- (71:73) **SAP AG**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 369 299 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 624 128 A2
(51) **G06F 11/34** (11) 1 484 684 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 395 906 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 053 518 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 608 074 A3
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 623 154 A1
- (71:73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 621 617 A1
(51) **B01F 7/00** (11) 2 358 466 B1
(51) **C12N 7/02** (11) 2 622 067 A1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech S.A.**
(51) **B65D 75/38** (11) 2 621 829 A1
- (71) **Sartorius Stedim North America Inc.**
(51) **G01N 29/07** (11) 2 622 340 A1
- (73) **SASIT Industrietechnik GmbH Zwickau**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 467 894 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 622 496 A2
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B29C 55/06** (11) 2 621 709 A1
- (71) **Sauer-Danfoss GmbH & Co. OHG**
(51) **B28C 5/42** (11) 2 621 697 A1
- (71) **Savannah River Nuclear Solutions, LLC**
(51) **G21K 1/02** (11) 2 622 608 A2
- (71) **Savaterra Oy**
(51) **C05F 9/02** (11) 2 621 874 A1
- (73) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
(51) **B65H 67/06** (11) 2 093 179 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 877 017 B1
- (73) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) **A61F 13/56** (11) 2 032 110 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 622 184 A1
- (71) **Scapa Holding GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 621 639 A1
- (71) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B60G 21/055** (11) 2 621 743 A2
(51) **F16C 23/08** (11) 2 431 623 A3
(51) **F16C 33/38** (11) 2 622 237 A1
- (71) **Schäfer, Axenia**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 377 502 A3
- (71) **Schäfer, Björn**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 377 502 A3
- (71) **Schaltbau GmbH**
(51) **H01H 23/16** (11) 2 187 415 A3
- (71) **Schark, Christopher**
(51) **A01N 47/44** (11) 2 621 281 A1
- (73) **Schiedel AG**
(51) **E04F 17/02** (11) 1 990 481 B1
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 621 341 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/467** (11) 2 623 578 A1
(51) **G01V 9/00** (11) 2 622 384 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C09K 8/467** (11) 2 623 578 A1
(51) **G01V 9/00** (11) 2 622 384 A2
- (71) **SCHMID & WEZEL GmbH & Co.**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 621 684 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 621 685 A1
(51) **F01D 15/06** (11) 2 622 180 A1
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 267 237 A3
- (71) **Schneider Electric Automaton GmbH**
(51) **H04L 12/417** (11) 2 622 798 A2
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **B65H 75/40** (11) 2 319 790 B1
(51) **F16K 17/16** (11) 2 479 463 B1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **H02J 9/06** (11) 2 622 712 A1
- (71) **Schneider Electric Solar Inverters USA, Inc.**
(51) **H02H 7/20** (11) 2 622 699 A1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 622 423 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 622 424 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 622 473 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 622 796 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 622 824 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 622 949 A1
- (71) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 5/34** (11) 2 623 259 A1
- (73) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) **D03D 27/10** (11) 2 251 467 B1

- (71) **SCHOTT AG**
(51) **C03C 17/245** (11) 2 621 868 A2
- (73) **SCHULZ, Helmuth**
(51) **B01D 33/46** (11) 2 061 575 B1
- (71) **Schunk Italia S.r.l.**
(51) **H02K 5/14** (11) 2 622 718 A2
- (71) **Schweisstechnik Düsseldorf GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 27/00** (11) 2 578 358 A3
- (73) **Scientific Solutions, Inc.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 005 212 B1
- (73) **Scientific-Atlanta, LLC**
(51) **H04N 21/61** (11) 1 442 386 B1
- (71) **Scuderer Group, Inc.**
(51) **F02B 33/02** (11) 2 622 187 A1
(51) **F02B 33/02** (11) 2 622 188 A1
(51) **F02B 33/22** (11) 2 622 189 A2
- (71) **Sea Maester BV**
(51) **B63B 21/00** (11) 2 623 413 A1
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B65D 27/00** (11) 2 357 143 B1
- (71) **Searete LLC**
(51) **G01R 31/08** (11) 2 622 359 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 622 673 A1
- (71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 621 508 A1
(51) **A61K 39/00** (11) 2 621 526 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A45D 1/28** (11) 2 622 989 A1
(51) **A47J 37/06** (11) 2 621 319 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 623 000 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 623 001 A1
(51) **A47J 45/06** (11) 2 621 321 A1
- (73) **SEB SA**
(51) **A45D 2/00** (11) 2 258 232 B1
(51) **A47J 27/022** (11) 2 404 532 B1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 385 778 B1
- (73) **Secci, Daniela**
(51) **C07D 498/22** (11) 2 401 282 B1
- (71;73) **Sedus Stoll AG**
(51) **A47B 21/00** (11) 2 448 072 B1
(51) **A47C 7/46** (11) 2 622 991 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/14** (11) 2 623 323 A1
(51) **B65H 35/04** (11) 2 423 141 A3
(51) **C09D 11/00** (11) 2 623 569 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 2 623 570 A1
(51) **G01S 19/52** (11) 2 624 012 A1
- (71) **Sekab E-Technology AB**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 623 607 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **B29C 43/10** (11) 2 623 287 A1
(51) **C03C 27/12** (11) 2 623 471 A1
(51) **C03C 27/12** (11) 2 623 472 A1
(51) **C03C 27/12** (11) 2 623 473 A1
(51) **C03C 27/12** (11) 2 623 474 A1
(51) **C08F 8/28** (11) 2 623 524 A1
(51) **C08L 23/26** (11) 2 623 555 A1
(51) **C08L 29/14** (11) 2 623 557 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 623 592 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 2 623 975 A2
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 623 103 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 623 982 A1
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) **C08F 2/26** (11) 2 623 520 A1
(51) **C08F 2/44** (11) 2 623 521 A1
- (73) **SELEX ES S.p.A.**
(51) **B64D 39/00** (11) 2 266 879 B1
- (73) **SELEX Galileo S.p.A.**
(51) **G01S 5/16** (11) 2 208 083 B1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 624 429 A2
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/84** (11) 1 850 378 A3
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 120 523 A3
- (73) **Semiocast**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 465 234 B1
- (71) **Senergy Technology Limited**
(51) **G01V 3/38** (11) 2 622 382 A1
- (71) **Senior IP GmbH**
(51) **B64D 13/00** (11) 2 623 419 A2
- (73) **Senju Metal Industry Co., Ltd**
(51) **C22C 1/04** (11) 2 131 450 B1
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **F16K 17/38** (11) 2 623 826 A1
- (73) **Sensimed SA**
(51) **A61B 3/16** (11) 2 521 482 B1
- (71) **Sensormatic Electronics LLC**
(51) **G08B 13/24** (11) 2 622 587 A1
- (73) **Sentinel CH S.p.A.**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 240 777 B1
- (71) **Seo, Hae-Young**
(51) **A01G 17/08** (11) 2 622 957 A1
- (73) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 810 351 B1
- (71) **Seowon Pallas Inc.**
(51) **A47J 45/10** (11) 2 623 003 A2
- (73) **Sequana Medical AG**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 485 146 B1
- (71) **Sequans Communications Limited**
(51) **H03B 21/01** (11) 2 624 445 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **C09K 8/467** (11) 2 623 578 A1
(51) **G01V 9/00** (11) 2 622 384 A2
- (71) **Servizo Galego De Saúde (Sergas)**
(51) **G01N 25/20** (11) 2 623 967 A1
- (71) **SESAMO S.r.l.**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 622 781 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 57/02** (11) 2 387 675 B1
- (71) **Sewosy, Société Par Actions Simplifiée**
(51) **E05B 65/00** (11) 2 623 694 A1
- (71) **Seyntex NV**
(51) **A62D 5/00** (11) 2 623 164 A1
- (71) **SFS Intec Holding AG**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 622 645 A1
- (73) **SGL Carbon SE**
(51) **C09K 5/06** (11) 1 598 406 B1
- (71) **Shalit, Hanoch**
(51) **E06B 9/24** (11) 2 622 164 A2
- (71) **Shan Dong Luye Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07C 219/28** (11) 2 621 891 A1
- (71) **Shandong Coking Group Co., Ltd**
(51) **C04B 5/00** (11) 2 623 475 A1
(51) **C04B 38/02** (11) 2 623 484 A1
(51) **C21B 3/06** (11) 2 623 614 A1
- (73) **Shanghai Baolong Automotive Corporation**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 394 827 B1
- (71) **Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07K 1/14** (11) 2 623 511 A1
(51) **C12P 21/02** (11) 2 623 611 A1
- (71) **Shanghai Yaming Lighting Co., Ltd.**
(51) **F21V 23/04** (11) 2 623 858 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **C25B 9/00** (11) 2 623 641 A1
(51) **G01N 17/00** (11) 2 623 955 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 1 947 603 A3
(51) **H04J 11/00** (11) 2 624 488 A1
(51) **H04N 5/208** (11) 2 624 536 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 622 866 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 622 899 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 624 652 A1
- (71) **Shek, Michael**
(51) **B65F 1/16** (11) 2 623 436 A1
- (71) **Shelke, Dattatraya Rajaram**
(51) **F04B 43/113** (11) 2 622 223 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 4/00** (11) 2 621 624 A1
(51) **C07D 301/04** (11) 2 621 910 A1
(51) **C09K 8/524** (11) 2 622 041 A1
(51) **C10J 3/52** (11) 2 622 047 A1
- (71) **Shell Oil Company**
(51) **C07D 301/04** (11) 2 621 910 A1
- (71) **Shener-Irmakoglu, Cemal**
(51) **A61B 1/015** (11) 2 621 327 A1
- (73) **Shenyang Beiye Metallurgical Technology Co., Ltd.**
(51) **C25C 3/08** (11) 2 133 446 B1
- (71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 622 441 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 622 651 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 622 708 A1
- (71) **Shevtsov, Alexander Vladimirovich**
(51) **C07D 229/02** (11) 2 621 906 A1
- (71) **Shilac Japan, Inc.**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 399 553 A3
- (71;73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 1/22** (11) 2 623 651 A1
(51) **D04B 1/28** (11) 1 541 733 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C03C 3/06** (11) 2 623 469 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 988 125 B1
(51) **C09J 183/06** (11) 2 623 576 A1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/304** (11) 1 298 715 B1
- (71) **Shinwa Controls Co., Ltd.**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 623 878 A2
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/426** (11) 2 623 100 A1
- (71) **Shirai, Hirofusa**
(51) **A61K 8/58** (11) 2 623 092 A1

- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61K 35/36** (11) 2 623 106 A1
- (71) **Shiuey, Yichieh**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 621 405 A1
- (73) **Shizuoka Prefecture**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 316 936 B1
- (73) **SHOEI CHEMICAL INC.**
(51) **H01C 17/065** (11) 1 770 721 B1
- (71;73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **B22F 3/00** (11) 2 623 235 A1
(51) **G03F 7/11** (11) 1 807 477 B1
- (71) **SICK AG**
(51) **G01S 17/10** (11) 2 624 010 A1
(51) **G01V 8/10** (11) 2 624 016 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 624 082 A1
- (71) **Sics, Swedish Institute Of Computer Science AB**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 624 171 A2
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/64** (11) 2 621 707 A1
- (71;73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B29C 49/58** (11) 1 765 574 B1
(51) **B65G 23/30** (11) 2 623 439 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **B61D 17/10** (11) 2 621 785 A2
(51) **H01F 27/38** (11) 2 622 614 A1
(51) **H01F 29/14** (11) 2 622 615 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 621 609 A1
(51) **B01F 3/04** (11) 2 623 189 A1
(51) **B21B 37/52** (11) 2 621 645 A1
(51) **B21B 45/02** (11) 2 623 223 A1
(51) **B23K 31/02** (11) 2 623 252 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 2 623 271 A1
(51) **B60M 1/26** (11) 2 621 753 A2
(51) **B60T 8/1761** (11) 2 623 382 A1
(51) **B61D 17/06** (11) 2 623 390 A1
(51) **B65G 43/00** (11) 2 623 440 A1
(51) **C08K 3/04** (11) 2 622 006 A1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 623 565 A1
(51) **C23C 4/08** (11) 2 622 110 A1
(51) **C25B 1/10** (11) 2 623 640 A1
(51) **E21B 43/24** (11) 2 623 709 A1
(51) **F01D 5/16** (11) 2 623 716 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 623 717 A1
(51) **F01D 25/00** (11) 2 623 730 A1
(51) **F01K 13/00** (11) 2 623 732 A1
(51) **F02C 7/143** (11) 2 623 743 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 623 767 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 623 768 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 623 770 A1
(51) **F16H 57/02** (11) 2 623 821 A1
(51) **F16L 53/00** (11) 2 623 838 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 622 278 A1
(51) **G01D 5/38** (11) 2 623 938 A1
(51) **G01D 5/38** (11) 2 623 939 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 623 949 A1
(51) **G01P 3/00** (11) 2 623 992 A1
(51) **G01R 23/00** (11) 2 623 997 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 624 084 A1
(51) **G05B 19/416** (11) 2 624 090 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 624 114 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 622 471 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 2 622 483 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 622 527 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 624 177 A1
(51) **G08B 17/10** (11) 2 622 588 A1
(51) **H01B 3/40** (11) 2 624 258 A1
(51) **H01H 71/70** (11) 2 624 275 A1
(51) **H01H 71/70** (11) 2 624 276 A1
(51) **H01R 31/08** (11) 2 624 378 A1
(51) **H02G 5/06** (11) 2 624 393 A1
- (51) **H02J 1/10** (11) 2 624 398 A1
(51) **H02J 1/10** (11) 2 624 399 A1
(51) **H02J 1/10** (11) 2 624 402 A2
(51) **H02J 3/18** (11) 2 624 403 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 182 609 A3
(51) **H02J 9/06** (11) 2 624 412 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 624 428 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 1 667 428 B1
(51) **H04R 15/00** (11) 2 622 878 A1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 696 700 B1
- (71) **Siemens Corporation**
(51) **G06F 11/30** (11) 2 622 483 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **F23R 3/28** (11) 2 622 278 A1
- (73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 7/00** (11) 1 851 944 B1
(51) **H04W 84/16** (11) 1 139 686 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 623 202 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 622 879 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **A61K 49/22** (11) 2 621 542 A2
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 622 517 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B21B 39/20** (11) 2 623 222 A1
- (71) **Sierzega Elektronik GmbH**
(51) **G08G 1/015** (11) 2 624 230 A2
- (71) **SIFI MEDTECH S.r.l.**
(51) **A61B 3/13** (11) 2 621 332 A1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) **B28C 7/00** (11) 2 621 698 A1
(51) **C04B 22/14** (11) 2 623 477 A1
(51) **C08F 216/14** (11) 2 522 680 B1
(51) **C08G 18/62** (11) 2 621 989 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 622 022 A1
(51) **E04D 5/10** (11) 2 623 685 A1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **B64C 27/50** (11) 1 888 403 B1
- (71) **Silventa S.r.l.**
(51) **E06B 3/48** (11) 2 622 163 A1
- (73) **Silverlit Limited**
(51) **A63H 17/00** (11) 2 463 002 B1
- (71) **Sinclair, Jr., Daniel**
(51) **A24D 1/02** (11) 2 621 292 A2
- (71) **Singapore Health Services Pte Ltd**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 622 406 A1
- (71) **Singulus Technologies AG**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 622 113 A1
- (73) **SINIAT S.A.**
(51) **C04B 24/10** (11) 2 070 887 B1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) **B01F 7/26** (11) 2 623 192 A1
- (71) **Sion Power Corporation**
(51) **H01M 4/134** (11) 2 622 670 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 622 676 A1
- (71) **Sion Tech Co., Ltd**
(51) **C02F 1/467** (11) 2 623 464 A1
- (71) **Sireix, Georges**
(51) **B31D 1/00** (11) 2 623 306 A1
- (71) **Siwa Corporation**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 621 534 A2
- (71) **SK Biopharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **C07D 207/16** (11) 2 621 899 A2
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/525** (11) 2 624 343 A2
- (71) **SK Planet Co., Ltd.**
(51) **H04W 8/24** (11) 2 624 611 A1
- (71) **Skeletal Kinetics LLC**
(51) **C04B 12/02** (11) 2 621 869 A2
- (71) **SKF Aerospace France**
(51) **F16B 1/00** (11) 2 622 232 A1
- (71) **SmarAct Holding GmbH**
(51) **H01L 21/68** (11) 2 620 977 A3
- (71) **SmarDTV S.A.**
(51) **H04N 21/418** (11) 2 624 580 A1
(51) **H04N 21/462** (11) 2 624 584 A1
- (71) **SMART Technologies ULC**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 562 622 A3
- (73) **Smartfish AS**
(51) **A23D 7/005** (11) 1 811 855 B1
- (73) **Smartpool, Incorporated**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 186 970 B1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61B 1/015** (11) 2 621 327 A1
(51) **A61B 17/06** (11) 2 621 350 A1
- (71) **Smith Micro Software, Inc.**
(51) **H04W 24/08** (11) 2 622 895 A1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 621 554 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 622 519 A1
- (73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) **B60R 1/12** (11) 2 243 666 B1
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) **C21C 5/46** (11) 2 464 757 B1
- (71) **SNA Europe Industries Iberia, S.A.**
(51) **B25B 15/04** (11) 2 623 266 A1
- (71;73) **Snecma**
(51) **B21J 13/02** (11) 2 621 648 A2
(51) **B22F 3/15** (11) 2 621 651 A1
(51) **F01D 7/00** (11) 2 304 190 B1
(51) **F01D 21/04** (11) 2 622 181 A1
(51) **F15B 15/14** (11) 2 622 228 A1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **B23H 9/10** (11) 2 082 823 B1
(51) **F01D 5/02** (11) 1 808 573 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 2 252 772 B1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 058 476 B1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 058 477 B1
(51) **F01D 25/24** (11) 1 577 505 A3
- (71) **Sociedad Española De Electromedicina Y Calidad, S. A.**
(51) **H05G 1/34** (11) 2 624 667 A1
- (73) **Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie**
(51) **G04B 19/25** (11) 2 447 788 B1
(51) **G04B 19/25** (11) 2 447 789 B1
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **G08C 19/22** (11) 1 897 078 B1

- (71) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) *E05B 41/00* (11) 2 622 155 A1
- (71) **Société Nationale d'Exploitation Industrielle des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 622 081 A1
- (71) **Societe Stationnement Urbain Developments et Etudes (SUDE SAS).**
(51) *G08G 1/14* (11) 2 624 236 A2
- (73) **Sofedus S.r.l.**
(51) *A61K 31/215* (11) 2 367 548 B1
- (73) **Sofradim Production**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 485 677 B1
- (71) **Softkinetic Sensors N.V.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 622 942 A1
- (71) **SOHO Flordis International Pty Ltd**
(51) *A61K 47/00* (11) 2 623 120 A2
- (73) **Soitec**
(51) *H01L 21/762* (11) 2 498 286 B1
- (71) **Solantie, Juha**
(51) *B03C 3/74* (11) 2 623 205 A2
- (71) **Solar-Semi GmbH**
(51) *H01L 21/683* (11) 2 624 291 A1
- (71) **Solaredge Technologies**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 557 650 A3
- (73) **SOLARI DI UDINE SPA**
(51) *B61L 5/18* (11) 2 488 401 B1
- (71) **Solarlux Aluminium Systeme GmbH**
(51) *E05D 15/58* (11) 2 622 161 A1
- (71) **SOLVAY SA**
(51) *C07D 301/26* (11) 2 621 911 A1
(51) *G01N 15/08* (11) 2 622 320 A1
- (71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) *C07F 7/12* (11) 2 621 938 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) *C08G 65/00* (11) 2 342 259 B1
- (71) **Somalagic, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 622 104 A2
- (71) **Sonnendorfer, Horst**
(51) *B62B 5/06* (11) 2 621 786 A1
- (73) **Sonoform AB**
(51) *E04G 9/05* (11) 2 060 702 B1
- (73) **SONOS, INC.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 654 614 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**
(51) *A63F 13/06* (11) 2 574 381 A3
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *G01P 7/00* (11) 1 760 474 A3
(51) *G01P 7/00* (11) 1 760 475 A3
(51) *G06F 1/32* (11) 2 469 376 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 508 975 A3
(51) *G09B 21/00* (11) 2 587 468 A3
(51) *H01L 21/322* (11) 1 143 503 B1
(51) *H01L 25/16* (11) 1 715 524 B1
(51) *H01L 27/148* (11) 2 166 572 A3
(51) *H03M 7/40* (11) 2 624 461 A2
(51) *H04H 60/27* (11) 2 624 485 A2
(51) *H04L 7/00* (11) 2 622 780 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 624 510 A1
(51) *H04N 5/217* (11) 1 653 728 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 624 548 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 624 549 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 624 550 A1
- (51) *H04N 7/173* (11) 2 624 551 A1
(51) *H04N 9/04* (11) 1 638 340 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 405 666 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 624 570 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 622 869 A1
- (73) **Sony Electronics, Inc.**
(51) *H04N 21/472* (11) 1 695 552 B1
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) *G06K 9/36* (11) 1 027 651 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 288 042 A3
(51) *H04J 3/06* (11) 2 624 486 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 281 372 B1
(51) *H04N 5/235* (11) 2 243 291 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) *H04R 5/033* (11) 2 624 593 A1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 624 363 A1
- (71;73) **Soremartec S.A.**
(51) *B65B 61/18* (11) 2 484 596 B1
(51) *B65G 67/08* (11) 2 623 444 A1
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 623 023 A1
- (71) **Sotralentz Packaging S.A.S.**
(51) *B65D 77/04* (11) 2 623 435 A1
- (71) **Sound Surgical Technologies LLC**
(51) *A61B 17/20* (11) 2 621 374 A1
- (73) **Specialised Orthotic Services Limited**
(51) *A61G 5/10* (11) 1 721 592 B1
- (71) **Spectrum Bridge, Inc.**
(51) *H04W 72/00* (11) 2 622 922 A1
- (71) **SPEEDPLAY, INC.**
(51) *B62M 3/08* (11) 2 623 409 A1
- (73) **SpeeDx Pty Ltd**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 385 141 B1
- (71) **Spieker, Sinja**
(51) *G07C 1/10* (11) 2 624 220 A2
- (71) **Spinel S.R.L.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 622 998 A1
- (71) **SpineWelding AG**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 621 384 A1
- (71) **Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *H04W 68/12* (11) 2 624 645 A1
- (71) **SRG Global, Inc.**
(51) *B60K 11/08* (11) 2 621 747 A2
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) *C07F 7/08* (11) 2 621 937 A2
(51) *G05F 3/26* (11) 2 622 427 A2
(51) *H01L 23/528* (11) 2 622 636 A1
(51) *H02M 3/157* (11) 2 622 723 A2
(51) *H03D 7/16* (11) 2 622 734 A1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 622 735 A1
(51) *H03F 3/217* (11) 2 622 736 A1
(51) *H03K 23/66* (11) 2 622 740 A2
(51) *H03L 7/091* (11) 2 622 741 A1
(51) *H03L 7/091* (11) 2 622 742 A1
(51) *H04B 1/52* (11) 2 622 750 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 438 764 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 624 657 A1
(51) *H04W 84/20* (11) 2 622 935 A1
- (71) **ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL**
(51) *A01N 43/50* (11) 2 621 275 A1
- (71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) *A61B 5/0215* (11) 2 621 335 A1
- (71) **Stabilo International GmbH**
(51) *B43K 25/02* (11) 2 621 735 A1
- (73) **Staedtler + Uhl KG**
(51) *D01G 15/88* (11) 2 451 998 B1
- (71) **Staffolani, Nicola**
(51) *A61F 5/41* (11) 2 621 417 A1
- (71) **STAMA Maschinenfabrik GmbH**
(51) *B23Q 3/155* (11) 2 621 671 A1
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) *G01C 9/28* (11) 2 623 931 A1
- (71) **Stanley Fastening Systems, L.P.**
(51) *B25C 1/04* (11) 2 621 679 A1
- (73) **Stannah Stairlifts Limited**
(51) *B66B 9/08* (11) 2 282 961 B1
- (71) **Stanwell Technic Limited**
(51) *B67D 1/04* (11) 2 623 456 A1
- (71) **Star-Lack, Josh**
(51) *H05G 1/30* (11) 2 622 946 A1
- (71) **Starcom GPS Systems Ltd**
(51) *E05B 39/00* (11) 2 622 154 A1
- (71) **Stark, Elena**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 624 036 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 624 037 A1
- (73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 879 426 B1
- (71) **Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B29C 55/06* (11) 2 621 709 A1
- (71) **State Grid Corporation of China**
(51) *B60S 5/06* (11) 2 623 379 A1
- (71) **Statoil ASA**
(51) *E21B 41/00* (11) 2 622 174 A2
- (71) **STATS (UK) Limited**
(51) *F16L 41/06* (11) 2 623 836 A2
(51) *F16L 55/124* (11) 2 623 839 A2
(51) *F16L 55/128* (11) 2 623 840 A2
(51) *F16L 55/172* (11) 2 623 842 A2
- (71) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) *F16L 37/413* (11) 2 623 835 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 623 916 A1
- (71) **Steadymed Ltd.**
(51) *A61M 5/145* (11) 2 621 558 A1
- (71) **STEELCO SPA**
(51) *A61L 2/24* (11) 2 623 127 A1
- (73) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) *B62D 3/08* (11) 1 559 630 B1
(51) *F16H 55/06* (11) 2 267 336 B1
- (71) **Stemgen S.P.A.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 621 513 A1
- (71) **Stibbe Management B.V.**
(51) *F28F 19/00* (11) 2 622 301 A2
- (71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) *G01B 11/16* (11) 2 623 927 A1
- (71) **Stiftung Liebenau**
(51) *F23G 5/44* (11) 1 873 451 A3
- (71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) *G01J 1/18* (11) 2 306 165 A3
- (73) **STMicroelectronics (Grenoble) SAS**
(51) *G06F 13/38* (11) 2 273 378 B1

- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) *G01J 1/18* (11) 2 306 165 A3
- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) *G06K 9/20* (11) 2 624 172 A1
- (71) **STMicroelectronics SAS (Maroc)**
(51) *G01J 1/18* (11) 2 306 165 A3
- (73) **STMicroelectronics Srl**
(51) *G06F 13/38* (11) 2 273 378 B1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 141 746 B1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) *G06K 9/20* (11) 2 624 172 A1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) *D21H 17/24* (11) 2 622 132 A1
- (73) **Stowe Woodward Licencso, LLC**
(51) *D21F 3/06* (11) 2 392 728 B1
- (71) **STR Rohr GmbH**
(51) *F16L 21/08* (11) 2 336 624 A3
- (71) **Stryker Corporation**
(51) *A61G 7/057* (11) 2 623 081 A2
- (71) **Stryker Spine**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 621 412 A2
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) *A61B 17/86* (11) 2 621 387 A1
- (73) **Styron Europe GmbH**
(51) *C08F 297/04* (11) 2 267 046 B1
- (73) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) *A23K 1/16* (11) 2 164 344 B1
- (71) **Sulfur Chemical Institute Incorporated**
(51) *C09J 5/00* (11) 2 623 572 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) *B01D 45/08* (11) 2 621 605 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) *B65D 73/02* (11) 2 623 433 A1
(51) *H01L 21/52* (11) 2 624 287 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) *G03F 7/023* (11) 2 622 410 A1
- (73) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) *B26D 5/00* (11) 1 923 180 B1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *C07D 277/28* (11) 1 756 075 B1
(51) *H05B 33/12* (11) 1 962 564 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *B01D 65/06* (11) 2 623 186 A1
(51) *B22D 21/04* (11) 1 777 022 B1
(51) *C30B 25/02* (11) 2 312 616 B1
(51) *C30B 29/38* (11) 2 623 648 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/525* (11) 2 624 342 A1
- (71) **Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/122* (11) 2 624 029 A1
(51) *G02F 1/035* (11) 2 624 045 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *B29D 30/30* (11) 2 623 304 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 623 335 A2
(51) *B60C 9/22* (11) 2 623 337 A1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 623 338 A1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 623 339 A1
(51) *B60C 11/11* (11) 2 468 535 B1
(51) *B60C 23/06* (11) 2 484 540 B1
(51) *C08J 5/04* (11) 2 615 127 A3
- (71) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) *B32B 5/24* (11) 2 623 308 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) *H01R 13/621* (11) 2 624 372 A1
(51) *H01R 43/00* (11) 2 624 379 A1
(51) *H02G 15/02* (11) 2 624 395 A1
- (73) **Sun Chemical B.V.**
(51) *B41M 7/02* (11) 2 252 468 B1
- (71) **Sunengen Limited**
(51) *F25B 15/00* (11) 2 622 285 A2
- (71) **Sungard Availability Services, LP**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 624 132 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 2 624 133 A2
- (71) **Sunpower Corporation**
(51) *H01L 33/62* (11) 2 622 653 A1
- (73) **Suntory Holdings Limited**
(51) *G01N 33/14* (11) 1 896 844 B1
- (71) **Sunward Intelligent Equipment Co., Ltd.**
(51) *E21B 4/06* (11) 2 623 705 A1
- (71) **Superfos A/S**
(51) *B65D 77/20* (11) 2 621 830 A1
- (73) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) *A61B 5/06* (11) 1 593 343 B1
- (71) **Survitec Group Limited**
(51) *B64D 10/00* (11) 2 621 803 A1
(51) *B64D 10/00* (11) 2 621 804 A1
- (71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) *B62J 9/00* (11) 2 623 404 A1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) *F01M 9/10* (11) 2 623 736 A1
- (71) **Swietelsky Baugesellschaft M.B.H.**
(51) *E01B 27/00* (11) 2 623 671 A2
- (71) **Swissdent Cosmetics AG**
(51) *A61K 8/06* (11) 2 621 457 A2
- (71) **Symantec Corporation**
(51) *G06F 11/14* (11) 2 622 481 A1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 622 440 A1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 622 535 A1
- (73) **Symetrica Limited**
(51) *G01T 1/20* (11) 2 019 974 B1
- (73) **Symutech PTY Limited**
(51) *F16K 3/02* (11) 1 996 841 B1
- (71) **Synatel Instrumentation Limited**
(51) *G01P 3/487* (11) 2 622 356 A1
- (71) **SYNBRA TECHNOLOGY B.V.**
(51) *B29C 44/34* (11) 2 623 288 A1
- (71) **Synergy Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 621 509 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) *A01N 43/12* (11) 2 621 274 A1
(51) *A01N 43/56* (11) 2 621 277 A1
(51) *C07K 14/415* (11) 2 621 943 A1
- (71;73) **Synopsys, Inc.**
(51) *G03F 1/30* (11) 1 393 130 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 622 549 A1
- (73) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) *C07C 327/56* (11) 1 781 604 B1
- (71) **Syntach AG**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 572 674 A3
- (73) **Synthes GmbH**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 491 879 B1
- (71) **Synthon BV**
(51) *C07C 205/16* (11) 2 621 886 A1
(51) *C07C 215/20* (11) 2 621 889 A1
- (71) **Systemes Nuco Inc./Nuco Systems Inc.**
(51) *E04F 19/04* (11) 2 622 150 A1
- (71) **Tahvanainen, Pauli**
(51) *F26B 17/00* (11) 2 622 294 A1
- (73) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) *F16K 1/226* (11) 2 306 053 B1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) *C07D 249/12* (11) 2 623 499 A1
- (71) **Taiwan Fu Hsing Industrial Co. Ltd.**
(51) *E05F 15/04* (11) 2 623 699 A1
- (71) **Taiwan Network Computer & Electronic Co., Ltd.**
(51) *F21V 7/04* (11) 2 623 852 A2
- (71) **Taiwan Paiho Limited**
(51) *B60N 2/58* (11) 2 623 369 A1
- (73) **Takamisawa Cybernetics Co., Ltd.**
(51) *G07D 9/00* (11) 1 418 548 B1
- (73) **Takara Bio, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 333 109 B1
- (71) **Takata Corporation**
(51) *A44B 11/25* (11) 2 621 304 A2
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) *B60R 21/36* (11) 1 977 937 B1
- (73) **Takeda GmbH**
(51) *A61K 31/44* (11) 2 366 393 B1
- (71) **Takraf GmbH**
(51) *B65G 23/04* (11) 2 621 837 A1
- (71) **Talhoff, Wilhelm**
(51) *F01C 1/12* (11) 2 292 896 A3
- (71) **Tanninen, Tuomo**
(51) *F26B 17/00* (11) 2 622 294 A1
- (71) **Tassone, Pierfrancesco**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 621 539 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) *G06F 17/27* (11) 2 624 143 A1
(51) *G08G 1/087* (11) 2 624 234 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) *C04B 35/462* (11) 2 623 481 A1
- (71) **Techfields Biochem Co. Ltd**
(51) *C07D 213/80* (11) 2 623 495 A1
- (73) **Technetics Group France SAS**
(51) *F16J 15/08* (11) 2 491 279 B1
- (73) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) *D01D 5/00* (11) 2 079 860 B1
- (71;73) **Technip France**
(51) *B63B 27/24* (11) 2 029 422 B1
(51) *H01B 7/04* (11) 2 622 611 A1
- (71) **Technische Fachhochschule Wildau**
(51) *C08G 18/66* (11) 2 623 532 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *H01L 33/02* (11) 2 622 649 A2
- (71) **Technische Universität Chemnitz**
(51) *C23C 4/12* (11) 2 622 111 A2

- (71) Technische Universität Darmstadt
(51) **F16C 27/02** (11) 2 623 800 A1
- (71) Technische Universität Hamburg-Harburg
(51) **E21B 44/00** (11) 2 622 176 A1
- (71) Technische Universität München
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 622 093 A1
- (71) Technomirai Co., Ltd
(51) **F25D 11/00** (11) 2 623 903 A1
- (71) Techtonic Pty Ltd
(51) **F03G 7/06** (11) 2 622 219 A1
- (71) Tecnomeccanica S.r.l.
(51) **B65D 85/812** (11) 2 621 834 A1
- (71) TEKNORAY TEKNOLOJIK RAY
SINYALIZASYON SISTEMLERİ BILGISAYAR
ELEKTRONIK TELEKOMUNIKASYON
YAZILIM VE INSAAT LIMITED SIRKETI
(51) **B61L 29/24** (11) 2 311 709 A3
- (71) Tektrap Systems, Inc.
(51) **G01S 19/46** (11) 2 622 370 A1
- (73) Telecom Italia S.p.A.
(51) **G08G 1/01** (11) 1 966 779 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 371 093 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) **G06N 99/00** (11) 2 622 544 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 624 178 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 622 751 A1
(51) **H04B 1/712** (11) 2 622 753 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 538 591 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 153 579 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 622 789 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 622 792 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 489 157 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 338 257 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 622 803 A2
(51) **H04L 12/703** (11) 2 220 832 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 622 819 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 622 871 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 622 919 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 622 928 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 622 929 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 622 931 A1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) **H03B 28/00** (11) 2 372 902 A3
(51) **H04B 1/7107** (11) 2 624 467 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 624 503 A1
(51) **H04L 27/00** (11) 2 624 512 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 624 522 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) **H04B 1/10** (11) 2 624 463 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 622 791 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 622 808 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 622 810 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 622 812 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 622 813 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 622 814 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 253 123 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 622 882 A1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 622 900 A1
(51) **H04W 28/22** (11) 2 622 901 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 622 902 A1
(51) **H04W 36/06** (11) 2 622 907 A2
(51) **H04W 36/08** (11) 2 345 280 B1
(51) **H04W 36/12** (11) 2 622 908 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 471 316 B1
(51) **H04W 52/16** (11) 2 443 880 B1
(51) **H04W 52/26** (11) 2 517 507 B1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)
(51) **H03F 1/26** (11) 2 624 447 A1
(51) **H03F 1/26** (11) 2 624 448 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 337 236 A3
- (51) **H04W 24/04** (11) 2 624 620 A2
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **G06F 9/445** (11) 1 533 695 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 960 907 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 2 624 462 A1
(51) **H04L 7/02** (11) 1 749 362 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 210 388 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 836 802 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 438 723 B1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 399 372 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 497 249 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 897 339 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 127 392 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 915 878 B1
- (71) Telefónica, S.A.
(51) **G06T 7/00** (11) 2 622 574 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 622 575 A1
- (71) TeleNav, Inc.
(51) **G01C 21/32** (11) 2 623 933 A2
(51) **G01C 21/34** (11) 2 261 607 A3
(51) **G01C 21/36** (11) 2 261 605 A3
- (71) Telesat Canada
(51) **B64G 1/10** (11) 2 621 813 A1
- (71) TeliaSonera AB
(51) **H04W 12/06** (11) 2 624 612 A1
- (71) Tellabs Oy
(51) **G06F 9/50** (11) 2 624 137 A1
- (71) TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L.
(51) **F21S 8/00** (11) 2 623 849 A1
- (71) Ten Cate Thiolon B.V.
(51) **E01C 13/08** (11) 2 623 672 A2
- (71) Tenaris Connections Limited
(51) **C10M 169/04** (11) 2 622 050 A2
- (71) Terraspark Geosciences, LLC
(51) **G01V 1/34** (11) 2 624 014 A2
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) **A61B 5/00** (11) 2 623 021 A1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 623 026 A1
(51) **A61B 5/157** (11) 2 623 031 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 623 038 A1
(51) **A61B 17/56** (11) 2 623 055 A1
(51) **A61K 38/00** (11) 2 623 109 A1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 623 141 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 623 144 A1
(51) **A61M 5/34** (11) 2 623 147 A1
(51) **A61M 5/34** (11) 2 623 148 A1
(51) **A61M 25/08** (11) 2 623 151 A1
(51) **A61M 39/02** (11) 2 623 153 A1
(51) **C08F 290/06** (11) 2 623 530 A1
(51) **G01N 21/78** (11) 2 623 961 A1
- (71) Tesla Motors, Inc.
(51) **H02K 3/28** (11) 2 388 894 A3
(51) **H02K 3/28** (11) 2 388 895 A3
- (71) Testa, Aldino
(51) **B63H 11/06** (11) 2 621 800 A1
- (71) Testa, Annamaria
(51) **B63H 11/06** (11) 2 621 800 A1
- (71;73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **A61L 2/08** (11) 2 094 315 B1
(51) **B65D 5/74** (11) 2 623 430 A1
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(51) **B65D 3/28** (11) 2 621 817 A1
(51) **B65D 65/42** (11) 2 621 828 A1
- (71) Tetraloc Pty Ltd (ACN 153 060 498)
(51) **E04B 2/02** (11) 2 622 146 A1
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd.
(51) **A61K 31/428** (11) 2 621 490 A2
- (73) Texas Instruments Incorporated
(51) **G06F 12/08** (11) 1 361 518 B1
(51) **G11C 29/12** (11) 1 943 529 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 0 843 483 B1
- (71) Texco Hook & Eye Tape Ltd
(51) **A44B 13/00** (11) 2 622 981 A1
- (73) Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V.
(51) **A61K 9/70** (11) 1 997 952 B1
- (71) TGK CO., Ltd.
(51) **F16K 31/42** (11) 2 623 827 A1
- (71) Thales
(51) **G02B 27/01** (11) 2 624 041 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 622 538 A1
(51) **H01F 1/34** (11) 2 622 613 A1
(51) **H01Q 19/10** (11) 2 622 685 A1
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System
(51) **G01N 33/53** (11) 2 622 347 A2
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(51) **G01N 33/50** (11) 1 951 908 B1
- (71) The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University
(51) **A61N 1/05** (11) 2 621 583 A1
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of Alabama
(51) **A61K 49/18** (11) 2 621 541 A2
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois
(51) **A61L 27/16** (11) 2 623 132 A1
- (71;73) The Boeing Company
(51) **B29C 70/02** (11) 2 623 296 A1
(51) **B32B 1/08** (11) 2 623 307 A1
(51) **B60C 23/08** (11) 2 621 741 A1
(51) **C01B 19/00** (11) 2 621 854 A1
(51) **G01B 21/04** (11) 2 623 930 A2
(51) **G01N 29/24** (11) 2 623 977 A2
(51) **G01S 17/66** (11) 2 624 011 A1
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 449 626 B1
- (73) The Brigham & Women's Hospital, Inc.
(51) **C07K 16/28** (11) 2 230 253 B1
- (73) The Brigham and Women's Hospital, Inc.
(51) **A61K 35/00** (11) 2 266 543 B1
- (71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.
(51) **H01L 21/68** (11) 2 624 289 A2
(51) **H01L 21/68** (11) 2 624 290 A2
- (71) The Children's Hospital Of Philadelphia
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 622 105 A2
- (71) The Coca-Cola Company
(51) **B67D 1/00** (11) 2 621 850 A1
- (73) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA
(51) **F41G 1/46** (11) 1 692 454 B1
- (71;73) The Furukawa Electric Co., Ltd.
(51) **G01R 31/36** (11) 2 028 503 B1
(51) **G02F 1/35** (11) 2 624 048 A1
- (71) The Gates Corporation
(51) **F16D 3/54** (11) 2 623 811 A1
- (71;73) The General Hospital Corporation
(51) **A61K 47/10** (11) 2 601 972 A3
(51) **A61N 5/06** (11) 2 240 597 B1

- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) *C07K 2/00* (11) 2 621 942 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) *B26B 21/22* (11) 2 623 277 A2
(51) *B26B 21/52* (11) 2 621 689 A1
(51) *B26B 21/52* (11) 2 621 690 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B60C 9/14* (11) 2 439 080 B1
(51) *B60C 9/26* (11) 2 455 233 B1
(51) *B60C 11/11* (11) 2 447 093 B1
(51) *C08K 9/04* (11) 2 607 421 A3
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) *C12N 5/0789* (11) 2 622 065 A2
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) *G01S 7/52* (11) 2 005 212 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C07K 16/30* (11) 1 532 162 B1
- (71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) *B22C 9/02* (11) 2 623 230 A1
- (73) **The Johns Hopkins University**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 272 205 B1
- (71) **The Laryngeal Mask Company Ltd**
(51) *A61M 16/04* (11) 2 621 570 A1
(51) *A61M 16/04* (11) 2 621 571 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C10M 137/04* (11) 2 623 582 A1
(51) *C10M 141/12* (11) 1 910 505 B1
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) *G05B 13/04* (11) 2 622 420 A2
(51) *G05B 13/04* (11) 2 622 421 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 622 467 A1
- (71) **The Neothermal Energy Company**
(51) *H02N 3/00* (11) 2 622 727 A1
(51) *H02N 3/00* (11) 2 622 728 A1
(51) *H02N 3/00* (11) 2 622 729 A1
- (71) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**
(51) *A23D 9/00* (11) 2 622 966 A1
- (71) **The NPD Group, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 622 546 A2
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 978 986 B1
- (71) **The Powerwise Group, Inc.**
(51) *H02J 13/00* (11) 2 622 713 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 621 433 A1
(51) *A61F 13/472* (11) 1 755 518 B1
(51) *A61F 13/511* (11) 2 621 440 A1
(51) *A61K 8/37* (11) 2 621 462 A1
(51) *A61K 8/96* (11) 2 621 466 A2
(51) *B65D 47/08* (11) 2 621 824 A1
(51) *B65D 47/08* (11) 2 621 825 A1
(51) *B65D 47/08* (11) 2 621 826 A1
(51) *C07C 201/08* (11) 2 621 885 A1
(51) *C07C 213/02* (11) 2 621 888 A1
(51) *C11D 3/386* (11) 2 623 586 A2
(51) *C11D 3/40* (11) 2 107 105 B1
(51) *D04H 3/00* (11) 1 740 748 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *C11D 17/00* (11) 1 471 137 B1
- (73) **The Purdue Pharma Company**
(51) *A61K 31/485* (11) 0 722 730 B2
- (73) **The Queen's University of Belfast**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 271 934 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *A01N 57/00* (11) 2 621 282 A2
(51) *A61L 27/16* (11) 2 623 132 A1
(51) *C12P 5/02* (11) 2 622 085 A2
(51) *G01N 33/53* (11) 2 589 961 A3
- (71;73) **The Regents of The University of California**
(51) *A61K 38/48* (11) 2 621 521 A2
(51) *G01N 33/58* (11) 2 287 614 B1
- (71) **The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.**
(51) *A62C 35/60* (11) 2 623 161 A2
- (71) **The Secretary of State for Business, Innovation And Skills of Her Majesty's Britannic Government**
(51) *H01Q 3/24* (11) 2 622 684 A1
- (71) **The Secretary of State for Business, Innovation and Skills of the United Kingdom of Great Britain**
(51) *G01W 1/08* (11) 2 622 387 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) *G01S 3/801* (11) 2 622 363 A1
- (71) **The Systems Biology Institute**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 624 144 A1
- (71) **The Technical University of Denmark**
(51) *B01B 1/08* (11) 2 621 599 A1
- (71) **The Toro Company**
(51) *G05B 11/01* (11) 2 622 419 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 622 062 A1
(51) *C12N 5/00* (11) 2 622 063 A1
- (73) **The Trustees of Dartmouth College**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 269 531 B1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) *A61K 31/55* (11) 2 621 500 A2
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 621 540 A2
(51) *B44F 1/12* (11) 2 621 736 A2
- (71) **The University Court Of The University Of St Andrews**
(51) *G01N 21/65* (11) 2 622 325 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 156 183 B1
- (71) **The University Of Georgia Research Foundation, Inc**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 621 527 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF HOUSTON**
(51) *A61K 35/76* (11) 1 909 849 B1
- (71) **The University Of Leeds**
(51) *A61L 27/50* (11) 2 621 548 A1
- (73) **The University of Tokushima**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 136 211 B1
- (71;73) **The University of Tokyo**
(51) *A61F 13/49* (11) 2 111 835 B1
(51) *A61K 31/282* (11) 1 897 900 B1
(51) *C08F 290/06* (11) 2 623 530 A1
- (51) *G01N 35/08* (11) 2 623 991 A1
- (71) **THE WILL-BURT COMPANY**
(51) *E04H 12/18* (11) 2 622 152 A1
- (71) **The Yankee Candle Company, Inc.**
(51) *F23D 3/24* (11) 2 622 275 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *C08J 3/20* (11) 2 623 544 A1
- (71) **THELKIN AG**
(51) *G01N 3/56* (11) 2 623 953 A1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 621 917 A1
- (71) **Thermia Värme AB**
(51) *F25B 30/00* (11) 2 622 288 A2
- (71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) *H01J 49/06* (11) 2 622 628 A2
- (71) **Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc.**
(51) *G01B 15/02* (11) 2 623 929 A1
- (71) **Thermoscreens Limited**
(51) *F24F 9/00* (11) 2 392 868 A3
- (71) **Thevenet, Didier**
(51) *A47G 25/14* (11) 2 621 313 A1
- (71) **Think Laboratory Co., Ltd.**
(51) *B41C 1/18* (11) 2 623 320 A1
(51) *C25D 17/06* (11) 2 623 646 A1
(51) *C25D 21/00* (11) 2 623 647 A1
- (71) **THOMAS MAGNETE GmbH**
(51) *H01F 7/18* (11) 2 624 263 A2
- (71) **Thomas, Georges**
(51) *B60G 17/015* (11) 2 621 742 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 038 699 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 622 451 A1
(51) *G06T 15/00* (11) 2 622 579 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 644 913 B1
(51) *H04B 7/185* (11) 2 007 031 A3
(51) *H04N 7/025* (11) 2 622 850 A1
(51) *H04W 36/02* (11) 2 073 590 B1
- (73) **Thomson Licensing SA**
(51) *H01L 51/52* (11) 1 739 764 B1
- (71) **Thorn Security Limited**
(51) *H02G 3/20* (11) 2 622 696 A2
- (73) **Thule Sweden AB**
(51) *B60R 9/058* (11) 2 393 692 B1
(51) *B60R 9/058* (11) 2 492 149 B1
- (71) **Thule Towing Systems B.V.**
(51) *B60D 1/54* (11) 2 623 345 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) *B32B 5/02* (11) 2 621 719 A2
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) *C10B 27/06* (11) 2 622 045 A2
- (71) **TI Automotive (Heidelberg) GmbH**
(51) *C21D 7/12* (11) 2 623 616 A1
- (73) **Tissuemed Limited**
(51) *A61L 15/58* (11) 1 793 873 B1
(51) *A61L 24/00* (11) 1 979 018 B1
- (71) **Titan Wood Limited**
(51) *B27K 5/02* (11) 2 623 281 A1
- (71) **TMD Holding B.V.**
(51) *G07F 19/00* (11) 2 622 586 A1

- (73) **TMT Tapping-Measuring-Technology GmbH**
(51) *F27D 3/15* (11) 2 264 391 B1
- (71) **TOF S.r.l.**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 621 618 A1
- (71) **Tohoku Electric Power Co., Inc.**
(51) *F02C 7/18* (11) 2 623 744 A1
- (73) **Tohoku University**
(51) *C22F 1/10* (11) 2 330 227 B1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) *C01B 21/072* (11) 2 623 458 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) *F24J 2/38* (11) 2 622 283 A1
- (73) **Tokyo Marui Co.Ltd.**
(51) *F41B 11/644* (11) 2 113 736 B1
- (71) **Tolonen, Markku**
(51) *G06Q 20/12* (11) 2 624 191 A1
- (73) **Tomas Bata University In Zlín**
(51) *C10L 1/18* (11) 2 238 224 B1
- (73) **Tong Hsing Electronic Industries, Ltd.**
(51) *C04B 37/02* (11) 2 072 483 B1
- (71) **Toni, Aldo**
(51) *B24B 1/04* (11) 2 621 674 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *B42D 15/10* (11) 2 623 332 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 624 046 A1
- (73) **Topstar GmbH**
(51) *A47C 3/025* (11) 2 515 714 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) *B29C 55/12* (11) 2 623 294 A1
(51) *B41N 1/12* (11) 2 623 331 A1
(51) *C08G 59/32* (11) 2 623 533 A1
(51) *C08G 63/80* (11) 2 623 539 A1
(51) *C08J 3/16* (11) 2 623 542 A1
(51) *C08J 9/26* (11) 2 623 549 A1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 624 053 A1
- (71) **Torrey Hills Technologies, LLC**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 623 195 A1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) *F25B 47/02* (11) 2 623 898 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 261 548 A3
(51) *F21V 19/00* (11) 2 503 234 A3
(51) *F21V 23/00* (11) 2 623 857 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 624 665 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) *C04B 35/00* (11) 2 623 478 A1
(51) *C04B 35/453* (11) 2 623 480 A1
(51) *C08L 53/00* (11) 2 623 560 A1
- (71) **Total Raffinage & Marketing**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 622 024 A1
- (71) **TOTAL RAFFINAGE CHIMIE**
(51) *C12P 7/06* (11) 2 622 086 A2
- (71) **Total Raffinage Marketing**
(51) *C10M 125/02* (11) 2 622 049 A1
- (71) **Total SA**
(51) *G01V 11/00* (11) 2 622 385 A2
(51) *G01V 99/00* (11) 2 622 386 A2
- (71) **TOTO LTD.**
(51) *C04B 41/86* (11) 2 623 485 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 624 346 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 624 347 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 624 348 A1
- (51) *H01M 8/04* (11) 2 624 349 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 624 351 A1
- (71) **Touchtype Ltd**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 622 437 A1
- (71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/445* (11) 2 623 102 A1
(51) *C07D 241/24* (11) 2 623 497 A1
(51) *C07D 241/24* (11) 2 623 498 A1
- (71) **Toyo Glass Co., Ltd.**
(51) *G01B 11/24* (11) 2 623 928 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B29C 70/16* (11) 2 623 297 A1
(51) *B29C 70/16* (11) 2 623 298 A1
(51) *B29C 70/16* (11) 2 623 299 A1
(51) *B29C 70/16* (11) 2 623 300 A1
(51) *B60W 30/12* (11) 2 623 387 A1
(51) *F16F 9/30* (11) 2 623 817 A1
(51) *F16L 3/16* (11) 2 623 831 A1
(51) *G01C 21/34* (11) 2 622 309 A1
(51) *H01L 29/78* (11) 2 622 640 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 622 672 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B05B 5/16* (11) 2 621 638 A1
(51) *B60C 23/18* (11) 2 623 343 A1
(51) *B60K 15/03* (11) 2 623 354 A1
(51) *B60L 15/20* (11) 2 623 365 A1
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 252 480 B1
(51) *B60R 21/00* (11) 2 621 761 A1
(51) *B60R 21/09* (11) 2 621 762 A1
(51) *B60R 21/20* (11) 2 316 696 B1
(51) *B60T 8/48* (11) 2 407 359 B1
(51) *B60W 10/10* (11) 2 623 384 A1
(51) *B60W 30/02* (11) 2 623 385 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 257 457 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 621 790 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 621 791 A2
(51) *B62D 25/04* (11) 2 623 399 A1
(51) *C08J 9/26* (11) 2 272 902 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 623 738 A1
(51) *F01N 3/28* (11) 2 622 185 A1
(51) *F02D 45/00* (11) 2 194 259 B1
(51) *F02M 25/07* (11) 2 623 763 A1
(51) *F02N 11/08* (11) 2 622 207 A1
(51) *F16D 48/02* (11) 2 184 505 B1
- (71) **Toyota Motor Corporation**
(51) *B29C 70/16* (11) 2 623 298 A1
- (71) **Tractel SAS**
(51) *A62B 1/10* (11) 2 621 589 A1
- (71) **Trailblazer Technologies (Pty) Ltd**
(51) *C02F 1/42* (11) 2 621 865 A1
- (73) **Trane International Inc.**
(51) *F25B 30/04* (11) 2 443 402 B1
- (71) **Transocean Sedco Forex Ventures Limited**
(51) *B63B 9/00* (11) 2 623 412 A1
(51) *B63B 35/44* (11) 2 623 415 A1
- (73) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) *B32B 27/32* (11) 1 370 415 B1
- (71) **Tres S.r.l.**
(51) *B60R 19/34* (11) 2 621 759 A1
- (71) **TrichoScience Innovations Inc.**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 623 146 A1
- (73) **Tridonic AG**
(51) *H05B 37/02* (11) 1 954 104 B1
- (71) **Triodent Holdings Limited**
(51) *A61C 9/00* (11) 2 621 396 A1
- (71) **Tristel PLC**
(51) *A01N 31/02* (11) 2 621 270 A1
- (71) **Trixell S.A.S.**
(51) *H04N 5/365* (11) 2 622 845 A1
- (73) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) *A23L 2/02* (11) 2 217 098 B1
(51) *A23L 2/04* (11) 2 211 642 B1
- (71) **TROX GmbH**
(51) *F24F 13/14* (11) 2 623 881 A2
- (71) **Truaxis, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 622 547 A2
- (71) **Truesense Imaging, Inc.**
(51) *H04N 5/335* (11) 2 622 843 A1
- (71) **TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH**
(51) *G02B 6/28* (11) 2 624 031 A1
- (73) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 529 879 B1
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *B21D 28/24* (11) 2 177 290 B1
- (71) **Trust Battery Ireland Limited**
(51) *H04B 1/38* (11) 2 622 748 A1
- (71) **Trusteer Ltd.**
(51) *G06F 21/56* (11) 2 624 163 A1
- (71) **Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) *A61K 39/02* (11) 2 621 527 A2
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) *B60K 37/06* (11) 2 621 750 A1
(51) *G01D 5/241* (11) 2 622 311 A1
- (71) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *D03C 19/00* (11) 2 551 390 A3
- (73) **TT electronics Technology Ltd**
(51) *B23B 49/00* (11) 1 857 206 B1
- (71) **Tufts University/Trustees of Tufts College**
(51) *H01L 41/22* (11) 2 622 663 A2
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) *B23C 5/06* (11) 2 623 240 A1
(51) *B23C 5/20* (11) 2 623 242 A1
- (71) **TuTech Innovation GmbH**
(51) *E21B 44/00* (11) 2 622 176 A1
- (73) **TWE Vliesstoffwerke GmbH & Co. KG**
(51) *C02F 1/68* (11) 2 397 445 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 622 394 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 623 854 A2
(51) *H01R 13/44* (11) 2 624 369 A1
(51) *H01R 13/58* (11) 2 308 138 B1
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) *H01H 50/30* (11) 1 376 636 B1
- (71) **Tyco Electronics UK Ltd.**
(51) *H02B 1/20* (11) 2 622 695 A1
- (71) **Tyco Fire Products LP**
(51) *A62D 1/00* (11) 2 621 590 A1
- (71) **Typhoon Hong Kong Limited**
(51) *H01R 13/66* (11) 2 624 375 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *B01J 31/02* (11) 2 623 199 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 2 623 562 A1
- (71) **Ubisense Limited**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 369 763 A3

- (73) **Ubukata Industries Co., Ltd**
(51) **H01H 37/54** (11) 2 051 273 B1
- (71) **UCB Pharma GmbH**
(51) **C07C 231/02** (11) 2 621 893 A1
- (71) **ULVAC, Inc.**
(51) **H01L 21/316** (11) 2 624 285 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 623 183 A1
- (73) **Uni-charm Corporation**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 226 045 B1
- (71;73) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 623 075 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 623 076 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 092 923 B1
(51) **B05C 5/04** (11) 2 623 213 A1
(51) **B65D 81/26** (11) 2 621 831 A1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A47L 13/16** (11) 1 982 627 B1
(51) **A61F 13/51** (11) 1 591 089 B1
- (71) **Unical AG S.p.A.**
(51) **B22D 19/00** (11) 2 621 649 A1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A47K 7/00** (11) 2 623 004 A1
(51) **A47K 7/00** (11) 2 623 005 A1
(51) **A47L 13/16** (11) 2 623 011 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 621 435 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 621 436 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 623 073 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 623 074 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 623 077 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 623 078 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 621 437 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 621 438 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 621 439 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 623 079 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 623 080 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 621 711 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 623 295 A1
(51) **B65D 85/16** (11) 2 621 833 A1
(51) **B65H 29/32** (11) 2 623 448 A1
(51) **D04H 1/736** (11) 2 623 656 A1
(51) **D04H 3/018** (11) 2 622 117 A1
(51) **G01N 27/22** (11) 2 623 970 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 621 287 A1
(51) **A23G 9/32** (11) 1 827 124 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 2 296 609 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 621 461 A1
(51) **A61K 8/67** (11) 2 296 617 B1
- (71;73) **Unilever NV**
(51) **A23D 7/05** (11) 2 621 286 A1
(51) **A23F 3/06** (11) 2 490 549 B1
(51) **A23F 3/42** (11) 2 509 433 B1
(51) **A61K 8/31** (11) 2 621 459 A2
(51) **B65D 51/24** (11) 2 621 827 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 2 622 056 A1
(51) **C11D 9/26** (11) 2 622 058 A1
(51) **D06M 11/17** (11) 2 622 124 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23D 7/05** (11) 2 621 286 A1
(51) **A23F 3/06** (11) 2 490 549 B1
(51) **A23F 3/42** (11) 2 509 433 B1
(51) **A23G 1/00** (11) 2 621 287 A1
(51) **A23G 9/32** (11) 1 827 124 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 2 296 609 B1
(51) **A61K 8/31** (11) 2 621 459 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 621 461 A1
(51) **A61K 8/67** (11) 2 296 617 B1
(51) **B65D 51/24** (11) 2 621 827 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 2 622 056 A1
(51) **C11D 9/26** (11) 2 622 058 A1
- (51) **D06M 11/17** (11) 2 622 124 A1
- (71) **Uniloc USA, Inc.**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 278 468 A3
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **C08K 5/06** (11) 2 622 009 A1
(51) **H01B 3/44** (11) 2 622 610 A1
- (71) **Unisys Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 622 522 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **F01D 11/12** (11) 2 623 723 A2
(51) **F01D 11/12** (11) 2 623 724 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 2 623 725 A2
(51) **F01D 11/12** (11) 2 623 726 A2
(51) **F01D 11/12** (11) 2 623 727 A2
(51) **F01D 11/20** (11) 1 872 296 B1
(51) **F01D 21/04** (11) 1 596 038 B1
(51) **F16K 17/12** (11) 2 261 539 A3
- (73) **Universidad de Barcelona**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 281 575 B1
- (71) **Universidad de Navarra**
(51) **C04B 16/04** (11) 2 623 476 A1
- (71) **Universidad de Vigo**
(51) **G01N 25/20** (11) 2 623 967 A1
- (71) **Universidade do Minho**
(51) **G01N 3/10** (11) 2 622 318 A1
- (71) **Università degli Studi di Milano - Bicocca**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 621 721 A2
- (71) **Università' degli Studi di Genova**
(51) **F24F 3/14** (11) 2 622 280 A1
- (73) **Università' degli Studi di Roma " Tor Vergata"**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 893 775 B1
- (71) **Università' Degli Studi di Salerno**
(51) **C01G 39/06** (11) 2 621 859 A1
- (71) **Università' Degli Studi di Udine**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 622 804 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 623 506 A1
- (73) **Universität Ulm**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 365 981 B1
- (71) **Universitätsklinikum Schleswig-Holstein**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 622 353 A1
- (73) **Université de Bordeaux I**
(51) **G01N 13/02** (11) 2 265 924 B1
- (71) **Université de Liège**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 621 951 A1
- (73) **Université de Sherbrooke**
(51) **C30B 23/06** (11) 1 874 685 B1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 621 273 A2
- (73) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) **G06F 3/01** (11) 1 956 466 B1
- (71) **Universite Laval**
(51) **F03B 17/06** (11) 2 622 210 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **A01H 1/04** (11) 2 621 261 A1
(51) **C12P 19/26** (11) 2 622 089 A2
- (71) **Universiteit Twente**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 623 314 A1
- (71) **University Joseph Fourier Filiale**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 623 590 A2
- (71) **University of Bolton**
(51) **H01L 31/058** (11) 2 622 647 A2
- (71) **University of Cincinnati**
(51) **G02B 26/00** (11) 2 622 398 A2
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C12N 15/864** (11) 2 623 605 A1
- (71) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) **C07D 225/08** (11) 2 621 905 A2
- (71) **University Of Leeds**
(51) **G01W 1/08** (11) 2 622 387 A1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **C08L 53/00** (11) 2 622 015 A1
- (71) **University of Notre Dame du Lac**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 621 957 A2
- (71) **University Of Plymouth**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 621 337 A2
- (71) **University of Rochester**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 621 525 A2
- (71) **University Of South Florida**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 622 665 A2
- (71) **University Of Southampton**
(51) **C08L 23/06** (11) 2 622 012 A1
- (71) **University Of Southern California**
(51) **F04B 49/00** (11) 2 623 782 A2
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) **C08L 53/00** (11) 2 622 015 A1
- (71;73) **University of Utah Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 298 931 B1
(51) **F21V 9/10** (11) 2 622 268 A2
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 622 306 A1
- (71) **University of Zürich**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 622 076 A1
- (71) **Univerzita Palackého v Olomouci**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 622 326 A1
- (73) **Uniwersytet Warszawski**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 297 175 B1
- (73) **Unomedical A/S**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 130 560 B1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01J 4/02** (11) 2 621 625 A2
- (71) **Urenco Limited**
(51) **B01D 59/20** (11) 2 623 184 A1
- (71) **Uribe-Etxebarria Jimenez, Xabier**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 624 180 A1
- (73) **Urn-Care ApS**
(51) **A61G 17/08** (11) 2 477 591 B1
- (71) **Uros Oy**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 624 528 A1
- (71) **USG Interiors, LLC**
(51) **B32B 3/30** (11) 2 621 718 A1
- (71) **UTI Limited Partnership**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 621 523 A1

- (71) **Utsunomiya Kiki Co., Ltd.**
(51) **F16C 33/54** (11) 2 623 803 A1
- (73) **V-Zug AG**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 286 708 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **F23D 14/64** (11) 2 623 863 A2
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 622 715 A1
- (71) **Valeo S.P.A.**
(51) **E05B 65/20** (11) 2 622 157 A1
- (71) **Valeo Securite Habitable**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 621 768 A1
(51) **B60R 25/00** (11) 2 621 769 A1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 621 770 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 621 771 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 621 774 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 2 621 775 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **H01R 13/447** (11) 2 624 370 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 622 200 A1
(51) **F04D 29/38** (11) 2 622 226 A1
(51) **F04D 29/38** (11) 2 622 227 A1
(51) **H01L 35/30** (11) 2 622 655 A1
(51) **H01L 35/30** (11) 2 622 656 A1
(51) **H01L 35/30** (11) 2 622 657 A1
(51) **H01L 35/30** (11) 2 622 658 A1
(51) **H01L 35/30** (11) 2 622 659 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F28D 1/053** (11) 2 622 295 A2
- (71) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**
(51) **F04B 35/04** (11) 2 622 222 A1
- (71) **Valeo Vision**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 476 947 A3
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 623 686 A2
- (73) **Van Oossanen & Associates B.V.**
(51) **B63H 25/38** (11) 2 480 451 B1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 621 416 A1
- (73) **Vanotech Sagl**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 412 336 B1
- (71) **Varel International, Ind., L.P.**
(51) **E21B 10/50** (11) 2 622 168 A1
(51) **E21B 10/54** (11) 2 622 170 A2
- (71) **Varian Medical Systems Inc.**
(51) **H05G 1/30** (11) 2 622 946 A1
- (73) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 155 039 B1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc.**
(51) **H01L 21/677** (11) 2 622 634 A1
- (73) **Vasasensor AB**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 583 671 B1
- (71) **Vaslag, Arne**
(51) **E04C 3/12** (11) 2 622 147 A1
- (71) **Vaxform LLC**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 621 530 A2
- (73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 467 894 B1
- (71) **Velasquez, Nicolas Roberto**
(51) **B62M 1/10** (11) 2 623 408 A1
- (71) **Velcro Industries B.V.**
(51) **A47G 1/17** (11) 2 621 311 A2
- (71) **Veltman, Hans**
(51) **A63H 33/04** (11) 2 621 597 A1
- (71) **Ventirx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 621 499 A2
(51) **A61K 31/55** (11) 2 621 500 A2
- (71) **Verint Systems Ltd.**
(51) **H04M 3/22** (11) 2 624 534 A2
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 622 509 A1
- (71) **VeriSign, Inc.**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 622 482 A1
- (73) **Versalis S.p.A.**
(51) **B01J 23/28** (11) 1 411 038 B1
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **A61K 31/405** (11) 1 776 106 B1
- (71) **Vertical Farm Systems Pty Ltd**
(51) **A01G 9/24** (11) 2 621 260 A1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 122 163 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 622 213 A2
(51) **F03D 7/04** (11) 2 622 216 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 622 217 A2
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **F25B 47/02** (11) 2 397 795 A3
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 624 173 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 343 961 A3
- (71;73) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 019 524 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 624 469 A1
- (71;73) **VIA Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 624 126 A1
(51) **G06F 9/30** (11) 2 624 127 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 129 194 B1
- (71) **VIB VZM**
(51) **A01H 1/04** (11) 2 621 261 A1
- (71) **VIB VZW**
(51) **C12P 19/26** (11) 2 622 089 A2
- (71) **Viering, Anke**
(51) **A61C 19/00** (11) 2 621 402 A2
- (71) **Villiger, Peter**
(51) **E05G 1/00** (11) 1 843 000 A3
- (71) **Vipergen**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 622 073 A1
- (71) **Viprotron GmbH**
(51) **G01N 21/88** (11) 2 622 328 A1
- (71) **Virshup, Gary**
(51) **H05G 1/30** (11) 2 622 946 A1
- (73) **VIRxSYS Corporation**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 831 365 B1
- (73) **Visa U.S.A. Inc.**
(51) **G06K 19/06** (11) 2 135 192 B1
- (71) **Viscofan USA, INC.**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 389 810 A3
- (73) **Vishay-Siliconix**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 610 372 B1
- (71) **Vita-Mix Corporation**
(51) **B02C 18/12** (11) 2 621 634 A1
- (73) **Vitens N.V.**
(51) **B01D 65/02** (11) 1 889 652 B1
- (73) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**
(51) **B22F 3/11** (11) 1 888 275 B1
- (71) **VMware, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 624 138 A2
- (71) **VOCO GmbH**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 623 086 A2
(51) **A61K 6/00** (11) 2 623 087 A2
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 624 533 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B65H 18/20** (11) 2 502 860 A3
(51) **D21F 1/32** (11) 1 884 588 A3
(51) **D21F 1/48** (11) 2 449 174 B1
(51) **D21F 1/80** (11) 2 622 130 A1
(51) **D21H 23/48** (11) 2 622 135 A1
(51) **D21H 23/48** (11) 2 622 136 A1
(51) **D21H 23/48** (11) 2 622 137 A1
(51) **F23D 14/14** (11) 2 148 134 A3
(51) **F28D 7/08** (11) 2 622 296 A1
- (71) **Völker, Manfred**
(51) **B01F 1/00** (11) 2 623 188 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 623 363 A2
(51) **B60W 10/20** (11) 2 029 411 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 540 596 A3
(51) **B62D 21/11** (11) 2 477 875 B1
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 492 143 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 672 389 B1
- (73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) **E02F 9/12** (11) 2 341 191 B1
(51) **F15B 11/05** (11) 2 341 193 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **B60T 1/12** (11) 2 621 776 A1
- (71) **Von Wendt, Jouni**
(51) **A63B 22/00** (11) 2 621 592 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47J 27/05** (11) 2 622 995 A1
(51) **A47J 27/05** (11) 2 622 996 A1
(51) **A47J 36/10** (11) 2 621 318 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 622 999 A1
- (73) **Voss Automotive GmbH**
(51) **F16L 37/098** (11) 2 233 815 B1
- (73) **Vringo Infrastructure Inc.**
(51) **H04W 4/02** (11) 1 767 009 B1
- (71) **VTU Holding GmbH**
(51) **C01B 3/06** (11) 2 623 457 A1
- (71) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) **C04B 40/00** (11) 2 621 872 A1
- (71) **WABCO GmbH**
(51) **G01S 13/93** (11) 2 622 367 A1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) **C08G 77/26** (11) 2 622 003 A1
(51) **C08G 77/58** (11) 2 622 004 A1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 624 104 A2
- (71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) **B29C 45/17** (11) 2 607 044 A3

- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 623 596 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 623 597 A1
- (73) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 285 630 B1
- (71) **Waldron, Barry Joseph**
(51) **F24B 1/191** (11) 2 622 279 A2
- (71) **Wallenius, Janne**
(51) **C04B 35/51** (11) 2 621 871 A1
- (71) **Wama B.V.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 621 392 A1
- (73) **Wang, Leao**
(51) **A63B 22/02** (11) 2 127 701 B1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **B63H 23/32** (11) 2 621 801 A1
- (71) **WAUKESHA BEARINGS CORPORATION**
(51) **F16C 32/06** (11) 2 622 236 A2
- (73) **Wave Craft Limited**
(51) **B25D 11/10** (11) 1 309 428 B1
- (71) **WaveLight GmbH**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 621 329 A1
(51) **A61F 9/007** (11) 2 621 421 A1
(51) **A61F 9/009** (11) 2 621 427 A1
(51) **A61F 9/01** (11) 2 621 428 A1
(51) **B23K 26/03** (11) 2 621 661 A1
(51) **B23K 26/04** (11) 2 621 662 A1
- (73) **WDP Draadbewerking B.V.**
(51) **A01G 31/02** (11) 1 658 770 B1
- (71) **wdv Gesellschaft für Medien & Kommunikation mbH & Co. KG**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 624 192 A1
- (71) **We Group Europe**
(51) **B62J 17/00** (11) 2 621 793 A1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **E21B 33/06** (11) 2 622 173 A2
- (73) **Webasto AG**
(51) **B60H 1/22** (11) 1 291 208 B2
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) **B65G 47/96** (11) 2 623 442 A1
- (73) **Wedg Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/335** (11) 1 897 694 B1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 9/26** (11) 2 622 689 A1
- (73) **Wellstat Biologics Corporation**
(51) **A61K 39/385** (11) 1 744 780 B1
- (73) **Wellstream International Limited**
(51) **F16L 11/16** (11) 2 344 801 B1
- (73) **Welltec A/S**
(51) **E21B 23/00** (11) 2 505 766 B1
(51) **E21B 43/12** (11) 2 472 055 B1
- (71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) **A21C 13/00** (11) 2 583 558 A3
- (73) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 11/00** (11) 1 580 521 B1
- (73) **Wessen, Magnus**
(51) **C22C 1/00** (11) 1 838 885 B1
- (71) **WesternGeco, L.L.C.**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 372 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 373 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 374 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 375 A2
- (51) **G01V 1/38** (11) 2 622 376 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 622 377 A2
- (71;73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) **B60D 1/06** (11) 2 623 344 A1
(51) **B60R 9/06** (11) 2 363 323 B1
(51) **B60R 9/06** (11) 2 623 375 A1
- (71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) **A61K 38/06** (11) 2 623 110 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G01R 33/12** (11) 2 622 362 A1
- (71) **Westport Power Inc.**
(51) **F02B 73/00** (11) 2 622 190 A1
- (71) **Weyerhaeuser Nr Company**
(51) **A01H 4/00** (11) 2 621 262 A1
- (71) **Whelan, Howard**
(51) **A63B 55/08** (11) 2 428 256 A3
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 624 425 A1
- (71) **Whirlpool S.A.**
(51) **H02P 6/18** (11) 2 622 731 A2
- (71) **Whoog**
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 622 569 A1
- (71) **Widetech Manufacturing Sdn. Bhd.**
(51) **B65H 37/00** (11) 2 621 846 A1
- (73) **Widex A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 377 331 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 465 270 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 491 727 B1
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) **F16L 33/207** (11) 2 053 293 A3
(51) **F28F 1/40** (11) 2 101 136 A3
- (71) **Wiesenegger GmbH**
(51) **A61J 1/03** (11) 2 623 084 A1
- (71) **Wieth, Franz**
(51) **B62B 5/06** (11) 2 621 786 A1
- (73) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) **F16B 7/04** (11) 2 521 829 B1
- (71) **Wilic S.ar.l.**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 622 211 A2
- (73) **Wilkhahn Wilkening + Hahne GmbH + Co. KG**
(51) **A47C 7/14** (11) 2 508 102 B1
- (71) **Will, Robert**
(51) **F16L 5/06** (11) 2 381 150 A3
- (71) **Williams Robotics Llc**
(51) **B27F 7/02** (11) 2 621 691 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B31B 29/00** (11) 2 621 717 A1
- (71) **Winkler + Dünnebier GmbH**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 621 430 A1
- (73) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 277 419 B1
- (71) **Woodwelding AG**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 621 351 A1
- (73) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) **E03D 9/08** (11) 1 819 886 B1
- (71) **World Water Works, Inc.**
(51) **B01D 35/05** (11) 2 621 602 A2
- (71) **Worldwide Packaging Inc.**
(51) **B65D 35/24** (11) 2 623 431 A1
- (71) **Worthington Torch LLC**
(51) **B23K 3/02** (11) 2 621 657 A1
- (71) **Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd.**
(51) **F03G 6/06** (11) 2 623 778 A1
- (71) **Wustinger, Horst**
(51) **C04B 28/26** (11) 2 621 870 A1
- (71) **Wyman, Jeffrey**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 621 350 A1
- (71) **X-Ray Precision, Inc.**
(51) **G01N 23/083** (11) 2 623 965 A1
- (71) **Xamol Ltd**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 623 824 A2
(51) **F16K 5/06** (11) 2 623 825 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 624 120 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 624 149 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 624 181 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 304 651 B1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) **H01L 21/56** (11) 2 622 633 A1
- (71) **Xixia Dragon Into Special Material Co. Ltd**
(51) **B22D 7/06** (11) 2 623 231 A1
(51) **B22D 7/06** (11) 2 623 232 A1
- (71) **XJ Group Co., Ltd.**
(51) **B60S 5/06** (11) 2 623 379 A1
- (71) **XJ Power Co., Ltd.**
(51) **B60S 5/06** (11) 2 623 379 A1
- (71) **Xlnt High Precision Tools GmbH**
(51) **B24B 33/02** (11) 2 621 675 A1
- (71) **Xu, Ning**
(51) **H02K 9/04** (11) 2 624 419 A1
- (71) **Xydias, Harry**
(51) **B66D 1/395** (11) 2 621 848 A1
- (71) **Yadent Co. Ltd.**
(51) **F21V 15/06** (11) 2 505 914 A3
- (71) **YAMAHA Corporation**
(51) **H04W 16/24** (11) 2 624 616 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/34** (11) 2 624 250 A1
(51) **G10L 25/78** (11) 2 083 417 A3
- (73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 17/06** (11) 2 077 220 B1
- (71) **Yanegiken Co., Ltd.**
(51) **F16L 3/137** (11) 2 623 830 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 623 859 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **B60W 10/04** (11) 2 623 383 A1
- (71) **Yava Technologies Inc.**
(51) **C22B 19/20** (11) 2 622 108 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **H01H 9/26** (11) 2 622 619 A1
(51) **H01R 4/06** (11) 2 622 687 A1
(51) **H01R 4/48** (11) 2 624 366 A1
(51) **H01R 4/48** (11) 2 624 367 A1
(51) **H01R 24/28** (11) 2 624 376 A1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 624 387 A1
(51) **H04B 10/04** (11) 2 624 483 A1

(71) **YKK Corporation**
 (51) **A44B 19/12** (11) 2 622 982 A1
 (51) **A44B 19/26** (11) 2 622 983 A1
 (51) **A44B 19/26** (11) 2 622 984 A1
 (51) **A44B 19/36** (11) 2 622 985 A1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
 (51) **H01P 5/02** (11) 2 624 360 A2

(71) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**
 (51) **B65D 1/02** (11) 2 623 426 A1
 (51) **B65D 1/02** (11) 2 623 427 A1
 (51) **B65D 1/02** (11) 2 623 428 A1

(71) **Yota Devices IPR Ltd**
 (51) **H04M 1/725** (11) 2 622 831 A2

(71) **Yu, Chongxi**
 (51) **C07D 213/80** (11) 2 623 495 A1

(71) **Yu, Won-Seok**
 (51) **A61L 27/14** (11) 2 623 131 A2

(71) **Yumalite Inc.**
 (51) **A61N 5/06** (11) 2 621 587 A1

(71) **Z-filter Pty Ltd**
 (51) **B65G 15/08** (11) 2 623 438 A1

(71) **Z124**
 (51) **G06F 3/01** (11) 2 622 432 A2
 (51) **G06F 3/01** (11) 2 622 433 A2
 (51) **G06F 3/01** (11) 2 622 434 A2
 (51) **G06F 3/02** (11) 2 622 436 A1
 (51) **G06F 3/033** (11) 2 622 438 A2
 (51) **G06F 3/033** (11) 2 622 439 A2
 (51) **G06F 3/041** (11) 2 622 443 A1
 (51) **G06F 3/048** (11) 2 622 446 A2
 (51) **G06F 3/048** (11) 2 622 448 A2
 (51) **G06F 3/048** (11) 2 622 450 A1
 (51) **G06F 3/14** (11) 2 622 455 A2
 (51) **G06F 9/22** (11) 2 622 462 A2
 (51) **G06F 9/22** (11) 2 622 463 A2
 (51) **G06F 9/22** (11) 2 622 464 A2
 (51) **G06F 13/00** (11) 2 622 488 A2
 (51) **G06F 13/14** (11) 2 622 490 A2
 (51) **G06F 13/14** (11) 2 622 491 A2
 (51) **G06F 13/14** (11) 2 622 492 A2
 (51) **G06F 13/38** (11) 2 622 494 A2

(71) **Z124 LLC**
 (51) **G06F 3/041** (11) 2 622 444 A2

(71) **ZaCh System S.p.A.**
 (51) **C07D 239/69** (11) 2 621 909 A1

(71;73) **Zamtec Limited**
 (51) **B41J 2/01** (11) 2 623 321 A1
 (51) **B41J 2/14** (11) 2 129 526 B1
 (51) **B41J 2/145** (11) 2 621 728 A1

(71) **Zdasiuk, George**
 (51) **H05G 1/30** (11) 2 622 946 A1

(73) **Zen Technologies Limited**
 (51) **G09B 9/12** (11) 2 443 618 B1

(71;73) **Zeon Corporation**
 (51) **C07D 493/04** (11) 2 332 942 B1
 (51) **C08F 8/42** (11) 2 623 526 A1
 (51) **C08G 61/00** (11) 2 623 536 A1

(71) **Zephyros Inc.**
 (51) **C09J 133/08** (11) 2 622 037 A1

(71) **Zestagen, S.A.**
 (51) **C07K 16/18** (11) 2 621 947 A1

(71) **Zevex, Inc.**
 (51) **A61J 1/20** (11) 2 621 452 A2
 (51) **A61M 5/142** (11) 2 621 555 A2
 (51) **A61M 5/142** (11) 2 621 556 A2
 (51) **A61M 5/142** (11) 2 621 557 A2
 (51) **A61M 5/158** (11) 2 621 560 A2

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
 (51) **B63H 23/02** (11) 2 181 919 A3
 (51) **F16D 3/62** (11) 2 623 812 A2
 (51) **F16H 3/00** (11) 2 622 241 A1
 (51) **F16H 57/08** (11) 2 446 173 B1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
 (51) **B62D 5/04** (11) 2 621 787 A1

(71) **Zhang, Xiangmin**
 (51) **A61F 5/56** (11) 2 623 072 A1

(71) **Zhongshan Fantasy Model Design Co., Ltd.**
 (51) **F03B 13/22** (11) 2 623 766 A1

(71) **Zhou, Xing**
 (51) **A61F 5/56** (11) 2 623 072 A1

(71) **Zhuhai Richview Electronics Co., Ltd.**
 (51) **C23C 28/02** (11) 2 623 638 A1

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
 (51) **A61F 2/44** (11) 2 623 069 A1

(71) **Zimmer, Günther Stephan**
 (51) **H02K 41/02** (11) 2 624 421 A2

(71) **Zimmer, Inc.**
 (51) **A61F 2/28** (11) 2 621 410 A1

(71) **Zimmer, Martin Johannes**
 (51) **H02K 41/02** (11) 2 624 421 A2

(73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
 (51) **F21V 14/08** (11) 2 381 166 B1

(73) **Zodiac Pool Care Europe**
 (51) **E04H 4/16** (11) 1 649 122 B1

(71) **Zona Engineering & Design S.A.S. Di Zona Mauro & C.**
 (51) **A01F 15/07** (11) 2 621 259 A1

(71) **ZTE Corporation**
 (51) **G06F 11/267** (11) 2 624 140 A1
 (51) **H03F 1/02** (11) 2 624 446 A1
 (51) **H04L 1/00** (11) 2 624 491 A1
 (51) **H04L 1/18** (11) 2 624 496 A1
 (51) **H04L 9/32** (11) 2 624 501 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 624 505 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 624 506 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 624 517 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 624 518 A1
 (51) **H04M 1/725** (11) 2 624 530 A1
 (51) **H04W 4/24** (11) 2 624 607 A1
 (51) **H04W 8/00** (11) 2 624 608 A1
 (51) **H04W 24/02** (11) 2 624 617 A1
 (51) **H04W 36/12** (11) 2 624 631 A1
 (51) **H04W 76/02** (11) 2 624 655 A1
 (51) **H04W 76/02** (11) 2 624 656 A1
 (51) **H04W 84/12** (11) 2 624 660 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
 (51) **F21S 4/00** (11) 2 622 258 A1
 (51) **F21S 4/00** (11) 2 622 259 A1
 (51) **F21S 8/04** (11) 2 622 260 A1
 (51) **F21S 8/04** (11) 2 622 261 A1
 (51) **F21S 8/04** (11) 2 622 262 A1
 (51) **F21V 14/02** (11) 2 518 398 A3
 (51) **F21V 15/01** (11) 2 622 269 A1

(71) **Zymeworks, Inc.**
 (51) **G06F 19/10** (11) 2 622 524 A1

(71) **Zymogenetics, Inc.**
 (51) **A61K 38/17** (11) 2 623 112 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
 das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 129 EPC**
 the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
 le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **05002414.0**
 Mitteilung im Einspruchsverfahren (EPA Form 2327 vom 29/04/2013)
 Voelker, Rene, Bottwarstrasse 11, 70435 Stuttgart, DE
 EPO The Hague
- (21) **09735106.8**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1099 dated 23-05-2013)
 Varko Automatizmos, S.L., Sor Ángela de la Cruz, 9, 28020 Madrid, ES
 EPO The Hague
- (21) **09852149.5**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2012)
 Urmapp (China) Limited, Room 807 Zijin Manor No.7 Building No.68 Wanquanhe Road, Haidian District, Beijing 100086, CN
 EPO Berlin
- (21) **10781811.4**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2013)
 Mymbobai GmbH, Brühl 52, 04109 Leipzig, DE
 EPO The Hague
- (21) **10783000.2**
 Communication pursuant to Rule 70(2) & 70a(2) EPC (EPO Form 1224 dated 23/05/2013)
 Energy Whaletailturbine, S.L., C/Torralba de Calatrava, 4, 13005 Ciudad Real, ES
 EPO The Hague
- (21) **10813979.1**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/05/2013)
 Kim, Kwang Ho, 414-8 Samnak-dong Sasang-gu, Busan 617-827, KR
 EPO The Hague
- (21) **10845472.9**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
 Wei, Bin, Room 2-27E Fuyuan Building, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 EPO The Hague
- (21) **10849976.5**
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/04/2013)

- Pious Capital Holding S.A., P.O. Box 303, Tripoli, LB
EPO The Hague
- (21) **10850421.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2013)
Ground Breaking Innovations Pty Ltd, 4th Floor, T&G Building 141 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
EPO The Hague
- (21) **10850967.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lin, Chintsai, No. 103 Mailbox Nanhai District, Foshan, Guangdong 528200, CN
EPO The Hague
- (21) **10851602.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/01/2013)
Shenzhen Qi Wang Investment Co., Ltd., 619A 6th Floor No. 2 Building East Saige Technology Park Hongli Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **10852031.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.05.2013)
Tianma Micro-Electronics Co. Ltd, 22F, Hangdu Building Catic Zone, Shennan Road, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **10852286.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/04/2013)
XYZ Wave Pte Ltd, 1 Kim Seng Promenade 15-12 Great World City West Tower, Singapore 237994, SG
EPO The Hague
- (21) **10852356.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/02/2013)
Shenzhen Shenke Medical Instrument Technical Development Co., Ltd., 8th Floor, Building No.615 2 Bagua Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN
EPO The Hague
- (21) **10852357.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/02/2013)
Shenzhen Shenke Medical Instrument Technical Development Co., Ltd., 8th Floor, Building No.615 2 Bagua Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN
EPO The Hague
- (21) **10852359.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/02/2013)
Shenzhen Shenke Medical Instrument Technical Development Co., Ltd., 8th Floor, Building No.615 2 Bagua Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN
EPO The Hague
- (21) **10852360.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/02/2013)
- Shenzhen Shenke Medical Instrument Technical Development Co., Ltd., 8th Floor, Building No.615 2 Bagua Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN
EPO The Hague
- (21) **10852361.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/02/2013)
Shenzhen Shenke Medical Instrument Technical Development Co., Ltd., 8th Floor, Building No.615 2 Bagua Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN
EPO The Hague
- (21) **10852430.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/04/2013)
Led One (Hangzhou) Co., Ltd., 2nd Floor, Building D Eastcom City 66, Dongxin Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague
- (21) **10852690.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/02/2013)
Wang, Yurong, 402 No.5 Cuihu Mountain Villa Huangpu Avenue Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510600, CN
EPO The Hague
- (21) **10853485.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 02.05.2013
Homton Enterprises Co., Ltd, Chenghu Road Wuzhong Economic Developing Zone, Shuzhou, Jiangsu 215128, CN
EPO The Hague
- (21) **10853919.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 02.05.2013
Beijing New Building Materials Public Limited Company, Longguanzhiye Plaza No. 118 Huilongguan West Road, Changping, Beijing 102208, CN
EPO The Hague
- (21) **10853994.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 16-04-2013)
Led One (Hangzhou) Co., Ltd., 2nd Floor, Building D Eastcom City 66, Dongxin Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague
- (21) **10854142.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-05-2013)
Lee, Jae Wan, 4-511, Euna Apt. 23-3 Gaem-dong Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-801, KR
EPO The Hague
- (21) **10854177.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/05/2013)
Hanwha Corporation, Hanwha Building 1 Janggyo-dong Jung-gu, Seoul 100-797, KR
EPO Munich
- (21) **10854412.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.06.2013)
W.F.N. Co., Ltd., 4-1, Higashi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
EPO Munich
- (21) **10854462.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/05/2013)
Vig Inc, C-610 Poonglim 255-1 Seohyung-dong Undang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-862, KR
EPO The Hague
- (21) **10854781.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2013)
Clf-Hitech Inc., No. 708, Business Incubator Center Chonnam National University 300 Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 505-757, KR
EPO The Hague
- (21) **10855196.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/05/2013)
Beijing Borqs Software Technology Co., Ltd, No. D Wangjing Building No. 9 Wangjing Zhonghuan Nanlu, Chaoyang, Beijing 100102, CN
EPO Berlin
- (21) **10855382.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2013)
Jung, Je-Kyo, 303, 914-5 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-015, KR
EPO The Hague
- (21) **10855953.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Retem Co., Ltd., 385 Sandong-ri Eumbong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-863, KR
EPO The Hague
- (21) **10855999.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/04/2013)
Rezende Jacinto, Cláudio Lúcio, Rua Roberval Froes 298 Jardim Esplanada, CEP-12-242-460 - São José dos Campos - SP, BR
EPO The Hague
- (21) **10856000.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 04-06-2013)
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65 Centro, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR
EPO The Hague
- (21) **10856187.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/04/2013)
Lim, Ji-a, 303 Small and Medium Business Center Jeju National Univ. Ara 1-dong, Jeju-si, Jeju-do 690-756, KR
EPO The Hague

- (21) **10856397.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.06.2013)
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO Munich
- (21) **10856659.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/05/2013)
For-Side.com Co. Ltd, 8-1, Nishi-Shinjuku 6-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-6030, JP
EPO Berlin
- (21) **10856796.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/05/2013)
Trustnode Inc., 270 Chestnut Street, Suite 202, Redwood City, California 94063, US
EPO The Hague
- (21) **11722573.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-04-13)
Roth, Ilan, 41A Borochoy St., 36046 Kiryat Tivon, IL
EPO The Hague
- (21) **11728476.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 29/04/2013)
Zynga Inc., 444 De Haro Street, Suite 132, San Francisco, California 94107, US
EPO The Hague
- (21) **11730002.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/05/2013)
Segebäck, Dan, Johannesbäcksgatan 68A, 75433 Uppsala, SE
EPO Munich
- (21) **11733958.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/05/2013)
Greeneden U.S. Holding II, LLC, 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
EPO Berlin
- (21) **11741440.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205 vom 02/05/2013)
Zhang, Jiulai, Hallenser Straße 6, 03046 Cottbus, DE
EPO The Hague
- (21) **11743205.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2013)
Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **11748823.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/06/2013)
Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
EPO The Hague
- (21) **11754179.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/01/2013)
SDI Health LLC, 220 West Germantown Pike, Suite 140, Plymouth Meeting, PA 19462, US
EPO The Hague
- (21) **11754870.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.06.2013)
Saphire APS, Frederiksberg Allé 28, 1820 Frederiksberg, DK
EPO Munich
- (21) **11759865.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/02/2013)
TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **11765019.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/04/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11767832.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2013)
Dal, Yilmaz, Rumeli Feneryolu Kasap Cayiri Mevkii Bogazici Malikaneleri Safir :4 D:12 Sariyer, 34450 Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **11770330.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/06/2013)
Juriga Holding ApS, Magnoliavej 92, 9000 Aalborg, DK
EPO The Hague
- (21) **11770999.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/05/2013)
Zacho, Kim Robert, Rundmøllevej 189, 6230 Rødekro, DK
EPO The Hague
- (21) **11777604.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2013), letter returned two times
Kim, Bong Suk, 606-1603, Park View Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-863, KR
EPO The Hague
- (21) **11780192.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
ESD Technology Consulting & Licensing CO, LTD, A 2717 Kaisa Center No 66 of Nanyuan Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
EPO Munich
- (21) **11781277.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2013)
- Trovis Pharmaceuticals LLC, One Gateway Center, Suite 702, Newton, MA 02458, US
EPO Munich
- (21) **11781382.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/01/2013)
Tunnell, Stephen Anthony, 1716 Ord Way, Oceanside, CA 92056, US
EPO The Hague
- (21) **11782786.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/03/2013)
RPO Pty Limited, Innovations Building 124 Eggleston Road, Acton, Australian Capital Territory 0200, AU
EPO The Hague
- (21) **11782891.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.04.2013)
Liang, Qian, 16E Buji Street Baolong Building Jixiangge Longgang, Shenzhen, Guangdong 518001, CN
EPO The Hague
- (21) **11785577.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ
Calliopa AG, Zugerstrasse 46, 6314 Unterägeri, CH
EPO Munich
- (21) **11787563.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2013)
Securitymetrics, Inc., 462 East 800 North, Orem, Utah 84097, US
EPO The Hague
- (21) **11790300.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/05/2013)
TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO Berlin
- (21) **11791854.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/02/2013)
Huahan Science & Technology Co., Ltd, No.16 Huahan ChuangXinYuan Langshan Rd. High-Tech Industrial Park North Area Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
EPO The Hague
- (21) **11791893.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 15.02.13 and 13.05.13.
Xu, Jijian, Room 6B Building Libi Lijing Garden Lianhu village Tangxia, Dongguan, Guangdong 523710, CN
EPO The Hague
- (21) **11792020.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2013)
Laporte, Jeffrey, 1988 Stephens Street, Suite 406, Vancouver, BC V6K 3V9, CA
EPO Berlin

- (21) **11792043.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/02/2013)
Tergus Ltd., 20 Arlozorov St., 44453 Kfar Saba, IL
EPO Berlin
- (21) **11792741.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/03/2013)
Umbio AB, P.O. Box 7980, 907 19 Umeå, SE
EPO The Hague
- (21) **11793488.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/05/2013)
Grajetzki, Sven, 54 Horseshoe Court 11 Brewhouse Yard, London EC1V 4JU, GB
EPO The Hague
- (21) **11796221.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 22.02.13 and 16.05.13.
Zumo Marine Products LLC, 58144 Old Portland Road, Warren, OR 97053, US
EPO The Hague
- (21) **11798709.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.04.2013)
Gagliano, Steven, 54 Main Street, Kings Park, NY 11754, US
EPO The Hague
- (21) **11800055.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.05.13)
Kunshan Henry Metal Technology Co., Ltd., No. 111 Heilongjiang Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN
EPO The Hague
- (21) **11800096.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/03/2013)
T. Super Technology Co., Ltd, Room 608 Hongyuan building No. A4 Jiuxianqiao Road, Chaoyang, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **11801162.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 230513
Neowiz Games Co., Ltd., 8F, Neowiz Tower 192-2 Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, KR
EPO The Hague
- (21) **11803177.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/05/2013)
Mendez De La Cuesta, Rafael M^a, C/ Arturo Soria, 154 - P 3 - 2^a E, 28043 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **11803770.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/05/2013)
Kusto Co., Ltd, 322 Unitech Vill 1141-2 Baeseok-Dong Ilsandong-Ku, Koyang-Si, Kyunggi-Do 410-360, KR
EPO The Hague
- (21) **11804299.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/05/2013)
Boku, Inc., 2 Harrison Street Suite 600, San Francisco, California 94105, US
EPO Berlin
- (21) **11807440.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/05/2013)
Actuant Corporation, 13000 West Silver Spring Drive, Butler, WI 53007, US
EPO The Hague
- (21) **11811699.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/04/2013)
Hoffarth, Clayton, P.O. Box 759, Breton, Alberta T0C 0P0, CA
EPO The Hague
- (21) **11812696.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2013)
Huro Co., Ltd., 107-Ho Venturechangup-boyukcenter Koreapolytechcollege Cheongju 47 Songjeong-Dong Heungduk-Gu, Cheongju-Si, Chungcheongbuk-Do 361-857, KR
EPO The Hague
- (21) **11813948.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/04/2013)
Glidestore Freetrack Pty Ltd, 48 Fullarton Road, Norwood, South Australia 5067, AU
EPO The Hague
- (21) **11814134.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/04/2013)
Recasens Alsina, Marta, Roselló 64-66 1° 1° Esc. Izq., 08029 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **11815072.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2013)
Caitin, Inc., 41900 Christy Street, Fremont, California 94538, US
EPO The Hague
- (21) **11815223.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205N dated 03.06.2013)
VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway Suite 1A, Gaithersburg, MD 20877, US
EPO The Hague
- (21) **11815428.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form xxxx dated 09/04/2013)
Dynova Laboratories, Inc., 36 Cattano Avenue Suite 301, Morristown, NJ 07960, US
EPO Munich
- (21) **11815934.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/06/2013)
Sygma Motors - Engenharia, Indústria E Comércio De Motores LTDA, Av. Heitor Vila Lobos n° 1286 Sala 03 Vila Ema, CEP: 12243-260 São José dos Campos - SP BR, BR
EPO The Hague
- (21) **11816532.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/04/2013)
Sim, Woochen, 8-205 Dongik Yeollip 406-271 Mok 1-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-051, KR
EPO The Hague
- (21) **11817034.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/04/2013)
J R Innovations LLC, 7 Roselle Street, Mineola, NY 11501, US
EPO The Hague
- (21) **11817160.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/04/2013)
Aileron Therapeutics, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
EPO Munich
- (21) **11817161.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/04/2013)
Aileron Therapeutics, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
EPO Munich
- (21) **11817622.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/04/2013)
Taal, Liliana, 16 Cedarwood Bay S.W., Calgary, Alberta T2W 3H7, CA
EPO The Hague
- (21) **11818503.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/04/2013)
Electedface LLC, 116 Village Blvd., Ste. 73, Princeton, NJ 08540, US
EPO The Hague
- (21) **11819354.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 020513)
Cennavi Technologies Co., Ltd, Room 1002C 10th floor No. 7 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100088, CN
EPO The Hague
- (21) **11819516.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/05/2013)
Zipit Ltd., 4 Habonim Street, 52462 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **11820147.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/05/2013)
Eterne Inc., 7F KyungDong Bldg. 4-4 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
EPO The Hague
- (21) **11820224.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/05/2013).

- Planeacion Mantenimiento Y Proyetos S.A.
De C.V., Bravo 310 Oriente Colonia centro
C.P. 67100, Guadalupe N.L., MX
EPO The Hague
- (21) **11820228.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
06/05/2013)
Chang, Khong Keong, No.47 Jalan Stia 7/12
Taman Setia Indah, 811000 Johor Bahru
Johor, MY
EPO The Hague
- (21) **11820506.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
04/06/2013)
Vasinkevich, Michael, 1251 Avenue Of The
Americas 20th Floor, New York, NY 10020,
US
EPO Berlin
- (21) **11820559.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
12/06/2013)
Nawab, Khurram K., 1918 Eden Place,
Rockford, IL 61107, US
EPO The Hague
- (21) **11820913.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
13/05/2013)
Gosney, Peter John, 36A First Street, Black
Rock, Victoria 3193, AU
EPO The Hague
- (21) **11820950.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
03/06/2013)
Oral Delivery Technology Ltd., 6600 Décarie
Blvd., Montréal, Québec H3X 2K4, CA
EPO Munich
- (21) **11821520.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
08.05.2013)
Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsai-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
EPO The Hague
- (21) **11824878.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205a dated
14/06/2013)
Ryusendo Co. Ltd., 2-12-1, Minami-
ikebukuro Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP
EPO The Hague
- (21) **11825388.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
24/05/2013)
Kim, Jung Bae, No. 3-1406, Sindonga Apt.
Eungbong-dong Seongdong-gu, Seoul 133-
772, KR
EPO The Hague
- (21) **11827818.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
05/06/2013)
Glidestore Freetrack Pty Ltd, 48 Fullarton
Road, Norwood, South Australia 5067, AU
EPO The Hague
- (21) **11827833.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
06/06/2013)
Ibrahim, Emil Rustam Oglu, 3-ya Alatava 27,
Baku 1078, AZ
EPO The Hague
- (21) **11829506.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
06/06/2013)
Park, Kyun Seob, 90 Umyeon-dong Seocho-
gu, Seoul 137-140, KR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Re-
marques générales
- (11) **1 491 564** (51) **C08G 18/34**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 597 168** (51) **B65D 75/58**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 26.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 643 076** (51) **E06B 7/22**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 26.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 762 924** (51) **G06F 1/04**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 05.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 839 729** (51) **B01D 69/00**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 910 283** (51) **C07C 407/00**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 26.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 948 277** (51) **A61M 16/08**
(48) 07.08.2013 (13) B8
- (45) 26.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 017 857** (51) **H01B 13/00**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 20.03.2013
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 068 665** (51) **A23P 1/08**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 19.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 151 556** (51) **F01N 3/08**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 29.05.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 178 223** (51) **H04B 7/06**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 19.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 191 808** (51) **A61J 11/00**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 26.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 234 273** (51) **H03M 7/30**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 20.03.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 258 431** (51) **A61M 16/04**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 26.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 274 785** (51) **H01M 8/04**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 26.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 334 836** (51) **C22C 33/02**
(48) 07.08.2013 (13) B9
(45) 14.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

- Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 344 315** (51) **B29C 41/04**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 26.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 368 132** (51) **G01S 5/02**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 398 511** (51) **A61L 17/04**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 17.04.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 400 409** (51) **G06F 17/30**
(48) 07.08.2013 (13) A8
(88) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 402 291** (51) **C02F 1/469**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 26.06.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 460 747** (51) **B65G 29/02**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 475 918** (51) **F16K 31/128**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 483 848** (51) **G06K 19/077**
(48) 07.08.2013 (13) B8
(45) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 555 307** (51) **H01M 10/0562**
(48) 07.08.2013 (13) A8
(43) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 561 927** (51) **B01J 23/52**
(48) 07.08.2013 (13) A8
(43) 27.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 582 010** (51) **H02J 7/02**
(48) 07.08.2013 (13) A8
(43) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie